

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 2024 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性、准确性、完整性，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、天衡会计师事务所（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、公司负责人刘子力、主管会计工作负责人徐秦烨及会计机构负责人（会计主管人员）王君声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，根据合并报表，公司2024年度实现归属于上市公司股东的净利润50,277,288.49元。根据《公司法》和《公司章程》等相关规定，截至2024年12月31日，可供母公司股东分配的利润为632,454,161.37元。

为了积极回报投资者，经董事会研究，应秉承公司自上市以来一直坚持的每年现金分红回报股东的做法，提议2024年度利润分配预案如下：

公司拟每10股派发现金股利0.52元（含税）。截至2024年12月31日，公司总股本294,180,074股，拟派发现金股利合计15,297,363.85元。2024年度公司现金分红占当年归属于上市公司股东的净利润的30.43%。最近三年以现金方式累计分配的利润占最近三年归属于上市公司股东的年均净利润的78.24%。

本次利润分配以实施权益分派股权登记日登记的实际有权参与本次利润分配的股数为基数，具体日期将在权益分派实施公告中明确。

本年度利润分配不以资本公积金转增股本，不送红股。

六、前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

本报告涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险

七、是否存在被控股股东及其他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、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司结合行业特点及自身经营实际，本着重要性原则，在“管理层讨论与分析”中详细阐述了可能对公司未来发展战略和经营目标产生不利影响的风险因素，除此之外，公司无其他需要单独提示的重大风险。

十一、其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标	5
第三节	管理层讨论与分析	11
第四节	公司治理	33
第五节	环境与社会责任	47
第六节	重要事项	49
第七节	股份变动及股东情况	60
第八节	优先股相关情况	66
第九节	债券相关情况	66
第十节	财务报告	66

备查文件目 录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

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
罗伯泰克	指	罗伯泰克自动化科技(苏州)有限公司
音飞物流	指	南京音飞物流科技有限公司
音飞香港	指	音飞（香港）有限公司
江西音飞	指	江西音飞智能物流设备有限公司
安徽音飞	指	安徽音飞智能物流设备有限公司
音飞供应链	指	南京音飞供应链管理有限公司
音腾科技	指	景德镇音腾科技有限公司
音飞新加坡	指	INFORM-LOGISTICS (SINGAPORE)PTE. LTD.
音飞泰国	指	INFORM-UMH (THAILAND) CO., LTD.
音飞产业	指	南京音飞智能产业发展有限公司
音飞美国	指	INFOTECH MATERIAL HANDLING LLC
音飞马来西亚	指	INFORM LOGISTICS (MALAYSIA) SDN. BHD.
陶文旅集团	指	景德镇陶文旅控股集团有限公司
章程	指	《南京音飞储存设备（集团）股份有限公司章程》
元	指	人民币元
报告期	指	2024 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	刘子力

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邵康	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	k.shao@robotech-log.com	yfdsh@informrack.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	南京市江宁经济技术开发区殷华街470号
公司办公地址	南京市江宁经济技术开发区殷华街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	k.shao@robotech-log.com

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》 《证券时报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.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	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	南京市建邺区江东中路 106 号 1907 室
	签字会计师姓名	陈莉、魏春霞

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	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	1,443,474,168.66	1,573,202,361.32	-8.25	1,541,257,735.11
归属于上市公司股东的净利润	50,277,288.49	142,005,040.66	-64.59	132,594,720.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	38,394,206.16	120,935,910.06	-68.25	113,784,613.19
经营活动产生的现金流量净额	189,108,077.99	60,637,393.46	211.87	66,618,944.01
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	1,387,661,930.26	1,378,868,640.11	0.64	1,261,761,340.58
总资产	3,055,074,107.38	3,085,219,076.08	-0.98	3,039,719,153.16

（二）主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益（元 / 股）	0.17	0.48	-64.58	0.45
稀释每股收益（元 / 股）	0.17	0.48	-64.58	0.45
扣除非经常性损益后的基本每股	0.13	0.41	-68.29	0.39

收益（元 / 股）				
加权平均净资产收益率（%）	3.63	10.79	减少7.16个百分点	11.04
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	2.78	9.19	减少6.41个百分点	9.47

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、 2024 年分季度主要财务数据

	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	217,152,096.37	452,853,678.76	232,083,509.44	541,384,884.09
归属于上市公司股东的净利润	29,502,404.62	48,477,296.43	28,126,398.33	-55,828,810.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	27,923,464.55	45,175,881.66	26,243,619.06	-60,948,759.11
经营活动产生的现金流量净额	-11,887,521.08	44,613,827.78	62,740,951.09	93,640,820.20

公司的系统集成项目较多，单个项目金额高，实施周期长，大项目的收入确认对当期营业收入、净利润影响较大，导致季度业绩不均衡。第四季度中涉及罗伯泰克商誉减值，对当期利润影响较大。

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	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-3,905,100.94		32,032,665.63	7,052.46
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	8,568,146.36		8,090,369.65	5,462,506.47
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-627,788.20		-16,481,261.10	11,516,057.27
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益	2,966,041.08	理财产品收益	5,308,253.55	3,154,987.20
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,880,746.78			
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				
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				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
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				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
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	4,101,659.31		-316,721.11	2,250,474.94
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	2,100,614.11		7,543,946.33	3,578,092.32
少数股东权益影响额（税后）	7.95		20,229.69	2,878.63
合计	11,883,082.33		21,069,130.60	18,810,107.39

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响 金额
交易性金融资产	106,448,631.32	102,131,631.00	-4,317,000.32	3,109,099.01
应收款项融资	42,214,579.12	72,368,122.79	30,153,543.67	0.00
其他非流动金融资产	26,818,836.37	18,431,193.54	-8,387,642.83	275,730.13
交易性金融负债				-1,046,576.26
合计	175,482,046.81	192,930,947.33	17,448,900.52	2,338,252.88

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024 年，面对行业竞争加剧及市场价格下行压力，公司积极应对复杂严峻的外部经营环境，以建设百年企业为目标，聚焦主业、抢抓发展机遇、完善内部管理，发展态势稳定。报告期内，公司实现营业收入 14.43 亿元，同比下降 8.25%；归属于上市公司股东的净利润 5,027.73 万元，相比于 2023 年归属于上市公司股东的净利润 1.42 亿同比下降 64.59%，主要原因系商誉减值约 1.01 亿元影响。

本年度公司聘请中联资产评估集团（浙江）有限公司出具了商誉减值测试资产评估报告。根据其评估结果，截至 2024 年 12 月 31 日，公司收购罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司包含商誉的资产组或资产组组合账面价值为 41,285.65 万元，可收回金额不低于 31,200 万元，公司收购罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司形成的商誉存在减值 10,085.65 万元。公司聘用的天衡会计师事务所（特殊普通合伙）也对商誉的减值测试与计量执行了必要审计程序。商誉减值测试的评估依据、评估方法、评估程序实施过程和情况及评估结论请查阅与本报告同日披露的中联资产评估集团（浙江）有限公司出具的《南京音飞储存设备(集团)股份有限公司拟对合并罗伯泰克

自动化科技(苏州)有限公司形成的商誉进行减值测试涉及的包含商誉的相关资产组评估项目资产评估报告》（浙联评报字[2025]第200号）。

（一）稳健经营筑基业：制造业与海外市场双轮驱动发展新格局

2024年度公司新签订单总额达14.76亿元，业务覆盖新能源、食品冷链、纸制品、烟草、化工、医疗医药、电子电器、半导体、高技术陶瓷、新材料及电商等领域。其中，制造业领域订单约7.42亿元，服务于汽车行业的比亚迪、奇瑞、宝马、奔驰等头部客户，电子电器行业的创维、方太、格力等标杆企业，以及新能源行业的贝特瑞、中国核电等核心客户。系统集成商合作项目订单约4.12亿元，主要合作伙伴包括中轻长泰、今天国际、北京伍强等业内领先企业，其中纸制品行业订单1.53亿元，在行业自动化仓储解决方案方面保持技术领先优势。海外实施项目订单2.35亿元，业务版图持续扩大。海外业务呈现良好发展态势，为公司全球化战略奠定了坚实基础。

（二）需求深耕拓增量：以客户价值共创引领业务持续增长

公司与国内各电商平台拥有良好的战略合作关系。报告期内，公司持续深化与国内头部电商平台的业务协同，成为电商企业集采平台的设备供应商。公司为平台提供货架等仓储设备，平台依托电商的供应链体系和智能技术能力，为企业客户提供从办公用品、工业品到服务采购的一站式数字化采购服务。

当前国际贸易环境下，公司敏锐把握电商平台“出口转内销”战略带来的业务机遇。随着各大电商平台纷纷推出千亿级采购计划，并加大对跨境商家的补贴力度，国内仓储设备需求预计呈现再提速的增长趋势。未来，公司将继续深化与电商平台的合作层次，从单纯的设备供应向联合研发、数据共享等更深维度拓展。

（三）创新研发强动能：构筑绿色可持续发展新优势

公司坚定践行创新驱动发展战略，持续进行技术研发投入，报告期内，公司研发投入7172.69万元，公司及子公司获得授权专利共40项，其中，发明专利8项，软件著作权1件。截至2024年12月31日，公司及子公司有效授权专利共257项，其中发明专利36项，软件著作权111件。

报告期内，公司及子公司罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司凭借“复杂工况高效立体化智能堆垛装备关键技术及产业化”项目，荣获“江苏省科学技术二等奖”。这一殊荣不仅是对公司在技术创新和产业应用方面卓越成绩的认可，更是对其在推动行业发展、提升区域科技创新能力方面所做贡献的高度肯定。

江苏省科学技术奖是省内科技领域的最高奖项之一，主要奖励在技术发明、技术开发、重大工程建设、科学技术成果推广转化、高新技术产业化、社会公益等方面取得显著经济效益或社会效益的科技项目，评审严格，竞争激烈，奖项含金量高。此次获奖项目“复杂工况高效立体化智能堆垛装备关键技术及产业化”，正是公司及子公司罗伯泰克在物流自动化领域深耕多年、不断创新的重要成果。

（四）工匠精神塑品质：打造具有行业示范效应的精品工程

随着餐饮行业的快速发展和消费者对食品安全、品质要求的不断提高，中央厨房作为集中采购、加工、配送的重要环节，其重要性日益凸显。公司承接了某个中央厨房项目，负责整个项目的设计安装以及调试，货物的包装，运输，完成操作手册，维护手册等资料的编写。此项目中立体库系统、密集库系统、冷库工程、厨房加工设备、WMS 系统、WCS 系统及相关辅件均由公司提供。本项目的自动化设备主要包括三个部分：堆垛机立体库系统、四向穿梭车系统和AGV叉车系统。其中堆垛机立体库系统配置1台直轨单伸位堆垛机、1台直轨双伸位堆垛机，共计1535个货位。AGV叉车应用于该库一层，用于立库入库搬运环节。为了确保堆垛机、操作人员以及货物安全，公司为堆垛机设置了运行强迫减速保护、终端阻挡器保护、水平行程限位保护、升降强迫减速保护、升降行程限位保护、货物托盘超差检测装置、货位虚实探测保护、货叉伸缩力矩限制保护装置、电器互锁保护、紧急停止等机械、电气安全保护装置。

四向穿梭车系统为低温库，配置13台四向车，5台提升机、共计4340个货位。从功能上主要分为前库作业区和后库低温存储区。前库作业区一层为收发货作业区，温度为0~4℃；二层为“货到人”拣货区及箱分拣作业区，温度为0~4℃；第三、四层为常温预留区。后库低温存储区第一、三个冷库为冷冻库，温度为-25~-18℃；第二个冷库为冷藏/冷冻库，温度为-25~10℃。穿梭车采用双轨四轮形式，通过激光认址进行行走定位。控制系统依靠激光认址实现穿梭车的位置控制，模块化的设计使之可适应各种不同的需求。输送机的支撑结构使用专业的结构梁，安装更加灵活方便。中央厨房项目，作为我司智慧冷链物流战略的重要组成部分，旨在打造一个集农产品加工、冷链储存、智能配送于一体的现代化食品加工中心。

项目自启动以来，便受到了当地政府及社会各界的广泛关注与支持。我们实现了从原材料采购到成品出库的全链条智能化管理，确保了食品的安全与新鲜。为推动地方经济发展、助力乡村振兴贡献了重要力量。

（五）数字赋能优生态：供应链协同创新驱动成本革命

报告期内，公司通过供应链管理、技术创新以及数字化建设等方式，持续优化采购供应链，提升原材料采购质量，优化采购成本。公司对供应商实施动态管理，定期对供应商采购价格、供货周期、产品质量、技术发展、合作服务等方面进行评比，并由采购管理部门根据物料的采购情况、市场行情，和供应商进行商务谈判或引入新的供应商，争取更具优势的价格及商务条款。公司同时从技术、工艺入手，通过数字化建设及优化产品结构等措施，打造高性价比产品并采用组织优化、流程优化等措施降低管理费用。

（六）人才战略固根本：系统性构建企业核心竞争壁垒

公司始终坚持以人为本发展理念，全方位推进人才体系建设。通过引进高端技术人才和行业领军人物，持续优化人才结构，为业务转型和国际化布局提供支撑。建立系统化培养机制，分层分类开展专业培训，加强管理团队和技能人才队伍建设，促进员工能力全面提升。

公司不断完善考核激励机制，强化绩效导向作用，推行市场化薪酬管理，实施核心团队中长期激励计划，充分激发人才创新活力。优化干部选拔与培养体系，构建职业发展双通道，打造高素质、专业化的人才梯队。

公司注重内部培养与外部引进相结合，通过多元化培养方式提升员工综合素质，营造积极向上的企业文化。持续深化产学研合作，吸纳优秀专业人才，不断完善人才生态体系，为高质量发展奠定坚实基础。

（七）价值共享赢未来：完善分红机制回馈投资者信任

公司高度重视股东回报，在努力提升经营业绩的同时，合理提高分红率，提升公司投资价值，增强投资者回报。公司自上市以来，公司业绩稳步提升，每一年都实施了现金分红，保持分红政策的连续性。报告期内，公司股东会审议通过了2023年度利润分配预案，现金分红比例由往年的当期归母净利润的20%，提升到30%。同时，公司将提交2024年度股东大会审议《公司2025-2027年分红规划》，明确公司未来三年分配规划，确保公司现金分红的可预期性，持续回报投资者。

二、报告期内公司所处行业情况

公司所处的是智能物流行业。智能物流是指运用先进的信息技术和智能化设备，通过数据采集、分析、处理和应用，对物流过程进行优化和升级，以提高物流效率、保障货物安全、提升管理效率、打造智能仓储和完善供应体系的一种物流模式。智能物流可以帮助实现供应链的可视化、智能化、自动化和优化，从而更好地满足市场需求和客户需求。

智能物流行业正迎来技术驱动的转型升级新阶段。作为现代供应链体系的重要支撑，该领域深度融合物联网、人工智能、大数据等创新技术，构建起贯穿仓储、运输、配送全流程的智能化管理体系。通过数字化改造和智能装备应用，行业实现了物流要素的全面互联与精准协同，大幅提升了作业效率和运营管理水平。特别是在柔性化生产、个性化配送等新需求驱动下，智能物流系统正展现出强大的适应能力和创新活力。

当前行业进入深度调整期，市场竞争格局正在重塑。受全球经济环境影响，行业整体增速有所放缓，企业普遍面临转型升级压力。这一阶段的市场调整，既是前期快速发展的自然结果，也为行业高质量发展提供了沉淀机遇。在国家政策引导下，《质量强国建设纲要》等文件为行业指明了智能化、绿色化的发展方向，推动企业从规模扩张向质量效益转变。这一过程中，具备核心技术和 service 创新能力的企业将获得更大发展空间。

展望未来发展，智能物流行业仍蕴含巨大增长潜力。随着新技术的持续突破和应用场景的不断拓展，行业将迎来新一轮发展机遇。企业应当把握调整窗口期，重点提升自主研发能力，优化产品服务体系，培育差异化竞争优势。通过深耕细分市场、强化运营效能，为迎接产业升级做好充分准备。在政策支持和技术创新的双轮驱动下，智能物流行业必将迈向更高质量的发展新阶段。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）公司所属行业情况

公司为客户提供智能制造、智能物流的规划设计及系统集成、核心设备及软件的研发、设计、生产、销售、实施及运营服务等业务，面向新能源、食品冷链、纸行业、跨境电商、服装纺织、医疗医药、电子电器、半导体、高技术陶瓷、汽车零部件、食品饮料、新材料等行业，提供智能制造及智能仓储应用解决方案。公司主要产品及其利用的技术均隶属于智能物流成套装备领域。公司所属行业为“高端装备制造产业”中的“智能制造装备产业”。

（二）主要业务及产品

公司作为智能物流系统整体解决方案提供商，专注于为制造业和仓储物流领域提供智能化升级服务。我们以自主研发的智能物流机器人和高精度货架设备为核心硬件基础，结合自主开发的智能软件系统，构建了完整的智能物流技术生态。针对不同行业的特性需求，我们既能提供涵盖规划设计、设备供应、软件开发、安装调试、培训运维的一站式服务，也能为客户量身定制特定环节的专业解决方案。通过将自动化设备与信息化系统深度融合，我们帮助客户实现从原材料入库到成品出库的全流程智能化管理。

在智能工厂建设方面，我们的解决方案实现了生产物流与信息流的无缝衔接。通过智能调度系统将各类物流设备与生产线有机连接，确保原材料、半成品和成品在各工序间的精准配送。系统支持与MES、ERP等管理平台的深度集成，构建了贯穿产品全生命周期的可追溯体系。同时，我们开发的数字孪生平台可对物流系统进行三维可视化监控和仿真优化，显著提升了运营管理效率。

我们持续推动技术创新，不断丰富产品矩阵。公司的主要产品包括穿梭车、堆垛机、AGV、空中搬运机器人（EMS）、辅助类机器人等物流搬运机器人；仓库管理系统、仓库控制系统、全生命周期服务平台、数字孪生平台等物流软件系统；以及立体库高位货架、复杂阁楼货架、普通货架等高精密货架设备。

（三）公司主要经营模式

1、销售模式

（1）智能制造、智能物流规划设计及系统集成业务

公司通过与项目客户研讨沟通，根据客户对系统的定制化需求进行规划设计，提供智能制造、智能物流系统解决方案，向客户直接销售智能系统。经客户认可后，开展招投标、签订合同等流程确定合作关系。

（2）物流仓储核心设备及软件业务

公司的物流仓储核心设备采用以向国内外的系统集成商销售和向终端客户直接销售相结合的销售模式，一般项目订单获取通过招投标方式，战略合作客户的项目获取是双方签订长期销售合同，以协议价格销售的模式。

（3）运营服务业务

运营服务主要是为客户提供产品和软件系统的升级、维修等服务，主要是依靠公司“鹰眼”、“神农”等数字化技术，实现仓储设备全生命周期管理，利用庞大的客户资源，通过协商定价方式获取项目订单，同时使用自持中心库开展仓配一体的业务，通过物业租赁及仓储运营服务的方式收取租金及物业管理费，租金及物业管理费由公司统一定价。

2、研发和创新模式

公司的产品中心、工程中心和软件中心分别专门设立研发部门，主要根据公司的战略规划及发展方向，研究公司所处行业技术发展现状与未来发展趋势，结合客户反馈、市场需求分析，安排技术人员编写可行性分析报告，并组织公司内外部专家进行审议，评审通过进行立项，成立研发项目组，制定研发计划和任务分配。研发组通过不断测试，将产品定型并在后续业务中进行应用，同时保持持续改进。

3、生产和采购模式

因项目定制化产生的差异性，公司采取“以销定产、以产定购”的定制化生产和采购模式，“以销定产”的生产模式可使公司根据在手订单情况来安排生产计划，进行产能调度、管理和控制，最大限度提高生产效率；“以产定购”的采购模式由公司设立的供应链公司通过集采方式实施，有效控制原材料的库存量和采购成本，减少资金占用的同时，对供应商及采购渠道进行管控，保持对采购商品进行规范化检验。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）全产业链产品覆盖优势

公司构建了完整的智能物流产品生态，核心硬件设备（穿梭车、堆垛机、货架）与自主开发的软件系统（WMS、WCS、iC+ECC、iN+EQM）深度融合，可灵活适配“货架+穿梭车”或“货架+堆垛机”两种主流智能仓储模式，为客户提供一站式解决方案。作为业内少数同时具备货架、穿梭车、堆垛机规模化生产能力的企业，三大核心设备的自主生产确保了系统兼容性，相比外购设备模式可缩短项目实施周期，降低综合成本，在交付效率和成本控制方面形成显著优势。

（二）智能制造与规模化优势

公司已建成覆盖国内外的六大生产基地（南京江宁、南京溧水、安徽马鞍山、江西景德镇、苏州常熟及泰国），总面积超 600 亩，具备年产货架 20 万吨、穿梭车 5000 台套、堆垛机 2000 台套的产能规模，综合产能位居行业前列。

针对行业定制化需求高的特点，公司创新打造“标准化+定制化”双轨生产模式：批量订单采用高自动化流水线，非标产品通过模块化设计实现快速响应，配合 MES、WMS 等智能管理系统，不断追求极致的成本管控，使得公司精细化管理到位，降本理念得到全体员工的贯彻，毛利率和净利润率一直位于同行业前列。

（三）技术研发与标准引领优势

公司始终坚持创新驱动发展战略，在智能物流装备领域构建了完善的技术创新体系。通过持续的研发投入和技术积累，已形成显著的技术领先优势：在核心技术方面，公司已掌握智能供电系统、高精度运动控制、工业物联网通信等关键技术，累计获得授权专利 257 项（含 36 项发明专利）、软件著作权 111 项，技术覆盖设备结构设计、智能控制系统、仓储管理软件等核心领域。在标准制定方面，公司作为行业技术引领者，主导制定 6 项国家标准、参与制定 18 项行业标准，出版 4 本行业技术专著，持续推动行业规范化发展。公司建立了完善的研发体系，研发投入逐年增长，形成了“基础研究-应用开发-产业化”的完整创新链条。当前重点布局工业 5G 设备互联、视觉识别、边缘计算等前沿技术领域，与知名高校开展产学研深度合作。通过持续的技术创新，公司不仅巩固了在密集仓储领域的领先地位，更为下一代智能物流系统的创新发展奠定了坚实基础。

（四）品牌影响力提升的客户资源优势

公司通过“音飞”与“罗伯泰克”双品牌战略，构建了覆盖全球市场的立体化品牌体系，形成了显著的协同效应。“音飞”作为国内智能仓储领域的领导品牌，专注于制造业智能化升级改造，凭借卓越的产品性能和优质的售后服务，在智能制造、跨境电商、冷链物流、食品饮料等行业积累了丰富的项目实施经验。“罗伯泰克”作为源自欧洲的品牌，定位于新能源、半导体等对设备性能要求严苛的高端应用领域，其精密化、智能化的产品特性赢得了国际市场的广泛认可。目前，公司已建立起覆盖全球的服务网络，为数百家世界 500 强企业提供了智能化物流解决方案。

双品牌战略不仅实现了市场细分领域的精准覆盖，更通过技术共享、资源整合，形成了“1+1>2”的协同效应。音飞品牌的本土化服务优势与罗伯泰克品牌的国际化技术标准相互赋能，使公司在应对不同区域、不同行业的个性化需求时展现出更强的适应能力和竞争优势。这种独特的品牌布局，为公司持续拓展全球市场提供了强有力的支撑。

（五）人才战略与企业文化优势

公司始终将人才作为最核心的战略资源，构建了完善的人才培养与激励机制。我们的技术团队由行业资深专家领衔，平均从业年限超过 10 年，专业覆盖机械工程、自动化控制、人工智能、材料科学等关键领域，形成了多学科交叉融合的创新体系。

为持续培养专业人才，公司打造了“音飞学院”的培训体系，包括新员工入职培训、专业技能提升和管理能力发展等模块。公司倡导“创新引领、协作共赢”的企业文化。这种以人为本的管理理念和积极向上的文化氛围，不仅增强了团队凝聚力，更为公司持续创新发展提供了坚实的人才保障，成为我们在激烈市场竞争中的重要优势。

（六）数字化管理平台优势

公司通过构建智能数字化管理平台，实现了全业务流程的数字化转型。以 SAP-ERP 系统为核心，整合了财务、采购、生产、销售等关键业务模块，不仅打破了信息孤岛，更将财务报表生成效率提升，大幅提高了管理决策效率。在生产制造环节，MES 制造执行系统与 WMS 仓储管理系统深度协同，实现了从原材料到成品的全流程数字化管控。这一体系使订单交付周期缩短，生产效率提升，显著增强了市场响应能力。基于工业互联网平台，公司建立了设备预测性维护系统，通

过实时数据采集与分析，将设备故障率降低，维护成本下降。同时，5G 专网的应用实现了实时数据传输，使仓储调度响应速度提升，为智能物流系统的高效运行提供了坚实保障。

这一数字化平台不仅实现了业务流程的全面优化，更为公司积累了宝贵的数据资产，为智能化升级奠定了坚实基础，持续巩固行业领先优势。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现业务收入 144,347.42 万元，同比减少 8.25%；归属于上市公司股东的净利润 5,027.73 万元，同比减少 64.59%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3,839.42 万元，同比减少 68.25%。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,443,474,168.66	1,573,202,361.32	-8.25
营业成本	1,092,533,311.14	1,235,458,081.97	-11.57
销售费用	49,799,735.00	56,497,404.49	-11.85
管理费用	50,917,670.59	50,300,679.30	1.23
财务费用	2,326,107.47	4,882,408.11	-52.36
研发费用	71,726,910.35	74,481,687.14	-3.70
经营活动产生的现金流量净额	189,108,077.99	60,637,393.46	211.87
投资活动产生的现金流量净额	-40,689,461.71	-4,590,526.78	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-95,555,723.72	2,785,852.75	不适用

营业收入变动原因说明：同比减少 8.25%，主要系自动化集成项目，项目实施周期较长，本报告期内验收项目有所减少。

营业成本变动原因说明：同比减少 11.57%，主要系报告期内确认收入减少所致。

销售费用变动原因说明：同比减少 11.85%，主要系本报告期内营业收入减少导致销售费用同比减少所致。

财务费用变动原因说明：同比减少 52.36%，主要系报告期内贷款利息减少及汇兑损益增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：同比增加 211.87%，主要系采购付款使用承兑汇票增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：同比减少，主要系去年同期收到公司子公司及孙公司出售资产现金流入 5,870.00 万元，本报告期内无大额资产处置现金流入所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：同比减少，主要系本报告期内借款减少所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

2、 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 1,443,474,168.66 元，营业成本为 1,092,533,311.14 元，其中，主营业务收入 1,434,307,844.42 元，主营业务成本 1,092,533,311.14 元，具体分析如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

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(%)
货架产品	236,914,338.30	181,904,800.78	23.22	49.83	42.69	增加 3.85 个百分点
堆垛机产品	167,888,010.61	137,595,363.13	18.04	-1.08	-2.40	增加 1.11 个百分点
自动化系统集成	1,005,187,111.42	763,820,182.86	24.01	-17.08	-20.16	增加 2.93 个百分点
服务收入	24,318,384.09	9,212,964.37	62.12	10.62	15.09	减少 1.47 个百分点
总计	1,434,307,844.42	1,092,533,311.14	23.83	-8.18	-11.40	增加 2.77 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
东北区	25,874,477.19	18,226,978.46	29.56	152.75	150.56	增加 0.61 个百分点
华北区	120,324,447.94	97,522,090.99	18.95	87.32	82.53	增加 2.13 个百分点
华东区	574,474,117.80	453,950,070.55	20.98	-22.79	-26.76	增加 4.29 个百分点
华南区	238,766,620.49	180,747,767.93	24.30	-13.14	-16.07	增加 2.64 个百分点
华中区	109,548,063.67	83,262,100.70	23.99	27.65	20.67	增加 4.40 个百分点
西北区	52,055,601.11	37,500,251.04	27.96	106.93	131.29	减少 7.59 个百分点
西南区	10,308,505.07	8,078,856.54	21.63	-92.68	-92.89	增加 2.35 个百分点
国外	302,956,011.15	213,245,194.93	29.61	39.63	54.05	减少 6.59 个百分点
总计	1,434,307,844.42	1,092,533,311.14	23.83	-8.18	-11.40	增加 2.77 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整。上表中上年同期成本金额已做追溯调整。

(2). 产销量情况分析表

√ 适用 □ 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减(%)	销售量 比上年 增减(%)	库存量 比上年 增减(%)
货架 / 自动化 系统集成	吨	110,431.43	114,776.21	71,350.03	-13.13	-5.77	-5.74
搬运机器人	台套	1,488.00	1,506.00	231.00	-15.50	-14.67	-7.23

产销量情况说明
无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本 构成 项目	本期金额	本期占 总成本 比例 (%)	上年同期金额	上年同 期占总 成本比 例(%)	本期金 额较上 年同期 变动比 例(%)	情 况 说 明
货架产品	营 业 成本	181,904,800.78	16.65	127,485,592.17	10.34	42.69	
堆 垛 机 产 品	营 业 成本	137,595,363.13	12.59	140,979,193.32	11.43	-2.40	
自 动 化 系 统集成	营 业 成本	763,820,182.86	69.91	956,643,474.19	77.58	-20.16	
服务收入	营 业 成本	9,212,964.37	0.84	8,005,192.57	0.65	15.09	
合计		1,092,533,311.14	100.00	1,233,113,452.25	100.00	-11.40	
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	本期金 额较上 年同期	情 况 说

			(%)		例 (%)	变动比 例 (%)	明
东北区	营 业 成本	18,226,978.46	1.67	7,274,380.50	0.59	150.56	
华北区	营 业 成本	97,522,090.99	8.93	53,427,487.74	4.33	82.53	
华东区	营 业 成本	453,950,070.55	41.55	619,810,259.07	50.26	-26.76	
华南区	营 业 成本	180,747,767.93	16.54	215,347,566.99	17.46	-16.07	
华中区	营 业 成本	83,262,100.70	7.62	68,998,747.78	5.60	20.67	
西北区	营 业 成本	37,500,251.04	3.43	16,213,824.34	1.31	131.29	
西南区	营 业 成本	8,078,856.54	0.74	113,619,185.53	9.21	-92.89	
国外	营 业 成本	213,245,194.93	19.52	138,422,000.30	11.23	54.05	
合计		1,092,533,311.14	100.00	1,233,113,452.25	100.00	-11.40	

成本分析其他情况说明

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整。上表中上年同期成本金额已做追溯调整。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☐适用 ☒不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额34,241.87万元，占年度销售总额23.72%；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0.00% 。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

☐适用 ☒不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额31,899.24万元，占年度采购总额25.92%；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0.00%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

其他说明：
无

3、 费用

□适用 √不适用

4、 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	71,726,910.35
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	71,726,910.35
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.97
研发投入资本化的比重（%）	0.00

(2). 研发人员情况表

√适用□不适用

公司研发人员的数量	226
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	18.15%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	11
本科	197
专科	17
高中及以下	1
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	130
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	67
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	17

50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	12
60 岁及以上	0

(3). 情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

☐适用 ☒不适用

5、 现金流

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
货币资金	318,169,624.78	10.41	261,919,104.85	8.49	21.48	主要系报告期内销售回款增加所致
应收款项融资	72,368,122.79	2.37	42,214,579.12	1.37	71.43	主要系报告期内收到客户结算的承兑汇票增加所致
预付款项	32,095,164.37	1.05	40,912,373.89	1.33	-21.55	主要系采购资金结构变动所致
长期股权投资	1,582,975.52	0.05	209,812.44	0.01	654.47	主要系报告期内新增合营企业马鞍山一点七度新能源有限公司所致
其他非流动金融资产	18,431,193.54	0.60	26,818,836.37	0.87	-31.28	主要系报告期内处置了持有的诺德物流的其他非流动金融资产所致
固定资产	200,465,257.60	6.56	143,620,878.90	4.66	39.58	主要系报告期内在建工程转入所致
商誉	277,808,067.74	9.09	378,664,532.12	12.27	-26.63	主要系报告期内罗伯泰克商誉减值所致

应付账款	524,418,263.32	17.17	464,180,254.35	15.05	12.98	主要系采购资金结构变动所致
其他流动负债	24,160,267.55	0.79	15,637,743.75	0.51	54.50	主要系保证类质量保证的会计处理，具体详见第十节财务报告、附注五、40“重要会计政策和会计估计的变更”

其他说明：
无

2、境外资产情况

√适用□不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产125,250,903.31（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为4.1%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	6,315,796.25	6,315,796.25	冻结	保函保证金、银行承兑汇票保证金、电商平台保证金及其他
应收票据	2,000,000.00	1,900,000.00	其他	背书未终止确认
无形资产	54,683,200.00	48,260,676.49	抵押	贷款抵押
合计	62,998,996.25	56,476,472.74		

4、其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

1、社会物流总额增速稳中有升

2024 年全国社会物流总额 360.6 万亿元，按可比价格计算，同比增长 5.8%，增速比上年提高 0.6 个百分点。物流运行总体平稳、稳中有进，物流需求有所回暖。

从构成看，农产品物流总额 5.5 万亿元，按可比价格计算，同比增长 4.0%；工业品物流总额 318.4 万亿元，增长 5.8%；进口货物物流总额 18.4 万亿元，增长 3.9%；再生资源物流总额 4.4 万亿元，增长 15.7%；单位与居民物品物流总额 13.9 万亿元，增长 6.7%。

智能制造和高技术制造产品，光电子器件、智能机器人等产品的产量，均实现两位数以上的增长，成为工业品物流高质量发展的重要亮点。

从长期变化看，绿色化、数字化类型物流需求发展态势明显。2024 年全国新增新能源物流车超过 30 万辆，占新增物流车辆总数的 40%。此外，电商和快递行业的可降解包装材料使用率达到 60%，同比提高 15 个百分点。

从国际循环看，进口物流运行稳定。2024 年全年进口物流总额 18.4 万亿元，同比增长 3.9%。其中，能源类进口物流量增速整体偏弱，2024 年跟中游生产直接相关的中间品进口物流，整体好于大宗商品、消费品，是进口物流改善的重要动力。随着国民经济新发展理念扎实推进、新发展格局加快构建，物流需求结构整体改善，新引擎拉动作用逐步显现。

2、社会物流总费用与 GDP 的比率稳步下降

2024 年社会物流总费用 19.0 万亿元，同比增长 4.1%。社会物流总费用与 GDP 的比率为 14.1%，比上年回落 0.3 个百分点。

从构成看，运输费用 10.3 万亿元，增长 5.0%；保管费用 6.4 万亿元，增长 3.8%；管理费用 2.3 万亿元，增长 1.3%。

物流运输结构改善优化，运输成本比较低的水运、铁路运输占比正在提升。另外，物流组织化程度有所提升，所以降低成本方面，成效较为显著。

3、物流业总收入增速回升

2024 年物流业总收入 13.8 万亿元，同比增长 4.9%，增速比上年提高 1 个百分点。

4、智能物流市场

2024 年全球智能物流装备行业市场规模约 860 亿美元，近四年行业复合增速 11.30%。从市场格局来看，行业集中度持续提升，同时细分领域也涌现出一批快速增长的新锐企业。

技术创新成为驱动行业发展的核心动力。当前自动化立体仓库的市场渗透率已达到 21%。头部企业持续加大研发投入，研发强度超过行业平均投入水平，重点布局人工智能、物联网等前沿技术应用。值得关注的是，行业正在经历显著的服务化转型，服务业务收入占比提升，订阅制、共享仓储等创新商业模式快速普及。

从经营效益来看，行业平均毛利率不高，较上年还略有下降，但头部企业的净资产收益率仍保持在较高水平。在成本结构方面，企业通过模块化设计成功降低非标成本，预测性维护技术的应用使设备停机损失减少，显著提升了运营效率。

市场需求呈现多元化发展趋势。电商快递领域仍是最大应用场景，占比约为 30%，制造业应用约占 25%，冷链物流约占 15%。柔性化改造需求同比增长，绿色仓储咨询需求实现翻倍增长，数据协同服务的市场接受度显著提升。

然而，行业也面临诸多挑战：专业人才缺口扩大，项目利润率持续承压，平均应收账款周转天数增加。展望未来，随着制造业智能化改造的深入推进和新兴商业模式的不断创新，智能物流仓储市场仍具有广阔的发展空间。

（五）投资状况分析

对外股权投资总体分析

☒适用 ☐不适用

公司在南京投资设立南京音飞智能产业发展有限公司，注册资本 1000 万元人民币。

公司全资子公司音飞（香港）有限公司在美国投资设立 INFOTECH MATERIAL HANDLING LLC。

公司控股孙公司 Inform-UMH(Thailand) Co. Ltd. 在马来西亚投资设立 INFORM LOGISTICS (MALAYSIA) SDN. BHD.

1、重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

2、重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的金融资产

☐适用 ☒不适用

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

证券投资情况的说明

☐适用 ☒不适用

私募基金投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

（六）重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

（七）主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

音飞货架主要业务为许可项目:建设工程设计;施工专业作业;检验检测服务;电气安装服务;一般项目:专业设计服务;金属制品销售;金属结构制造;金属制品修理;智能仓储装备销售;机械设备销售;软件销售;仓储设备租赁服务;租赁服务(不含许可类租赁服务);技术进出口;货物进出口;

进出口代理;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;通用设备修理;专用设备修理;信息系统运行维护服务。音飞储存持有其 100%的股权。本报告期末, 公司注册资本 2,264.50 万元, 总资产 9,286.25 万元, 净资产 4,120.37 万元, 本报告期内实现营业收入 11,163.00 万元, 净利润 181.32 万元。

南京众飞主要业务为金属成型制品、仓储设备、货架制造、销售、安装。音飞储存持有其 100%的股权。本报告期末, 公司注册资本 290.00 万元, 总资产 7,467.45 万元, 净资产 4,566.49 万元, 本报告期内实现营业收入 2,557.65 万元, 净利润 248.39 万元。

天津音飞主要业务为立体仓库系统及货架设备、自动化仓储设备、机械式停车设备、钢结构及五金制品设计、制造、安装、销售。音飞储存持有其 100%的股权。本报告期末公司注册资本 1,050.00 万元, 总资产 9,476.45 万元, 净资产 3,706.56 万元, 本报告期内实现营业收入 3,154.87 万元, 净利润-141.61 万元。

重庆音飞主要业务为自动化仓储设备、立体仓库系统及货架设备、钢结构、五金制品设计、制造、安装、销售; 仓库管理软件、物流装备控制软件研发、销售。音飞储存间接持有其 100%的股权。本报告期末公司注册资本 2,120.00 万元, 总资产 3,424.12 万元, 净资产 3,342.97 万元, 本报告期内实现营业收入 3.95 万元, 净利润-52.13 万元。

音飞物流科技主要业务为物流技术开发; 仓储服务; 自动化设备及系统维护; 自动化设备系统集成; 供应链管理及服务; 软件技术研发、技术转让及技术服务; 智能系统研发; 智能设备租赁。音飞储存持有其 100%的股权。本报告期末公司注册资本 1,000.00 万元, 总资产 325.09 万元, 净资产 277.53 万元, 本报告期内实现营业收入 0.00 万元, 净利润 8.52 万元。

音飞（香港）主要从事贸易、投资、控股、咨询服务等业务。音飞储存持有其 100%的股权。本报告期末公司注册资本 1,000.00 万美元, 总资产 8,282.14 万元人民币, 净资产 7,247.59 万元人民币, 本报告期内实现营业收入 0.00 万元人民币, 净利润 0.23 万元人民币。

安徽音飞主要业务为物流及仓储设备的制造、设计、安装、技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务及销售; 供应链管理; 数字化技术、智能技术、电子商务技术研发; 软件产品的研发、销售; 自营或代理各类商品和技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外); 信息系统集成; 仓储服务(不含危险品); 物流设备租赁。音飞储存持有其 100%的股权。本报告期末公司注册资本 5,000.00 万元, 总资产 82,494.54 万元, 净资产 18,117.17 万元, 本报告期内实现营业收入 67,802.03 万元, 净利润 9,193.16 万元。

音飞供应链主要业务为供应链管理及相关配套服务; 供应链技术、网络技术、信息技术、系统集成领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务; 供应链管理软件开发、销售; 金属材料加工、销售; 货物或技术进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外); 国内、国际货运代理; 仓储服务(不含危化品); 货物检验代理服务; 货物装卸服务; 设备租赁服务; 面向成年人开展的培训服务。音飞储存持有其 100%的股权。本报告期末公司注册资本 1,000.00 万

元，总资产 2,018.11 万元，净资产 1,038.79 万元，本报告期内实现营业收入 0.00 万元，净利润 -8.2 万元。

罗伯泰克主要业务为研发、生产、加工、销售、安装：自动化设备、机电设备、物流设备、农业机械设备、金属制品；自动化系统工程的设计、施工；计算机软硬件的开发及系统集成、规划设计；并提供上述产品的技术咨询、技术服务；从事货物及技术进出口业务。音飞储存持有其 100%的股权。本报告期末公司注册资本 5,000.00 万元，总资产 72,574.32 万元，净资产 18,933.18 万元，本报告期内实现营业收入 46,774.16 万元，净利润 2,360.86 万元，扣非净利润 1,910.87 万元。

泰国音飞主要业务为技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；智能制造装备制造；智能控制系统集成；智能仓储装备销售。音飞储存间接持有其 90%的股权。本报告期末公司注册资本 3.02 亿泰铢，总资产 8,925.43 万元人民币，净资产 6,475.83 万元人民币，本报告期内实现营业收入 403.12 万元人民币，净利润 69.49 万元人民币。

（八）公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、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

竞争格局多元化：智慧仓储行业的市场竞争格局呈现出多元化和激烈化的特点。大型物流企业凭借其在网络覆盖、运力保障、服务质量和技术水平等方面的优势占据了较大的市场份额；新兴企业也通过创新服务模式和技术应用逐步在市场中崭露头角；外资企业也凭借其先进的技术和管理经验在市场中占据一定份额。

挑战与机遇并存：智能仓储行业在快速发展的同时也面临着一些挑战，如人工成本上升、土地成本增加等导致仓储运营成本上升；市场竞争加剧导致利润空间压缩；技术更新换代速度快导致企业需要不断投入资金进行技术研发和升级等。然而，这些挑战也为行业带来了发展机遇，通过技术创新和模式创新，智慧仓储企业可以降低成本、提高效率、拓展市场，实现可持续发展。

2、行业趋势

（1）数字化转型深化发展

2024 年智能物流行业数字化转型进入深度应用阶段，全行业数字化渗透率不断提高。头部企业持续加大数字化投入，用于智能化升级。在技术应用层面，物联网设备部署密度显著提升，逐步实现了仓储环境的全要素实时监测。数字孪生技术在大中型项目中的应用，通过虚拟仿真优化仓储布局和作业流程。AI 算法的大规模应用使得库存周转效率提升，缺货率下降。智能决策系统

的应用使仓储运营成本降低，订单处理准确率提升。行业正在从单点自动化向全链路智能化转变，超过一半的中大型企业已建成统一的数据中台，实现了跨系统的数据互通和智能分析。

（2）绿色可持续发展实践

在“双碳”目标推动下，智能仓储行业的绿色发展取得显著成效。新一代智能仓库通过优化设计和设备选型，整体能耗降低。光伏储能系统的配置率提升，部分领先企业已实现清洁能源占比超一半。环保包装材料使用率提高，可循环包装应用增长。行业建立了完善的碳足迹管理体系，头部企业通过全链路碳追踪系统，实现单位仓储碳排放同比降低。温控仓储的节能技术改造使冷链能耗下降，噪音污染减少。此外，智能调度系统使车辆空载率下降，装卸效率提升。预计到2025年，行业将全面执行新的能效标准，绿色智能仓库认证体系也将正式实施。

（3）服务化转型加速

服务化转型正在重塑智能仓储行业的商业模式。传统的设备销售模式正在向“解决方案+持续服务”转变，企业不再局限于提供硬件产品，而是致力于打造覆盖仓储全流程的服务体系。这种转型主要体现在三个方面：首先，定制化服务成为市场竞争的关键，企业根据不同客户的业务特点提供个性化解决方案；其次，行业生态协同日益紧密，通过建立开放平台促进企业间的数据共享和资源整合；最后，创新服务模式不断涌现，包括共享仓储、云仓储等新型服务形态，以及衍生出的各类增值服务。

这种转型促使企业重新构建自身能力体系，将服务能力打造为核心竞争力。企业通过整合硬件、软件和服务资源，形成三位一体的综合服务能力，更好地满足客户对仓储运营全流程的需求。在此过程中，服务创新不仅创造了新的价值增长点，更推动了整个行业向更高附加值的方向发展。

（4）全球化布局提速

2024年智能仓储企业的全球化进程明显加快。国际化布局方面，领先企业加速拓展海外市场，通过多元化的合作模式在新兴市场建立本地化运营体系。这些企业积极参与国际标准体系建设，提升技术方案的全球适配性。值得注意的是，中国智能仓储解决方案凭借性价比优势和技术特色，在国际市场尤其是共建“一带一路”国家获得广泛认可。

市场表现上，跨境项目数量显著增长，头部企业的国际业务已成为重要的营收来源。相比国际竞争对手，中国企业在项目执行效率方面展现出明显优势，这主要得益于成熟的解决方案和丰富的实施经验。

展望未来，随着全球产业链持续调整优化，智能仓储设备的海外需求预计将保持强劲增长态势。具备国际化服务能力的企业将获得更大的发展空间，行业有望形成更加均衡的全球市场格局。这一趋势也为中国智能仓储企业提升国际竞争力创造了有利条件。

（二）公司发展战略

☒ 适用 ☐ 不适用

公司作为核心设备制造商和系统集成商，已具备设计规划、生产制造和运营服务的能力，随着互联网+等新经济模式的不断推进，公司管理层提出N（供应商）+1（音飞）+N（客户）的发展战略，旨在将供应链各环节以及全业务环节组织起来，搭建公司自己生态圈。通过全面推进标准化建设，不仅实现产品规格、硬件配置的标准化，更在生产流程、管理体系和软件接口等方面建立统一标准，显著提升供应链协同效率。这一战略将有效解决行业普遍存在的系统兼容性差、调试周期长等痛点，在降低企业运营成本的同时，为客户创造更大的价值空间，推动整个物流行业的提质增效。

本公司将以数字化产业为方向，重点布局数字化制造和数字化文旅两大领域，推动产业转型升级，实现数字资产的积累与价值转化。依托音飞储存智能物流应用场景与陶文旅集团的文化遗产项目应用场景，通过深度融合，打造“智慧文旅”标杆项目，推动数字技术与实体经济协同发展，形成可持续发展的数字产业生态，助力企业实现高质量增长。

在市场营销策略方面，公司坚持“客户需求为导向”的发展理念，创新运用“4P+3C”营销分析模型。通过深入分析产品特性、价格策略、渠道布局和品牌传播等营销要素，结合对客户需求、市场竞争和环境变化的精准把握，制定差异化的市场拓展策略。公司将持续加大在核心技术研发、智能制造升级和全球品牌建设方面的投入力度，重点突破关键设备和核心软件的自主可控，完善全球营销网络布局，不断提升产品附加值和市场竞争力。

面向未来发展，公司将坚持创新驱动发展战略，深耕智能物流装备制造和系统集成服务领域。通过深化产业链协同、强化技术创新和完善服务体系，持续提升在全球市场的品牌影响力和市场份额。公司致力于成为具有国际竞争力的智能物流解决方案提供商，不仅为客户创造价值，更通过技术创新推动整个物流行业的智能化升级，为实现物流强国战略做出积极贡献。在保持国内市场竞争优势的同时，公司将加快国际化发展步伐，重点布局“一带一路”沿线市场，朝着全球行业领军企业的目标稳步迈进。

（三）经营计划

☒适用 ☐不适用

1、推进新工厂投建

2025 年，公司重点关注苏州新工厂的投建工作，新工厂建设旨在整合优化罗伯泰克现有生产制造与研发办公资源，打造集智能化生产与创新研发于一体的现代化产业基地。该工厂将重点聚焦行业前沿技术研发平台建设，配备先进实验设备和检测仪器，为智能物流装备的核心技术攻关提供强力支撑。同时，工厂规划有非标产品定制化生产区域，通过模块化设计加柔性生产，满足客户个性化定制需求。

2、积极优化供应管理

公司生产所需的生产材料繁杂。公司继续推进供应链管理体系的全面优化升级，通过 ERP、SRM、MES 等数字化、智能化手段不断完善采购、生产和物流全流程。在供应商管理方面，我们建

立了供应商评估机制，重点培育长期合作伙伴关系，通过产能协同，实现关键零部件的稳定供应和成本优化，并且降低库存，提升存货周转率。

3、完善法人治理模式

基于2024年公司推行的集团化管理和已经确立的母子公司集团管控体系，2025年将继续通过自我完善的方式，逐步优化和实现公司及各法人单位从战略规划、经营计划到业绩考核等工作的有效落地，进一步激发组织活力。

4、加强团队建设

集团内法人机构的资产规模、人员规模、业务范围各不相同，公司在经营管理、风险控制等方面将面临一定的挑战。2025年，公司将推动实施系统性的人才培养与组织能力提升计划，建立多层次的人才发展体系，从专业技术人才到管理骨干，制定清晰的职业发展通道和培养方案。通过完善培训体系、优化组织文化、创新激励机制等举措，打造一支既精通专业技术，又具备创新精神和国际视野的高绩效团队，为公司的可持续发展提供坚实的人才保障。

5、加强开拓国际市场，树立国际品牌形象

海外市场是公司业务战略方向。随着泰国工厂的投产，公司在海外拥有规模化生产制造能力。公司将以现有海外客户群体为基础，改革营销组织，成立当地销售团队，辐射东南亚、欧洲、美洲、澳洲等市场，提升海外市场占有率；公司将进一步调整完善国际业务管理体制，持续加强销售团队能力建设，重点拓展美国市场的营销渠道，化解单一市场的经营风险，将公司发展成为真正的全球化企业。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 宏观经济周期性风险

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

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

2. 主要原材料价格波动的风险

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

应对措施：公司设立独立的采购管理部门，与钢厂等供应商签署框架合作协议，共同研发高强度钢材及约定战略合作价格，有效实现合理的降本。

3. 应收账款周期风险

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

应对措施：公司持续加强应收账款管理，加大账款催收力度，建立应收账款回款跟踪机制，并加大应收账款责任制实施力度，加大收款工作方面的绩效考评指标权重，保障应收账款的结构合理，减少资金占用，全面强化应收账款回款工作，有效控制坏账的发生。

4. 商誉减值风险

2021年9月，公司签署收购罗伯泰克100%股权的交易协议。根据《企业会计准则》，公司本次并购支付的成本与取得的可辨认净资产公允价值之间的差额形成合并报表的商誉，该商誉不做摊销处理，但需在未来每年年度终了进行减值测试。如果未来因经济环境、行业政策或经营状况等发生重大不利变化，对罗伯泰克公司经营业绩产生不利影响，则存在商誉减值的风险，将相应减少公司该年度的营业利润，对公司经营业绩造成不利影响。

应对措施：重点整合核心业务并建立协同方案；持续开展减值评估和年度第三方测试，同时完善组织保障，通过系统化管控将商誉减值风险控制在合理范围内。

(五)其他

☐适用 ☒不适用

七、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

第四节 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。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

☐适用 ☒不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

☐适用 ☒不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

☐适用 ☒不适用

三、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	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 4 月 24 日	2024-009	2024 年 4 月 25 日	《关于修改〈公司章程〉的议案》 《关于制定〈会计师事务所选聘制度〉的议案》
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 17 日	2024-023	2024 年 5 月 18 日	《2023 年度董事会工作报告》 《2023 年度监事会工作报告》 《公司 2023 年度报告及摘要》等 10 项议案
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 6 月 24 日	2024-029	2024 年 6 月 25 日	《关于购买董事、监事和高级管理人员责任保险的议案》 《关于聘任公司 2024 年度审计机构的议案》
2024 年第三次临时股东大会	2024 年 8 月 12 日	2024-035	2024 年 8 月 13 日	《关于选举董事的议案》 《关于选举独立董事的议案》 《关于选举监事的议案》
2024 年第四次临时股东大会	2024 年 9 月 18 日	2024-047	2024 年 9 月 19 日	《关于变更公司注册资本暨修改〈公司章程〉的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明

☐适用 ☒不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(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	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
刘子力	董事长	男	60	2023 年 8 月 14 日	2026 年 8 月 14 日	0	0	0	不适用	0	是
唐树哲	董事、总经理	男	43	2024 年 2 月 21 日	2026 年 8 月 14 日	0	0	0	不适用	64.03	否
邵康	董事、董事会秘书	男	32	2023 年 8 月 14 日	2026 年 8 月 14 日	0	0	0	不适用	15.19	否
潘钱	董事	女	34	2024 年 8 月 12 日	2026 年 8 月 14 日	0	0	0	不适用	0	是
荆林峰	独立董事	男	47	2023 年 8 月 14 日	2026 年 8 月 14 日	0	0	0	不适用	5	否
彭晓洁	独立董事	女	52	2023 年 8 月 14 日	2026 年 8 月 14 日	0	0	0	不适用	5	否
黄厚平	独立董事（离任）	男	50	2023 年 8 月 14 日	2024 年 8 月 12 日	0	0	0	不适用	1.90	否
刘伟	独立董事	男	43	2024 年 8 月 12 日	2026 年 8 月 14 日	0	0	0	不适用	0	否
金跃跃	董事（离任）	男	58	2023 年 8 月 14 日	2024 年 8 月 12 日	30,070,290	30,070,290	0	不适用	59.48	否
祝一鹏	董事（离任）	男	38	2023 年 8 月 14 日	2024 年 8 月 12 日	0	0	0	不适用	0	是
洪书城	监事会主	男	34	2023 年 8	2024 年 8	0	0	0	不适用	0	是

	席（离任）			月 14 日	月 12 日						
张权	监事会主席	男	40	2024 年 8 月 12 日	2026 年 8 月 14 日	0	0	0	不适用	0	是
钟观香	监事	女	41	2023 年 8 月 14 日	2026 年 8 月 14 日	0	0	0	不适用	18.46	否
郑洁	职工代表监事	女	43	2023 年 8 月 14 日	2026 年 8 月 14 日	0	0	0	不适用	30.70	否
徐秦烨	财务总监	女	43	2023 年 8 月 14 日	2026 年 8 月 14 日	20,666	20,666	0	不适用	33.55	否
合计	/	/	/	/	/	30,090,956	30,090,956	0	/	233.31	/

姓名	主要工作经历
刘子力	中国国籍，中共党员，无境外永久居留权。法律专业，本科学历。曾任职于景德镇市红星瓷厂、景德镇团市委青联办、景德镇市红旗瓷厂、景德镇市瓷局、江西省陶瓷工业公司、景德镇市陶瓷工业发展局。现任景德镇陶文旅控股集团有限公司党委书记、董事长。
唐树哲	中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。曾任公司全资子公司罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司总经理，现任公司董事、总经理。
邵康	中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，本科学历，曾就职于中铁十七局集团第六工程有限公司，历任技术员、盾构公司经济管理部部长；2018 年 12 月至 2020 年 3 月，就职于景德镇陶文旅集团，历任发展规划部职员、部长。现任公司董事、董事会秘书、江西音飞智能物流设备有限公司董事长、景德镇音腾科技有限公司执行董事。
潘钱	中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。曾任景德镇陶文旅控股集团有限公司投融资部部长、运营管理部部长，现任公司董事、景德镇陶文旅控股集团有限公司副总经理、景德镇市陶阳里景区旅游开发有限责任公司董事。
荆林峰	中国国籍，中共党员，无境外永久居留权。清华大学 FMBA，硕士研究生学历。现任京东方科技集团高级副总裁、中联超清董事长兼 CEO、公司独立董事。
彭晓洁	中国国籍，无境外永久居留权，北京交通大学应用经济学博士后；曾就职于江西财经大学，历任助教、讲师、副教授、教授（二级、三级）、博士生导师；2002 年 1 月至今，就职于佛山科学技术学院，任教授（三级）。同时，彭晓洁女士现任深圳市捷先数码科技股份有限公司独立董事、广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司独立董事、广东道氏技术股份有限公司独立董事、广东水晶岛智能健康有限公司独立董事。

刘伟	中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，本科学历。曾任江苏融鼎律师事务所合伙人律师、江苏省交通科学研究院投资部副总经理、苏美达法务总监。2015年至今任五星控股集团总法律顾问、律师部主任、纪委书记。
金跃跃（离任）	中国国籍，无境外永久居留权。南京理工大学金属材料专业，硕士研究生学历。曾就职于新疆专用汽车厂、宝钢集团南京轧钢总厂。音飞储存主要创始人，沈阳沈飞电子科技有限公司董事，全国物流标准化技术委员会仓储技术与管理分技术委员会（SAC/TC269/SC5）主任委员、全国物流仓储设备标准化技术委员会（TC499）的副主任委员。报告期内卸任公司董事、总经理职务。
祝一鹏（离任）	中国国籍，无境外永久居留权。江西财经大学国际金融专业，本科学历。曾就职于中国农业银行深圳分行华侨城支行和九江银行景德镇分行。现任景德镇陶文旅控股集团有限公司副总经理、景德镇陶溪川创新投资有限公司董事长、景德镇创邑私募基金管理有限公司执行董事、景德镇陶溪川文创运营有限公司董事、江西音飞智能物流设备有限公司董事、景德镇陶溪川拍卖有限公司总经理、景德镇陶溪川创业融资担保有限责任公司董事、景德镇陶溪川商业保理有限责任公司董事、景德镇澳蓝亚特环境科技有限公司董事。报告期内卸任公司董事职务。
黄厚平（离任）	中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，本科学历，法学学士，毕业于安徽财贸学院经济法专业。曾任中国农业银行扬中市支行科员/主任，江苏恒闻律师事务所律师，江苏励拓律师事务所律师/合伙人，江苏智链商业保理有限公司风控总监，现任上海申浩（南京）律师事务所律师。报告期内卸任公司独立董事职务。
洪书城（离任）	中共党员，中国国籍，无境外永久居留权。研究生学历，法学专业，曾就职于深圳东盈瑞通投资管理合伙企业（有限合伙）、广东金轮律师事务所、广东天诺律师事务所、景德镇市珠山区人民法院、江西远瀚律师事务所。现任景德镇陶邑文化发展有限公司、景德镇市陶阳里景区旅游开发有限责任公司董事长。报告期内卸任公司监事会主席职务。
钟观香	中国国籍，无境外永久居留权。毕业于西南财经大学金融学专业，本科学历。曾任广州达意隆包装机械股份有限公司审计专员，现就职于公司采购管理部。现任公司监事。
郑洁	中国国籍，无境外永久居留权。现负责公司销售管理工作，任职工代表监事。
张权	中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任职于景德镇陶邑文化发展有限公司、浮梁荻湾乡村振兴有限公司，现任景德镇陶溪川创新投资有限公司副总经理。现任公司监事会主席。
徐秦烨	中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任南京聚星、本公司财务经理，现任公司财务总监。

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1、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
刘子力	景德镇陶文旅控股集团有限公司	党委书记、董事长		
祝一鹏（离任）	景德镇陶文旅控股集团有限公司	副总经理		
潘钱	景德镇陶文旅控股集团有限公司	副总经理		
金跃跃（离任）	山东昌隆泰世科技有限公司	执行董事		
在股东单位任职情况的说明				

2、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
荆林峰	京东方科技集团股份有限公司	高级副总裁		
黄厚平（离任）	上海申浩（南京）律师事务所	律师		
彭晓洁	深圳市捷先数码科技股份有限公司	独立董事		
彭晓洁	广东水晶岛智能健康有限公司	独立董事		
彭晓洁	广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司	独立董事		
彭晓洁	广东道氏技术股份有限公司	独立董事		
刘伟	五星控股集团	总法律顾问、律师部主任、纪委书记		
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	公司董事、监事职务无报酬，独立董事按照《独立董事津贴管理办法》执行，高级管理人员报酬由公司董事会决定
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表	否

建议的具体情况	
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	《独立董事津贴管理办法》
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	233.31 万元

(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
金跃跃	董事、总经理	离任	个人原因
祝一鹏	董事	离任	工作调动
黄厚平	独立董事	离任	个人原因
洪书城	监事会主席	离任	工作调动

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

2024 年 11 月 6 日，中国证券监督管理委员会江苏监管局出具《江苏证监局关于对南京音飞储存设备（集团）股份有限公司、徐秦烨采取出具警示函措施的决定》（[2024]211 号）

2024 年 11 月 7 日，上海证券交易所出具《关于对南京音飞储存设备（集团）股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》上证公监函〔2024〕0218 号

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第五届董事会第五次会议	2024 年 2 月 21 日	《关于聘任公司副总经理的议案》
第五届董事会第六次会议	2024 年 4 月 8 日	《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于制定〈会计师事务所选聘制度〉的议案》《关于召开音飞储存 2024 年第一次临时股东大会的议案》
第五届董事会第七次会议	2024 年 4 月 25 日	《2023 年度总经理工作报告》等 19 项议案
第五届董事会第八次会议	2024 年 4 月 29 日	《公司 2024 年第一季度报告》
第五届董事会第九次会议	2024 年 6 月 5 日	《关于购买董事、监事和高级管理人员责任保险的议案》《关于聘任公司 2024 年度审计机构的议案》《关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》
第五届董事会第十次会议	2024 年 7 月 25 日	《关于补选公司非独立董事的议案》《关于补选公司独立董事的议案》等 5 项议案

第五届董事会第十一次会议	2024 年 8 月 12 日	《关于选举公司第五届董事会专门委员会成员的议案》
第五届董事会第十二次会议	2024 年 8 月 30 日	《公司 2024 年半年度报告及摘要》《关于变更公司注册资本暨修订〈公司章程〉的议案》《关于召开公司 2024 年第四次临时股东大会的议案》
第五届董事会第十三次会议	2024 年 9 月 20 日	《关于投资设立全资子公司的议案》
第五届董事会第十四次会议	2024 年 10 月 28 日	《公司 2024 年第三季度报告》

六、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
刘子力	否	10	10	7	0	0	否	5
金跃跃 (离任)	否	6	6	0	0	0	否	4
祝一鹏 (离任)	否	6	6	4	0	0	否	4
邵康	否	10	10	0	0	0	否	5
荆林峰	是	10	10	8	0	0	否	5
彭晓洁	是	10	10	8	0	0	否	5
黄厚平 (离任)	是	6	6	6	0	0	否	4
唐树哲	否	4	4	3	0	0	否	1
潘钱	否	4	4	3	0	0	否	1
刘伟	是	4	4	4	0	0	否	1

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	0
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	10

(二) 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

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	彭晓洁、刘伟、邵康；其中彭晓洁为主任委员
提名委员会	刘伟、荆林峰、潘钱；其中荆林峰为主任委员
薪酬与考核委员会	刘伟、彭晓洁、金跃跃；其中刘伟为主任委员；
战略委员会	刘子力、金跃跃、荆林峰；其中刘子力为主任委员

(二) 报告期内审计委员会召开5次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 25 日	审议《公司 2023 年度报告及摘要》《公司 2023 年度财务决算报告及 2024 年度财务预算报告》《关于 2023 年度利润分配预案》《公司 2023 年度内部控制评价报告》《关于审计委员会 2023 年度履职情况报告的议案》《公司 2023 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告》《关于公司及公司子公司 2024 年度申请综合授信额度的议案》《关于对公司担保事项进行授权的议案》《关于公司及公司子公司对经营性流动资金实施现金管理的议案》《关于 2023 年度会计师事务所履职情况评估报告》《关于公司 2024 年度日常关联交易预计的议案》	同意提报董事会审议	无
2024 年 4 月 29 日	审议《公司 2024 年第一季度报告》	同意提报董事会审议	无
2024 年 6 月 5 日	审议《关于聘任公司 2024 年度审计机构的议案》	同意提报董事会审议	无
2024 年 8 月 30 日	审议《公司 2024 年半年度报告》及摘要	同意提报董事会审议	无
2024 年 10 月 28 日	审议《公司 2024 年第三季度报告》	同意提报董事会审议	无

(三) 报告期内提名委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 2 月 21 日	审议《关于聘任公司副总经理的议案》	同意提报董事会审议	无
2024 年 7 月 25 日	审议《关于补选公司非独立董事的议案》《关于补选公司独立董事的议案》《关于聘任公司总经理的议案》	同意提报董事会审议	无

(四) 报告期内战略委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 25 日	审议《关于子公司股权内部转让的议案》	同意提报董事会审议	无
2024 年 9 月 20 日	审议《关于投资设立全资子公司的议案》	同意提报董事会审议	无

(五) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末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	344
主要子公司在职员工的数量	901
在职员工的数量合计	1,245
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	12
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	664
销售人员	50
技术人员	219
财务人员	27
行政人员	40
其他管理人员	130
管理干部	115
合计	1,245
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生	23
本科	434
大专	151
高中、中专及以下	637
合计	1,245

(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。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司将进一步根据职能、岗位类别、岗位角色等方面细化培训内容，加大员工在专业技术及管理等方面的培训力度，全面提高员工专业能力及专业素养，提升管理团队的管理水平与管理效率，致力于打造持续改进的学习氛围、员工可持续性发展的良好生态，进一步提高企业的竞争实力，实现公司与员工共同进步发展的大目标。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	186880
劳务外包支付的报酬总额（万元）	472.03

十、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

1、公司利润分配政策相关内容

根据《公司章程》利润分配相关条款：

（1）利润分配原则

公司实行持续、稳定的利润分配政策, 公司的利润分配应当重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。

（2）利润分配形式

公司利润分配方式可以为现金或股票, 现金方式优先于股票方式。

（3）利润分配条件

①现金分红条件

公司盈利年度在满足正常生产经营和重大投资的资金需求情况下，公司应当采取现金方式分配股利, 以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 20%。

②股票股利分配条件

当公司年末资产负债率超过 70%或者当年经营活动所产生的现金流量净额为负数时, 公司可以不进行现金分红。

从公司成长性、每股净资产的摊薄、公司股价与公司股本规模的匹配性等真实合理因素出发, 公司可以在实施现金分红的同时进行股票股利分配。

(4) 利润分配的期间间隔和现金分红比例

在有条件的情况下, 公司可以进行中期现金分红。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素, 区分下列情形, 提出差异化的现金分红政策:

①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%;

②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%;

③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%;

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的, 可以按照前项规定处理。

2、报告期内利润分配实施情况

经公司第五届董事会第七次会议、2023 年度股东大会审议通过, 公司以 2023 年度利润分配股权登记日的总股本为基数, 每 10 股派发现金股利 1.45 元 (含税)。分配现金股利总额 42,656,111.03 元。

(二) 现金分红政策的专项说明

☒适用 ☐不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	☒ 是 ☐ 否
分红标准和比例是否明确和清晰	☒ 是 ☐ 否
相关的决策程序和机制是否完备	☒ 是 ☐ 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	☒ 是 ☐ 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会, 其合法权益是否得到了充分保护	☒ 是 ☐ 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正, 但未提出现金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

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.52
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	15,297,363.85

合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	50,277,288.49
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.43
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	15,297,363.85
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.43

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	84,723,861.63
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额 (3)=(1)+(2)	84,723,861.63
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	108,292,349.91
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	78.24
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	50,277,288.49
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	632,454,161.37

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

(三) 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

（四）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

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

公司按照中国证监会、上交所等相关监管法规要求建立了公司内部控制管理体系,并结合实际经营情况,严格执行、持续完善,2024 年度公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制,不存在内部控制重大缺陷。具体内容详见公司在上海证券交易所网站披露的《2024 年度内部控制评价报告》

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

公司严格按照法律法规、监管部门规范性文件等规则要求,以公司董事会审批通过的《子公司管理制度》为基础,对下属子公司人事管理、财务管理、经营及投资决策管理、信息披露管理、审计监督管理、档案及印章管理等进行有效的管理控制和考核监督,实现对子公司的规范管理及风险控制,并根据公司整体战略规划,要求子公司据以制定相关业务经营计划、风险管理程序和内部控制制度,不断提高子公司的规范运作水平。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

公司聘请天衡会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度内部控制实施情况进行审计,并出具了标准无保留意见的《内部控制审计报告》,详见公司于 2024 年年度报告同日披露的《2024 年内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	-

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

☐适用 ☒不适用

（二）重点排污单位之外的公司环保情况说明

☐适用 ☒不适用

（三）有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☐适用 ☒不适用

（四）在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	-
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	使用 LED 节能灯、使用天然气清洁能源

具体说明

☐适用 ☒不适用

二、社会责任工作情况

（一）是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

☐适用 ☒不适用

（二）社会责任工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明

☐适用 ☒不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明

☐适用 ☒不适用

第六节 重要事项

一、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	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	陶文旅集团	本次权益变动后将保持上市公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性	本次权益变动后	否	是	不适用	不适用	
	解决同业竞争	陶文旅集团	1、本次交易前，本公司自身及直接或间接控制的其他企业没有从事与上市公司及其下属全资或控股子公司主营业务构成实质竞争的业务；2、本公司未来将不以任何方式从事与本次交易完成后上市公司及其下属全资或控股子公司主营业务可能构成实质竞争的业务；本公司将采取合法及有效措施，促使本公司直接或者间接控制的其他企业不以任何方式从事与上市公司及其下属全资子公司或控股子公司主营业务可能构成实质竞争的业务；3、如本公司及其直接或间接控制的企业遇到任何与上市公司及其下属全资或控股子公司经营业务相关的业务机会，应将该等合作机会优先让与上市公司及其下属全资或控股子公司。4、如本公司及其直接或间接控制的企业违反上述承诺，将赔偿上市	长期	否	是	不适用	不适用	

			公司因此遭受的一切损失。						
	解决关联交易	陶文旅集团	1、本公司及所控制的企业与上市公司之间现时不存在任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；2、本次股权转让完成后，本公司及所控制的企业将尽量避免、减少与上市公司发生关联交易。如因客观情况导致必要的关联交易无法避免的，本公司及所控制的企业将严格遵守法律法规及中国证监会和上市公司章程、关联交易控制与决策相关制度的规定，按照公允、合理的商业准则进行；3、本公司承诺不利用上市公司股东地位，损害上市公司及其他股东的合法利益。	长期	否	是	不适用	不适用	

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明
☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响
☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况
☐ 适用 ☒ 不适用

三、违规担保情况
☐ 适用 ☒ 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“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

（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）审批程序及其他说明
☐ 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	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	650,000.00
境内会计师事务所审计年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈莉、魏春霞
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	1

	名称	报酬
--	----	----

内部控制审计会计师事务所	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）	100,000.00
--------------	------------------	------------

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

鉴于立信会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“立信”）已经达到连续为公司提供审计服务的期限，综合考虑监管合规要求、公司实际情况和整体审计的需要，拟改聘天衡会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“天衡”）为公司 2024 年度财务报告审计和内部控制审计的会计师事务所。

（一）审计委员会的履职情况及审查意见

经与公司第五届董事会审计委员会事前沟通同意，公司采用邀请招标的方式进行了新会计师事务所的选聘。公司第五届董事会审计委员会第五次会议对此次会计师事务所选聘招标情况进行了审议，认可公司进行年度财务审计和内控审计机构选聘的中标结果。董事会审计委员会认为天衡具有较为丰富的上市公司审计工作经验，具备应有的执业资质、较强的专业胜任能力和投资者保护能力，独立性和诚信状况较好，有完善的质量控制体系，能够提供完备的审计工作方案，派遣经验丰富的审计团队，符合公司年度审计要求，同意公司聘任天衡为公司 2024 年度财务审计机构和内控审计机构，同意将上述事项提交董事会审议。

（二）董事会的审议和表决情况

公司于 2024 年 6 月 5 日召开的第五届董事会第九次会议审议通过了《关于聘任公司 2024 年度审计机构的议案》，同意公司聘任天衡为公司 2024 年度财务审计和内控审计机构，并提交公司 2024 年第二次临时股东大会审议。

（三）生效日期

本次变更会计师事务所事项尚需提交公司 2024 年第二次临时股东大会审议，并自公司股东大会审议通过之日起生效。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

☐适用 ☒不适用

（二）公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

八、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

九、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、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 11 月 7 日收到中国证券监督管理委员会江苏监管局出具的《江苏证监局关于对南京音飞储存设备（集团）股份有限公司、徐秦烨采取出具警示函措施的决定》（[2024]211 号）（以下简称“警示函”）。现将整改情况报告如下：

（一）违规行为

公司于 2019 年 7 月 3 日至 2020 年 7 月 2 日实施股份回购计划，累计回购股份 6,522,826 股。对于公司本次回购股份，公司应当在三年内按照依法披露的用途进行转让，未按照披露用途转让的，应在三年期限届满前注销，但公司迟至 2024 年 8 月 14 日才完成全部注销工作。

公司上述行为违反了《上市公司股份回购规则》（证监会公告【2022】4 号）第十五条的规定。

（二）整改要求

加强对证券法律法规的学习，提高规范运作水平，杜绝违规行为再次出现。

（三）整改措施

（1）回购股份注销完成

2024 年 4 月 25 日，公司召开第五届董事会第七次会议，审议通过了《关于注销已回购股份的议案》，同意公司将存放于回购专用证券账户的 6,522,826 股股份予以注销，并相应减少公司注册资本。

2024 年 5 月 17 日，公司召开 2023 年年度股东大会审议通过了《关于注销已回购股份的议案》，并根据《中华人民共和国公司法》等相关法律、法规的规定，披露《音飞储存关于已回购股份注销减资暨通知债权人的公告》用于通知债权人。

2024年8月14日，公司披露《音飞储存关于注销已回购股份的实施公告》，向上海证券交易所提交注销回购股份的申请，注销日为2024年8月14日。本次注销完成后，公司总股本由300,702,900股变为294,180,074股。

（2）强化董事、监事、高管人员学习和培训

公司及公司董事会、监事会、高管人员收到警示函后，高度重视警示函中提出的问题并以此为戒，认真吸取教训，组织内部会议加强对《上市公司信息披露管理办法》《上市公司股份回购规则》等法律法规及规范性文件的学习，通过不断提高公司规范运作水平及信息披露质量，杜绝此类事件的再次发生。

（3）加强内控检查和监督

公司将根据《公司信息披露管理制度》、《公司重大事项内部报告制度》，持续完善内部信息沟通机制，加强对重大事项报告管理，强化内部控制执行力，增强主动合规意识，避免违规事项发生。

十一、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

十二、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)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六)其他

☐适用 ☒不适用

十三、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

(1) 委托理财总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
券商理财产品	自有资金	210,382,877.17	0.00	0.00
银行理财产品	自有资金	478,521,000.00	97,586,000.00	0.00

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托理财情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
招商银行	银行理财产品	10,000,000.00	2024/2/9	2024/3/10	自有资金	非保本浮动收益	否	约定	3.22%-3.41		35,749.75			是	是	
广发证券	券商理财产品	10,000,000.00	2024/3/6	2024/6/6	自有资金	非保本浮动收益	否	约定	3.50%		86,301.37			是	是	
广发证券	券商理财产品	31,280,000.00	2023/3/9	2024/5/27	自有资金	非保本浮动收益	否	约定	3.00%		784,984.14	2,083,734.21		是	是	
广发证券	券商理财产品		2023/3/9	2024/7/1	自有资金	非保本浮动收益	否	约定	3.00%					是	是	
广发证券	券商理财产品		2023/3/16	2024/7/1	自有资金	非保本浮动收益	否	约定	3.00%					是	是	
广发证券	券商理财产品		2023/8/22	2024/7/1	自有资金	非保本浮动收益	否	约定	3.00%					是	是	
广发证券	券商理财产品	45,000,000.00	2024/4/2	2024/7/1	自有资金	非保本浮动收益	否	约定	3.00%					是	是	
杭州银行	银行理财产品	10,000,000.00	2024/2/9	2024/3/14	自有资金	非保本浮动收益	否	约定	2.25%-2.75%			20,700.36		是	是	
杭州银行	银行理财产品			2024/3/15	自有资金	非保本浮动收益	否	约定	2.25%-2.75%					是	是	
杭州	银行	6,00	2024	2024	自有	非保	否	约定	2.25		47,1			是	是	

银行	理财产品	0,00 0.00	/2/9	/5/2 7	资金	本浮 动收 益			%-2. 75%		33.4 5					
杭州 银行	银行 理财 产品			2024 /7/8	自有 资金	非保 本浮 动收 益	否	约定	2.25 %-2. 75%					是	是	
广发 证券	券商 理财 产品	30,0 00,0 00.0 0	2024 /5/1 4	2024 /7/1	自有 资金	非保 本浮 动收 益	否	约定	3.00 %		425, 319. 54			是	是	
广发 证券	券商 理财 产品			2024 /12/ 11	自有 资金	非保 本浮 动收 益	否	约定	3.00 %					是	是	
杭州 银行	银行 理财 产品	20,0 00,0 00.0 0	2024 /6/6	2024 /6/2 1	自有 资金	非保 本浮 动收 益	否	约定	2.4% -3.4 %		20,7 67.7 4			是	是	
广发 证券	券商 理财 产品	25,0 00,0 00.0 0	2024 /8/2 7	2024 /12/ 11	自有 资金	非保 本浮 动收 益	否	约定	2.75 %-2. 85%		194, 662. 49			是	是	
广发 证券	券商 理财 产品	25,0 00,0 00.0 0	2024 /8/2 7	2024 /12/ 11	自有 资金	非保 本浮 动收 益	否	约定	2.75 %-2. 85%		224, 270. 16			是	是	
广发 证券	券商 理财 产品	15,0 00,0 00.0 0	2024 /11/ 12	2024 /12/ 11	自有 资金	非保 本浮 动收 益	否	约定	2.65 %					是	是	
广发 证券	券商 理财 产品	23,0 00,0 00.0 0	2024 /8/2 7	2024 /12/ 11	自有 资金	非保 本浮 动收 益	否	约定	2.75 %-2. 85%		179, 132. 98			是	是	
招商 银行	银行 理财 产品	20,0 00,0 00.0 0	2024 /8/3 0	2024 /9/2 6	自有 资金	非保 本浮 动收 益	否	约定	2.1- 2.9%		31,9 42.3 0			是	是	
招商 银行	银行 理财 产品			2024 /10/ 11	自有 资金	非保 本浮 动收 益	否	约定						是	是	
宁波 银行	银行 理财 产品	42,0 00,0 00.0 0	2024 /8/3 0	2024 /9/2 9	自有 资金	非保 本浮 动收 益	否	约定	2.50 %		48,6 06.4 2			是	是	
中国 银行	银行 理财 产品	25,0 00,0 00.0 0	2024 /9/3 0	2024 /12/ 20	自有 资金	非保 本浮 动收 益	否	约定	1.85 %		98,7 74.3 7			是	是	
招商 银行	银行 理财 产品	20,0 00,0 00.0 0	2024 /9/3 0	2024 /11/ 7	自有 资金	非保 本浮 动收 益	否	约定	1.77 %		38,8 53.8 2			是	是	
招商 银行	银行 理财 产品	10,0 00,0 00.0 0	2024 /10/ 14	2024 /11/ 27	自有 资金	非保 本浮 动收 益	否	约定	2.20 %		25,5 53.0 2			是	是	
广发 证券	券商 理财 产品	15,0 00,0 00.0 0	2024 /11/ 12	2024 /12/ 11	自有 资金	非保 本浮 动收 益	否	约定	2.65 %		29,5 73.8 0			是	是	
中国 银行	银行 理财 产品	30,0 00,0 00.0 0	2024 /12/ 19	2024 /12/ 31	自有 资金	非保 本浮 动收 益	否	约定	2.30 %		22,9 74.8 8			是	是	
杭州 银行	银行 理财 产品	30,0 00,0 00.0 0	2024 /12/ 23	2024 /12/ 31	自有 资金	非保 本浮 动收 益	否	约定	2.70 %		18,0 69.7 6			是	是	
宁波 银行	银行 理财 产品	30,0 00,0 00.0 0	2024 /12/ 20	2024 /12/ 31	自有 资金	非保 本浮 动收 益	否	约定	2.20 %		20,0 86.0 8			是	是	
宁波 银行	银行 理财 产品	30,0 00,0 00.0 0	2024 /12/ 20	2024 /12/ 31	自有 资金	非保 本浮 动收 益	否	约定	2.80 %		25,9 79.0 2			是	是	
招商	银行	30,0	2024	2024	自有	非保	否	约定	2.30		9,48			是	是	

银行	理财产品	00,000.00	/12/26	/12/31	资金	本浮动收益			%		9.64					
广发证券	券商理财产品	2,964.58	2024/1/1	2024/8/30	自有资金	非保本浮动收益	否	约定	1.50%		17.69			是	是	
广发证券	券商理财产品	4,379.912.59	2024/7/3	2024/8/30	自有资金	非保本浮动收益	否	约定	1.50%		6,134.10			是	是	
广发证券	券商理财产品	7,000.000.00	2022/8/10	2024/4/16	自有资金	非保本浮动收益	否	约定	2.85%		876,708.69			是	是	
广发证券	券商理财产品	10,000.000.00	2022/10/19		自有资金	非保本浮动收益	否	约定	2.85%					是	是	
广发证券	券商理财产品	18,000.000.00	2024/4/25	2024/12/11	自有资金	非保本浮动收益	否	约定	2.85%		318,242.33			是	是	
宁波银行	银行理财产品	10,000.000.00	2024/12/20	2024/12/31	自有资金	非保本浮动收益	否	约定	2.85%		8,659.68			是	是	
工商银行	银行理财产品	15,000.000.00	2024/1/4	2024/1/19	自有资金	非保本浮动收益	否	约定	1.32%		33,034.13			是	是	
工商银行	银行理财产品			2024/2/4	自有资金	非保本浮动收益	否	约定						是	是	
工商银行	银行理财产品			2024/3/20	自有资金	非保本浮动收益	否	约定						是	是	
工商银行	银行理财产品	4,000.000.00	2024/7/11	2024/8/20	自有资金	非保本浮动收益	否	约定						是	是	
工商银行	银行理财产品				自有资金	非保本浮动收益	否	约定						是	是	
工商银行	银行理财产品	5,000.000.00	2024/7/29	2024/9/30	自有资金	非保本浮动收益	否	约定						是	是	
工商银行	银行理财产品				自有资金	非保本浮动收益	否	约定						是	是	
工商银行	银行理财产品	1,000.000.00	2024/7/29		自有资金	非保本浮动收益	否	约定						是	是	
工商银行	银行理财产品	2,000.000.00	2024/8/26		自有资金	非保本浮动收益	否	约定						是	是	
工商银行	银行理财产品	2,000.000.00	2024/9/9	2024/9/20	自有资金	非保本浮动收益	否	约定	0.04%		885.03			是	是	
工商银行	银行理财产品	2,000.000.00	2024/9/29		自有资金	非保本浮动收益	否	约定						是	是	
工商银行	银行理财产品	5,000.000.00	2024/9/30		自有资金	非保本浮动收益	否	约定						是	是	
工商银行	银行理财产品	4,000.000.00	2024/11/22		自有资金	非保本浮动收益	否	约定						是	是	
工商	银行	7,00	2024		自有	非保	否	约定						是	是	

银行	理财产品	0,00 0.00	/12/ 30		资金	本浮 动收 益										
建设银行	银行 理财产品	1,00 0,00 0.00	2022 /1/5		自有 资金	非保 本浮 动收 益	否	约定	1.32 %-3. 69%					是	是	
建设银行	银行 理财产品	2,00 0,00 0.00	2022 /8/9		自有 资金	非保 本浮 动收 益	否	约定						是	是	
中国银行	银行 理财产品	1,40 0,00 0	2022 /3/2 1		自有 资金	非保 本浮 动收 益	否	约定						是	是	
宁波银行	银行 理财产品	36,3 35,0 00.0 0	2024 /7/1 9	2024 /10/ 31	自有 资金	非保 本浮 动收 益	否	约定	3.4% (2. 6%)		262, 229. 70			是	是	
宁波银行	银行 理财产品	43,4 40,0 00.0 0	2024 /11/ 27		自有 资金	非保 本浮 动收 益	否	约定	4.68 %-4. 88%					是	是	
宁波银行	银行 理财产品	28,7 46,0 00.0 0	2024 /12/ 12		自有 资金	非保 本浮 动收 益	否	约定	4.50 %					是	是	

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境内非国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境内自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、外资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股份	300,702,900	100	0	0	0	-6,522,826	-6,522,826	294,180,074	100
1、人民币普通股	300,702,900	100	0	0	0	-6,522,826	-6,522,826	294,180,074	100
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、股份总数	300,702,900	100	0	0	0	-6,522,826	-6,522,826	294,180,074	100

2、 股份变动情况说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 4 月 25 日、2024 年 5 月 17 日分别召开第五届董事会第七次会议、2023 年年度股东大会，会议审议通过了《关于注销已回购股份的议案》。公司将存放于回购专用证券账户的 6,522,826 股股份予以注销，并相应减少公司注册资本。本次股份注销后，公司股份总数将由目前的 300,702,900 股变为 294,180,074 股。公司已于 2024 年 8 月 14 日按规定于中国证券登记结算有限责任公司完成本次回购股份的注销登记工作，公司总股本由 300,702,900 股减少至 294,180,074 股。

3、 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

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、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

(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

截至报告期末普通股股东总数(户)	24,144
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	26,725
截至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) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（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（不含通过转融通出借股份）							
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、标记或冻结情况		股东性 质
					股份状态	数量	
景德镇陶文旅 控股集团有限 公司		90,180,800	30.65	0	质押	45,090,400	国有法 人
山东昌隆泰世 科技有限公司		40,620,880	13.81	0	无		境内非 国有法 人
金跃跃		30,070,290	10.22	0	无		境内自 然人
应向军		4,007,439	1.36	0	无		境内自 然人
泊尔投资控股 有限公司		3,375,000	1.15	0	未知		境外法 人
熊绍杰		2,550,000	0.87	0	无		境内自 然人
宁波中昌恒泰 企业管理有限 公司		2,365,000	0.80	0	无		境内非 国有法 人
乐海雯		1,124,200	0.38	0	无		境内自 然人
余小燕		829,700	0.28	0	无		境内自 然人
谢刚		734,100	0.25	0	无		境内自 然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称		持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量			
				种类	数量		
景德镇陶文旅控股集团 有限公司		90,180,800		人民币普通股		90,180,800	
山东昌隆泰世科技有限 公司		40,620,880		人民币普通股		40,620,880	
金跃跃		30,070,290		人民币普通股		30,070,290	
应向军		4,007,439		人民币普通股		4,007,439	
泊尔投资控股有限公司		3,375,000		人民币普通股		3,375,000	
熊绍杰		2,550,000		人民币普通股		2,550,000	
宁波中昌恒泰企业管 理有限公司		2,365,000		人民币普通股		2,365,000	
乐海雯		1,124,200		人民币普通股		1,124,200	
余小燕		829,700		人民币普通股		829,700	
谢刚		734,100		人民币普通股		734,100	
前十名股东中回购专户 情况说明		—					
上述股东委托表决权、 受托表决权、放弃表决 权的说明		—					

上述股东关联关系或一致行动的说明	山东昌隆泰世科技有限公司与金跃跃为一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	—

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 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	景德镇陶文旅控股集团有限公司
单位负责人或法定代表人	刘子力
成立日期	1991 年 8 月 16 日
主要经营业务	陶瓷制造、销售;文化项目、旅游项目的策划、投资、建设、运营;文物及非物质文化遗产保护;市政基础设施工程;公园、游览景区管理;企业管理;产教融合实训。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

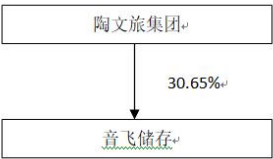
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

√适用 □不适用

名称	景德镇市国有资产监督管理委员会
单位负责人或法定代表人	朱平生
成立日期	2007 年 07 月 18 日
主要经营业务	对景德镇市国有资产进行监督管理
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	(1) 景德镇市国有资产监督管理委员会间接持有景德镇合盛产业投资发展有限公司 80%股权。截至 2024 年 12 月 31 日，景德镇合盛产业投资发展有限公司持有广东正业科技股份有限公司股份数量为 81,230,361 股，持股比例为 22.12%，系控股股东。证券简称：正业科技，证券代码：300410。 (2) 景德镇市国有资产监督管理委员会直接持有景德镇市国资运营投资控股集团有限责任公司 90%股权。截至 2024 年 12 月 31 日，景德镇市国资运营投资控股集团有限责任公司持有景德镇市国信节能科技股份有限公司股份数量为 13,260,000 股，持股比例为 51%，系控股股东。景德镇市国信节能科技股份有限公司于 2017 年 2 月 16 日在全国中小企业股份转让系统（新三板）挂牌上市。证券简称：国信节能，证券代码：870686。 (3) 景德镇市国有资产监督管理委员会间接持有景德镇黑猫集团有限责任公司 83.39%股权。截至 2024 年 12 月 31 日，景德镇黑猫集团有限责任公司持有江西黑猫炭黑股份有限公司股份数量为 254,743,820 股，持股比例为 34.64%，系控股股东。证券简称：黑猫股份，证券代码：002068。
其他情况说明	-

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

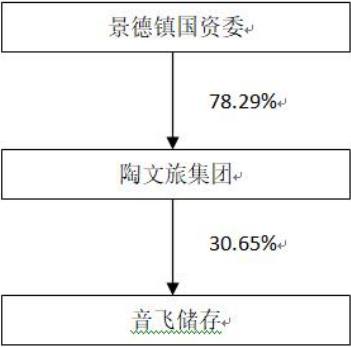
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

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

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
山东昌隆泰世科技有限公司	金跃跃	2008 年 11 月 18 日	68298326-9	150,000,000.00	一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;软件开发;

					企业管理;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);市场营销策划;金属材料销售;金属制品销售;金属结构销售;软件销售;电力电子元器件销售;发电机及发电机组销售;涂料销售(不含危险化学品);货物进出口。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)
情况说明	无				

七、股份限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

☒适用 ☐不适用

南京音飞储存设备（集团）股份有限公司全体股东：

（一）审计意见

我们审计了南京音飞储存设备（集团）股份有限公司（以下简称音飞储存）财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

（二）形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于音飞储存，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

（三）关键审计事项

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

1. 收入确认

（1）事项描述

如合并财务报表附注七、61所示，2024年度音飞储存营业收入为人民币1,443,474,168.66元，较上年度下降8.25%。关于收入确认的会计政策详见合并财务报表附注五、34，关于营业收入的披露详见合并财务报表附注七、61。营业收入是音飞储存的关键业绩指标之一，对财务报表影响重大，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险。因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

（2）审计应对

我们对收入确认相关执行的审计程序包括：1、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；2、了解公司各类收入的具体确认条件、方法，以评价音飞储存的收入确认政策是否符合企业会计准则，前后期是否一致；3、对本年记录的收入交易选取样本，核对销售合同、发票、验收、出库、报关、收款等信息，以评价相关收入确认的真实性和准确性；4、执行分析性复核程序，以评价销售收入和毛利率变动的合理性；5、选取对本期收入影响较大的项目进行实地走访，现场观察和询问项目进展及安装验收情况，以评价收入确认的真实性和合理性；6、对本年记录的收入交易选取样本，执行独立函证程序，函证内容包括合同金额、累计付款金额、交易金额、往来余额及安装验收情况；7、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对验收、报关及其他支持性信息，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

2. 商誉减值测试

（1）事项描述

如合并财务报表附注七、27所示，截至2024年12月31日，音飞储存合并财务报表中商誉的账面原值为378,664,532.12元，商誉减值准备金额为100,856,464.38元。根据企业会计准则的规定，管理层需要每年对商誉进行减值测试，以确定是否需要确认减值损失。管理层通过比较被分摊商誉的相关资产组的可收回金额与该资产组及商誉的账面价值，对商誉进行减值测试，资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值与资产的公允价值减去处置费用后的净额两者之间较高者确定，其预计的未来现金流量以5年期财务预算为基础来确定。预测可收回金额涉及对资产组未来现金流量现值的预测，管理层在预测中需要做出重大判断和假设，特别是对于未来收入、成本、经营费用、折现率以及增长率等。由于商誉金额重大，且管理层需要作出重大判断，我们将重要商誉的减值确定为关键审计事项。

（2）审计应对

我们对重要商誉的减值测试与计量执行的审计程序包括：了解音飞储存商誉减值测试的控制程序，包括复核管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法；了解资产组的历史业绩情况及发展规划，以及宏观经济和所属行业的发展趋势；评估商誉减值测试的估值方法；评价商誉减值测试关键假设的适当性；评价测试所引用参数的合理性，包括预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等及其确定依据等信息；评价前述信息与形成商誉时或以前年度商誉减值测试时的信息、公司历史经验或外部信息是否存在不一致；复核商誉减值测试的计算过程；评价商誉减值测试的影响；评价商誉的减值及所采用的关键假设披露是否充分。

（四）其他信息

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

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

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

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

（五）管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估音飞储存的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算音飞储存、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督音飞储存的财务报告过程。

（六）注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（6）就音飞储存中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少

数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

合并资产负债表

2024 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	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	318,169,624.78	261,919,104.85
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	102,131,631.00	106,448,631.32
衍生金融资产			
应收票据	七、4	4,275,000.00	1,663,285.58
应收账款	七、5	765,507,111.84	739,685,029.88
应收款项融资	七、7	72,368,122.79	42,214,579.12
预付款项	七、8	32,095,164.37	40,912,373.89
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	9,828,670.38	13,306,201.89
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	762,192,420.05	825,283,884.41
其中：数据资源			
合同资产	七、6	103,411,132.43	118,424,520.31
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	9,806,690.57	14,032,944.48
流动资产合计		2,179,785,568.21	2,163,890,555.73
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	1,582,975.52	209,812.44
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	18,431,193.54	26,818,836.37
投资性房地产			
固定资产	七、21	200,465,257.60	143,620,878.90
在建工程	七、22	218,684,659.92	208,053,069.17
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25	9,737,716.65	15,010,458.70
无形资产	七、26	109,300,806.77	116,160,441.06
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	277,808,067.74	378,664,532.12
长期待摊费用	七、28	59,199.67	89,073.92
递延所得税资产	七、29	38,977,820.08	31,058,404.01
其他非流动资产	七、30	240,841.68	1,643,013.66
非流动资产合计		875,288,539.17	921,328,520.35
资产总计		3,055,074,107.38	3,085,219,076.08
流动负债：			
短期借款	七、32		40,025,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	23,280,000.00	37,000,000.00
应付账款	七、36	524,418,263.32	464,180,254.35
预收款项	七、37		44,213.33
合同负债	七、38	659,288,439.82	681,831,959.47
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	29,792,543.79	33,794,524.28
应交税费	七、40	44,341,255.80	63,014,752.96
其他应付款	七、41	99,354,460.25	99,860,842.84
其中：应付利息			
应付股利		588,397.20	588,397.20
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	66,054,752.60	74,205,602.17
其他流动负债	七、44	24,160,267.55	15,637,743.75
流动负债合计		1,470,689,983.13	1,509,594,893.15
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	134,328,000.00	121,270,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	4,931,613.83	10,893,200.58
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	45,808,399.97	49,908,777.45
递延所得税负债	七、29	4,883,014.65	8,408,365.90

其他非流动负债			
非流动负债合计		189,951,028.45	190,480,343.93
负债合计		1,660,641,011.58	1,700,075,237.08
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	294,180,074.00	300,702,900.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	136,605,721.95	180,385,344.99
减：库存股	七、56		50,302,449.04
其他综合收益	七、57	3,442,855.62	2,270,742.93
专项储备			
盈余公积	七、59	104,302,820.71	99,671,755.94
一般风险准备			
未分配利润	七、60	849,130,457.98	846,140,345.29
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,387,661,930.26	1,378,868,640.11
少数股东权益		6,771,165.54	6,275,198.89
所有者权益（或股东权益）合计		1,394,433,095.80	1,385,143,839.00
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,055,074,107.38	3,085,219,076.08

公司负责人：刘子力主管会计工作负责人：徐秦烨会计机构负责人：王君

母公司资产负债表

2024 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	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		167,913,588.89	108,402,271.91
交易性金融资产			84,178,708.98
衍生金融资产			
应收票据		1,900,000.00	
应收账款	十九、1	477,767,657.90	500,587,965.93
应收款项融资		55,283,414.65	16,427,891.69
预付款项		31,356,345.04	41,946,402.62
其他应收款	十九、2	180,971,012.41	95,337,717.10
其中：应收利息			
应收股利			
存货		594,336,553.46	605,245,921.50
其中：数据资源			
合同资产		53,327,683.24	71,774,153.37
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,662,190.86	4,297,673.68
流动资产合计		1,565,518,446.45	1,528,198,706.78

非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	621,266,549.82	661,266,645.18
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		18,431,193.54	26,818,836.37
投资性房地产			
固定资产		7,629,441.27	9,023,159.99
在建工程		2,055,776.11	2,055,776.11
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		8,287,196.48	10,739,518.10
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			85,573.92
递延所得税资产		17,257,918.90	14,404,624.37
其他非流动资产		159,069,090.92	159,069,090.92
非流动资产合计		833,997,167.04	883,463,224.96
资产总计		2,399,515,613.49	2,411,661,931.74
流动负债：			
短期借款			30,025,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		10,000,000.00	30,000,000.00
应付账款		328,820,795.67	289,829,331.26
预收款项			
合同负债		540,827,378.15	546,901,024.83
应付职工薪酬		11,890,570.72	11,552,365.07
应交税费		16,018,886.63	23,002,109.62
其他应付款		154,809,568.88	132,566,790.50
其中：应付利息			
应付股利		588,397.20	588,397.20
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		56,117,470.26	67,477,382.00
其他流动负债		13,666,663.21	13,227,647.73
流动负债合计		1,132,151,333.52	1,144,581,651.01
非流动负债：			
长期借款		110,278,000.00	108,520,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益		1, 517, 097. 97	4, 463, 911. 85
递延所得税负债		114, 179. 03	2, 295, 902. 62
其他非流动负债			
非流动负债合计		111, 909, 277. 00	115, 279, 814. 47
负债合计		1, 244, 060, 610. 52	1, 259, 861, 465. 48
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		294, 180, 074. 00	300, 702, 900. 00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		136, 605, 721. 95	180, 385, 344. 99
减：库存股			50, 302, 449. 04
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		92, 215, 045. 65	87, 583, 980. 88
未分配利润		632, 454, 161. 37	633, 430, 689. 43
所有者权益（或股东权益）合计		1, 155, 455, 002. 97	1, 151, 800, 466. 26
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2, 399, 515, 613. 49	2, 411, 661, 931. 74

公司负责人：刘子力主管会计工作负责人：徐秦烨会计机构负责人：王君

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	七、61	1, 443, 474, 168. 66	1, 573, 202, 361. 32
其中：营业收入	七、61	1, 443, 474, 168. 66	1, 573, 202, 361. 32
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1, 277, 141, 247. 41	1, 431, 116, 350. 43
其中：营业成本	七、61	1, 092, 533, 311. 14	1, 235, 458, 081. 97
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	9, 837, 512. 86	9, 496, 089. 42
销售费用	七、63	49, 799, 735. 00	56, 497, 404. 49

管理费用	七、64	50,917,670.59	50,300,679.30
研发费用	七、65	71,726,910.35	74,481,687.14
财务费用	七、66	2,326,107.47	4,882,408.11
其中：利息费用		7,486,159.75	9,128,556.17
利息收入		2,422,685.96	2,356,438.83
加：其他收益	七、67	29,535,479.28	30,369,872.66
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	-2,154,951.08	-4,210,674.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-96,836.92	89,187.49
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	七、70	396,367.04	-6,926,264.50
信用减值损失（损失以“－”号填列）	七、71	-33,387,434.13	-20,193,681.88
资产减值损失（损失以“－”号填列）	七、72	-101,225,834.81	-14,090,535.01
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	98,506.30	32,085,784.89
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		59,595,053.85	159,120,512.23
加：营业外收入	七、74	6,376,434.69	757,746.25
减：营业外支出	七、75	2,278,382.62	1,074,467.36
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		63,693,105.92	158,803,791.12
减：所得税费用	七、76	13,346,016.17	16,840,039.10
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		50,347,089.75	141,963,752.02
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		50,347,089.75	141,939,273.97
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			24,478.05
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“－”号填列）		50,277,288.49	142,005,040.66
2. 少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		69,801.26	-41,288.64
六、其他综合收益的税后净额		1,598,278.08	1,872,645.62
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,172,112.69	1,872,645.62
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他			

综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		1, 172, 112. 69	1, 872, 645. 62
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		1, 172, 112. 69	1, 872, 645. 62
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		426, 165. 39	
七、综合收益总额		51, 945, 367. 83	143, 836, 397. 64
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		51, 449, 401. 18	143, 877, 686. 28
（二）归属于少数股东的综合收益总额		495, 966. 65	-41, 288. 64
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0. 17	0. 48
（二）稀释每股收益(元/股)		0. 17	0. 48

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元， 上期被合并方实现的净利润为： 0 元。
公司负责人：刘子力主管会计工作负责人：徐秦烨会计机构负责人：王君

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	884, 170, 872. 67	927, 106, 035. 04
减：营业成本	十九、4	728, 816, 659. 09	783, 959, 823. 35
税金及附加		4, 151, 790. 31	2, 641, 005. 25
销售费用		32, 153, 961. 68	33, 593, 832. 53
管理费用		24, 591, 685. 11	20, 402, 702. 54
研发费用		29, 302, 789. 56	31, 381, 606. 88
财务费用		4, 802, 459. 17	3, 893, 422. 68
其中：利息费用		6, 473, 963. 68	7, 378, 003. 20
利息收入		1, 471, 105. 07	1, 524, 933. 19
加：其他收益		16, 763, 173. 22	19, 473, 418. 52
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	-8, 690, 623. 44	-6, 440, 189. 02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-95. 36	89, 187. 49

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		12,395.63	-7,625,297.57
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-19,822,954.53	-17,704,223.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）		800,990.89	-433,604.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-190.29	-231.50
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		49,414,319.23	38,503,514.18
加：营业外收入		1,483,687.51	286,526.31
减：营业外支出		1,105,024.87	77,562.57
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		49,792,981.87	38,712,477.92
减：所得税费用		3,482,334.13	1,684,189.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		46,310,647.74	37,028,288.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		46,310,647.74	37,028,288.58
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		46,310,647.74	37,028,288.58
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：刘子力主管会计工作负责人：徐秦烨会计机构负责人：王君

合并现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		836,985,466.37	1,541,704,717.98
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		24,894,474.15	16,823,250.38
收到其他与经营活动有关的现金		14,139,461.75	48,956,835.43
经营活动现金流入小计		876,019,402.27	1,607,484,803.79
购买商品、接受劳务支付的现金		346,598,043.87	1,157,993,345.63
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		194,369,419.52	213,901,877.09
支付的各项税费		95,615,069.75	88,918,904.39
支付其他与经营活动有关的现金		50,328,791.14	86,033,283.22
经营活动现金流出小计		686,911,324.28	1,546,847,410.33
经营活动产生的现金流		189,108,077.99	60,637,393.46

量净额			
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		248,857,918.00	354,905,815.56
取得投资收益收到的现金		17,545,681.67	35,343,608.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		961,527.25	58,727,049.74
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			2,580,903.20
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		267,365,126.92	451,557,376.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		52,270,461.25	89,952,202.01
投资支付的现金		255,784,127.38	273,195,701.41
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			93,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		308,054,588.63	456,147,903.42
投资活动产生的现金流量净额		-40,689,461.71	-4,590,526.78
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			4,264,374.08
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			4,264,374.08
取得借款收到的现金		66,000,000.00	170,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		66,000,000.00	175,064,374.08
偿还债务支付的现金		106,072,000.00	129,590,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		49,784,938.20	35,309,092.06
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		5,698,785.52	7,379,429.27
筹资活动现金流出小计		161,555,723.72	172,278,521.33
筹资活动产生的现金流量净额		-95,555,723.72	2,785,852.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,248,822.14	4,476,690.14
五、现金及现金等价物净增加额		57,111,714.70	63,309,409.57
加：期初现金及现金等价物余额		254,742,113.83	191,432,704.26
六、期末现金及现金等价物余额		311,853,828.53	254,742,113.83

公司负责人：刘子力主管会计工作负责人：徐秦烨会计机构负责人：王君

母公司现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		510,041,494.60	550,664,774.79
收到的税费返还		10,020,921.58	1,994,260.97
收到其他与经营活动有关的现金		56,732,727.78	18,265,989.32
经营活动现金流入小计		576,795,143.96	570,925,025.08
购买商品、接受劳务支付的现金		313,473,781.25	419,115,277.73
支付给职工及为职工支付的现金		49,669,251.20	52,710,239.50
支付的各项税费		36,800,843.42	35,329,479.35
支付其他与经营活动有关的现金		117,172,046.39	35,921,919.37
经营活动现金流出小计		517,115,922.26	543,076,915.95
经营活动产生的现金流量净额		59,679,221.70	27,848,109.13
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		231,149,655.25	320,905,815.56
取得投资收益收到的现金		16,391,396.36	35,302,499.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		198,880.78	699.47
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			4,962,373.48
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		247,739,932.39	361,171,388.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		424,553.64	482,852.07
投资支付的现金		157,128,127.38	247,641,021.41
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			93,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		157,552,681.02	341,123,873.48
投资活动产生的现金流量净额		90,187,251.37	20,047,514.82
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		50,000,000.00	85,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			52,571,721.54
筹资活动现金流入小计		50,000,000.00	138,371,721.54
偿还债务支付的现金		89,572,000.00	63,840,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		49,184,986.45	34,036,456.49
支付其他与筹资活动有关的现金			43,144,969.75
筹资活动现金流出小计		138,756,986.45	141,021,426.24
筹资活动产生的现金流量净额		-88,756,986.45	-2,649,704.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		387,993.21	2,211,148.95
五、现金及现金等价物净增加额		61,497,479.83	47,457,068.20
加：期初现金及现金等价物余额		105,238,934.39	57,781,866.19
六、期末现金及现金等价物余额		166,736,414.22	105,238,934.39

公司负责人：刘子力主管会计工作负责人：徐秦烨会计机构负责人：王君

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	300,702,900.00				180,385,344.99	50,302,449.04	2,270,742.93		99,671,755.94		846,140,345.29		1,378,868,640.11	6,275,198.89	1,385,143,839.00
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	300,702,900.00				180,385,344.99	50,302,449.04	2,270,742.93		99,671,755.94		846,140,345.29		1,378,868,640.11	6,275,198.89	1,385,143,839.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-6,522,826.00				-43,779,623.04	-50,302,449.04	1,172,112.69		4,631,064.77		2,990,112.69		8,793,290.15	495,966.65	9,289,256.80
（一）综合收益总额							1,172,112.69				50,277,288.49		51,449,401.18	495,966.65	51,945,367.83
（二）所有者投入和减少资本	-6,522,826.00				-43,779,623.04	-50,302,449.04									
1. 所有															

者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他	-6,522,826.00				-43,779,623.04	-50,302,449.04									
(三) 利润分配								4,631,064.77	-47,287,175.80		-42,656,111.03			-42,656,111.03	
1. 提取盈余公积								4,631,064.77	-4,631,064.77						
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配									-42,656,111.03		-42,656,111.03			-42,656,111.03	
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收															

南京音飞储存设备（集团）股份有限公司2024 年年度报告

益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期末余额	294,180,074.00				136,605,721.95		3,442,855.62		104,302,820.71		849,130,457.98		1,387,661,930.26	6,771,165.54	1,394,433,095.80

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	300,702,900.00				180,385,344.99	50,302,449.04	398,097.31		95,968,927.08		734,608,520.24		1,261,761,340.58	4,581,141.11	1,266,342,481.69
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	300,702,900.00				180,385,344.99	50,302,449.04	398,097.31		95,968,927.08		734,608,520.24		1,261,761,340.58	4,581,141.11	1,266,342,481.69
三、本期增减							1,872,645.62		3,702,828.86		111,531,825.05		117,107,299.53	1,694,057.78	118,801,357.31

变动金 额（减 少以 “－” 号填 列）															
（一） 综合收 益总额						1,872,645.62				142,005,040.66		143,877,686.28	-41,288.64	143,836,397.64	
（二） 所有者 投入和 减少资 本													1,735,346.42	1,735,346.42	
1. 所有 者投入 的普通 股													1,735,346.42	1,735,346.42	
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本															
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额															
4. 其他															
（三） 利润分 配								3,702,828.86		-30,473,215.61		-26,770,386.75		-26,770,386.75	
1. 提取 盈余公 积								3,702,828.86		-3,702,828.86					
2. 提取 一般风 险准备															
3. 对所 有者 （或股 东）的 分配										-26,770,386.75		-26,770,386.75		-26,770,386.75	
4. 其他															
（四） 所有者 权益内 部结转															
1. 资本 公积转 增资本															

（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	300,702,900.00				180,385,344.99	50,302,449.04	2,270,742.93	99,671,755.94	846,140,345.29	1,378,868,640.11	6,275,198.89	1,385,143,839.00		

公司负责人：刘子力主管会计工作负责人：徐秦烨会计机构负责人：王君

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							

南京音飞储存设备（集团）股份有限公司2024 年年度报告

一、上年年末余额	300,702,900.00				180,385,344.99	50,302,449.04			87,583,980.88	633,430,689.43	1,151,800,466.26
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	300,702,900.00				180,385,344.99	50,302,449.04			87,583,980.88	633,430,689.43	1,151,800,466.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-6,522,826.00				-43,779,623.04	-50,302,449.04			4,631,064.77	-976,528.06	3,654,536.71
（一）综合收益总额										46,310,647.74	46,310,647.74
（二）所有者投入和减少资本	-6,522,826.00				-43,779,623.04	-50,302,449.04					
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他	-6,522,826.00				-43,779,623.04	-50,302,449.04					
（三）利润分配									4,631,064.77	-47,287,175.80	-42,656,111.03
1．提取盈余公积									4,631,064.77	-4,631,064.77	
2．对所有者（或股东）的分配										-42,656,111.03	-42,656,111.03
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											
6．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	294,180,074.00				136,605,721.95				92,215,045.65	632,454,161.37	1,155,455,002.97

项目	2023 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	300,702,900.00				180,385,344.99	50,302,449.04			83,881,152.02	626,875,616.46	1,141,542,564.43
加：会计政策变更											
前期差错更正											

南京音飞储存设备（集团）股份有限公司2024 年年度报告

其他											
二、本年期初余额	300,702,900.00				180,385,344.99	50,302,449.04			83,881,152.02	626,875,616.46	1,141,542,564.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									3,702,828.86	6,555,072.97	10,257,901.83
（一）综合收益总额										37,028,288.58	37,028,288.58
（二）所有者投入和减少资本											
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配									3,702,828.86	-30,473,215.61	-26,770,386.75
1．提取盈余公积									3,702,828.86	-3,702,828.86	
2．对所有者（或股东）的分配										-26,770,386.75	-26,770,386.75
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											
6．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	300,702,900.00				180,385,344.99	50,302,449.04			87,583,980.88	633,430,689.43	1,151,800,466.26

公司负责人：刘子力主管会计工作负责人：徐秦烨会计机构负责人：王君

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4,500.00万元，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4,500.00万元，占股本的45%。

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

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

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

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

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

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

2020年4月22日，公司控股股东山东昌隆泰世科技有限公司（原名：江苏盛和投资有限公司，以下简称山东昌隆）及其一致行动人上海北项企业管理中心（有限合伙）（以下简称上海北项）与景德镇陶文旅控股集团有限公司（原名：景德镇陶瓷文化旅游发展有限责任公司，以下简称陶文旅集团）签署了《股份转让协议》，山东昌隆拟通过协议转让方式，将其持有的上市公司62,055,800股股份（约占上市公司总股本的20.64%）转让给陶文旅集团；上海北项拟通过协

议转让方式，将其持有的上市公司 28,125,000 股股份（约占上市公司总股本的 9.35%）转让给陶文旅集团。山东昌隆及上海北顶合计转让上市公司 90,180,800 股股份（约占上市公司总股本的 29.99%）给陶文旅集团。本次交易完成后，上海北顶不再持有上市公司股份，山东昌隆持有上市公司 70,691,170 股股份，占上市公司股本总额的 23.51%，同时在各方股份转让完成后持股没有变化的前提下，山东昌隆将放弃其持有的上市公司 25,615,805 股股份（占上市公司股本总额的 8.52%）对应的表决权，山东昌隆控制上市公司 45,075,365 股股份对应的表决权，占上市公司股本总额的 14.99%；陶文旅集团将持有上市公司 90,180,800 股有表决权股份（约占上市公司总股本的 29.99%）。2020 年 6 月 2 日，交易各方已完成过户登记，自完成过户登记之日起，公司控股股东将由山东昌隆变更为陶文旅集团，实际控制人由金跃跃先生变更为景德镇市国有资产监督管理委员会。

公司 2024 年 4 月 25 日、2024 年 5 月 17 日分别召开第五届董事会第七次会议、2023 年年度股东大会，会议审议通过了《关于注销已回购股份的议案》，同意公司将存放于回购专用证券账户的 6,522,826 股股份予以注销，并相应减少公司注册资本 6,522,826.00 元，变更后股本为 294,180,074.00 元人民币。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司股本为 294,180,074.00 元人民币。其中陶文旅集团持股 90,180,800.00 元，占股本的 30.65%。

本公司法定代表人：刘子力。注册地址：南京市江宁经济技术开发区殷华街 470 号。本公司实际从事的主要经营活动为：立体仓库系统及设备、货架、仓储设备、机械式停车设备、钢结构及五金制品、输送设备的设计、制造、安装、销售自产产品；信息系统集成服务；供应链管理和技术咨询、技术转让、技术服务；软件产品的研发、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；企业管理咨询、商务信息咨询。

本公司的母公司为景德镇陶文旅控股集团有限公司，本公司的实际控制人为景德镇市国有资产监督管理委员会。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 25 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，董事会继续以持续经营为基础编制本公司截至 2024 年 12 月 31 日止的 2024 年度财务报表。

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

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、16 “存货”、本附注五、34 “收入”的各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五的各项描述。

1、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、 会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、 营业周期

√适用 □不适用

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

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	超过资产总额的 0.5%
重要的应收款项本期坏账准备收回或转回金额	超过资产总额的 0.5%
重要的应收款项核销	超过资产总额的 0.5%
重要的在建工程	期初余额、期末余额或本期新增投入超过资产总额的 0.5%
重要的非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
账龄超过 1 年的重要合同负债	超过资产总额的 0.5%
账龄超过 1 年的重要其他应付款	超过资产总额的 0.5%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

（2）处置子公司

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注五、19“长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）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。

（2）外币财务报表的折算

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

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。

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东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。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

11、金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融工具的分类

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

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

（2）金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产：

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

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

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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

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

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

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

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

（4）金融负债终止确认

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。

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

对于应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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

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

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

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

① 账龄组合：采用账龄分析法计提坏账准备

账龄	应收账款和合同资产计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	30	30
3 至 5 年	50	50
5 年以上	100	100

②关联方组合：本公司与合并报表范围内的控股子公司及控股子公司之间的应收款项和合同资产，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和合同资产进行债务重组或无其他收回方式的，以个别认定法计提坏账准备。

③个别认定组合：有证据表明不存在收回风险的，不计提坏账准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、 应收票据

☐适用 ☒不适用

13、 应收账款

☐适用 ☒不适用

14、 应收款项融资

☐适用 ☒不适用

15、 其他应收款

☐适用 ☒不适用

16、 存货

☒适用 ☐不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

☒适用 ☐不适用

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、合同履行成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

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

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 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。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒适用 ☐不适用

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

☐适用 ☒不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐适用 ☒不适用

17、合同资产

☒适用 ☐不适用

合同资产的确认方法及标准

☒适用 ☐不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“附注五、11 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

1、持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2、终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19、长期股权投资

√适用 □不适用

（1）共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对被投资单位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。

（2）初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。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，按上述原则确认的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。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的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。

（3）后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，同时调整长期股权投资的成本。

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（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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和其他综合收益等进行调整后确认。

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，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动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，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

20、 投资性房地产

不适用

21、 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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20 年	5-10	4.5-4.75
机器设备	年限平均法	3-10 年	5-10	9-31.67
运输设备	年限平均法	4-5 年	5-10	18-23.75
办公设备及其他	年限平均法	3-5 年	5-10	18-31.67
永久业权土地	无折旧	无期限	--	--

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

22、 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

不同类别在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	结转固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	满足建筑完工验收标准，达到预定可使用状态
需安装调试的机器设备及电子设备	完成安装、调试及验收，达到预定可使用状态

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

23、 借款费用

√适用 □不适用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

2、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。

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。

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。

3、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。

4、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实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

24、生物资产

☐适用 ☒不适用

25、油气资产

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(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摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
土地使用权	50 年	年限平均法	-	土地使用权证
软件	3 年-10 年	年限平均法	-	预计使用年限
其他	10 年	年限平均法	-	预计受益年限

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1、研发支出的归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用支出归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、研发活动直接投入的材料费用、折旧及摊销费、委托外部研究开发费用及其他与研发活动相关的费用。

2、划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

3、研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- （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，应当证明其有用性；
- （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。

4、研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

27、 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

29、合同负债

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30、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。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(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。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

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

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

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

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

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

31、 预计负债

√适用 □不适用

或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、 股份支付

√适用 □不适用

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

（1）以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应

增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，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。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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。

（2）以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司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，并相应计入负债。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。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、 收入

（1）、 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

（1）收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

- 1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

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

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

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

- 1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

(2) 按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

本公司的收入主要来源于销售货架、自动化系统集成产品、堆垛机等自动化设备以及服务收入，具体会计政策描述如下：

1) 销售商品收入确认的一般原则

公司销售货架、自动化系统集成产品、堆垛机等自动化设备时，属于在某一时点履行履约义务。本公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以货物控制权转移给购买方时点确认收入，如取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬转移、商品法定所有权转移、商品实物资产转移等。

内销产品收入确认需满足以下条件：如需安装，待安装调试完毕客户验收后，即履行了合同规定的义务，予以确认收入；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货物验收完毕，即履行了合同规定的义务，予以确认收入。

外销产品收入确认需满足以下条件：如需安装，待安装调试完毕客户验收后，即履行了合同规定的义务，予以确认收入；如不需安装，在指定的交货日期前将产品运送至指定地点报关出口，公司取得海关确认的报关单后，即履行了合同规定的义务，予以确认收入。

2) 提供技术服务收入确认的一般原则

公司提供的技术服务通常包含运维服务、维保服务等履约义务，该部分业务在本公司业务中占比较小。如果合同约定服务成果需经客户验收确认的，在取得经客户验收单时确认收入；如果合同约定服务期限的，在合同约定的服务期限内，按提供服务的进度或次数分期确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐ 适用 ☒ 不适用

35、合同成本

☒ 适用 ☐ 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 3) 该成本预期能够收回。

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

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

√适用 □不适用

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

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

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

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

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

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

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

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

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；

既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对于子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

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。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

1) 纳税主体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；

2) 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。

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 1) 租赁负债的初始计量金额；
- 2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 3) 本公司发生的初始直接费用；
- 4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、27 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 1) 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 4) 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 5) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

1) 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

2) 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、11 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 1) 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

1) 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

2) 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、11 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

☐ 适用 ☒ 不适用

（1）重要会计政策变更

☒ 适用 ☐ 不适用

1) 财政部于 2023 年 11 月发布《企业会计准则解释第 17 号》，涉及①流动负债与非流动负债的划分；②供应商融资安排的披露；③售后租回交易的会计处理；其中①、②自 2024 年 1 月 1 日起施行，③自 2024 年 1 月 1 日起施行，也可以选择自发布年度起施行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

2) 财政部于 2024 年 12 月发布《企业会计准则解释第 18 号》，涉及不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理，于印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。

上述会计政策变更影响列示如下：

合并报表涉及项目：

单位：人民币元

2024 年度			
报表项目	调整前	调整后	影响数
销售费用	65,834,041.34	49,799,735.00	-16,034,306.34
营业成本	1,076,499,004.80	1,092,533,311.14	16,034,306.34
2023 年度			
报表项目	调整前	调整后	影响数
销售费用	67,434,453.09	56,497,404.49	-10,937,048.60
营业成本	1,224,521,033.37	1,235,458,081.97	10,937,048.60

其他说明：
无

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

40、 其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况
☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、7%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、24%、21%、20%、17%、16.5%、15%、12.5%、5.39%

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%

重庆音飞自动化仓储设备有限公司	25%
南京众飞自动化设备制造有限公司	15%
天津音飞自动化仓储设备有限公司	25%
安徽音飞智能物流设备有限公司	15%
南京音飞供应链管理有限公司	25%
罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司	15%
罗伯泰克智能物流科技（苏州）有限公司	12.5%
ROBO Technologies GmbH	25%
UNITECHNIK SINGAPORE PTE. LTD.	17%
优立泰克自动化系统（上海）有限公司	20%
南京音飞物流科技有限公司	20%
音飞（香港）有限公司	16.5%
INFORM-LOGISTICS (SINGAPORE) PTE. LTD.	17%
INFORM-UMH (THAILAND) CO., LTD.	20%
江西音飞智能物流设备有限公司	25%
景德镇音腾科技有限公司	25%
南京音科智能装备技术研究院有限公司	20%
INFOTECH MATERIAL HANDLING LLC	美国联邦所得税税率 21%、佐治亚洲所得税税率 5.39%
南京君德机器人合伙企业(有限合伙)	20%
南京音飞智能产业发展有限公司	25%
INFORM LOGISTICS (MALAYSIA) SDN. BHD.	24%

2、税收优惠

√适用 □不适用

（1）企业所得税

1) 高新技术企业认定

A. 母公司：

公司于2023年11月6日被全国高新技术企业认定管理工作协调小组办公室认定为高新技术企业，证书编号：GR202332008490。发证时间：2023年11月6日，有效期3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）等相关规定，公司所得税税率自2023年开始起三年继续减按15%征收，本年度内企业所得税税率为15%。

B. 子公司：

①公司子公司罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司于2022年12月12日被全国高新技术企业认定管理工作协调小组办公室认定为高新技术企业，证书编号：GR202232012650。发证时间：2022年12月12日，有效期3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）等相关规定，该子公司所得税税率自2022年开始起三年减按15%征收，本年度内企业所得税税率为15%。

②公司子公司南京众飞自动化设备制造有限公司于 2022 年 12 月 12 日被全国高新技术企业认定管理工作协调小组办公室认定为高新技术企业，证书编号：GR202232012911。发证时间：2022 年 12 月 12 日，有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）等相关规定，该子公司所得税税率自 2022 年开始起三年减按 15%征收，本年度内企业所得税税率为 15%。

③公司子公司安徽音飞智能物流设备有限公司于 2023 年 11 月 30 日被全国高新技术企业认定管理工作协调小组办公室认定为高新技术企业，证书编号：GR202334006416。发证时间：2023 年 11 月 30 日，有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）等相关规定，该子公司所得税税率自 2023 年开始起三年减按 15%征收，本年度内企业所得税税率为 15%。

④公司子公司罗伯泰克智能物流科技（苏州）有限公司于 2023 年 12 月 13 日被全国高新技术企业认定管理工作协调小组办公室认定为高新技术企业，证书编号：GR202332013034。发证时间：2023 年 12 月 13 日，有效期 3 年。

2) 根据《关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2019 年第 68 号）的规定，依法成立且符合条件的集成电路设计企业和软件企业，在 2018 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。根据政策，本公司子公司罗伯泰克智能物流科技（苏州）有限公司本年度按照 25%的法定税率减半征收企业所得税。

3) 对于公司符合小型微利企业的认定标准的子公司，按照财政部、税务总局相关适用文件的规定执行税收优惠政策。

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	9,160.62	5.38
银行存款	311,842,044.35	243,474,413.37
其他货币资金	6,318,419.81	18,444,686.10
存放财务公司存款		
合计	318,169,624.78	261,919,104.85

其中：存放在境外的款项总额	37,087,068.43	34,523,914.81
---------------	---------------	---------------

其他说明：
其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制货币资金明细如下：

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	2,993,942.37	4,051,943.62
保函保证金	3,146,621.58	2,963,653.50
电商平台保证金	146,305.52	161,393.90
其他受限资金	28,926.78	-
合 计	6,315,796.25	7,176,991.02

2、 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	102,131,631.00	106,448,631.32	/
其中：			
理财产品	102,131,631.00	95,093,327.52	/
权益工具投资		11,355,303.80	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	102,131,631.00	106,448,631.32	/

其他说明：
□适用 √不适用

3、 衍生金融资产

□适用 √不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	4,275,000.00	1,663,285.58
合计	4,275,000.00	1,663,285.58

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		2,000,000.00
合计		2,000,000.00

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	4,500,000.00	100	225,000.00	5	4,275,000.00	1,663,285.58	100			1,663,285.58
其中：										
商业承兑汇票	4,500,000.00	100	225,000.00	5	4,275,000.00	1,663,285.58	100			1,663,285.58
合计	4,500,000.00	/	225,000.00	/	4,275,000.00	1,663,285.58	/		/	1,663,285.58

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用□不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	4,500,000.00	225,000.00	5
合计	4,500,000.00	225,000.00	/

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票		225,000.00				225,000.00
合计		225,000.00				225,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：
☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内（含 1 年）	390,944,626.80	485,578,911.12
1 年以内小计	390,944,626.80	485,578,911.12
1 至 2 年	303,699,076.44	247,289,231.76
2 至 3 年	143,315,112.20	67,647,872.08
3 年以上		
3 至 4 年	32,552,907.68	15,684,317.57
4 至 5 年	10,060,589.07	8,484,334.70
5 年以上	38,984,567.32	36,576,713.76
小 计	919,556,879.51	861,261,380.99
减：坏账准备	154,049,767.67	121,576,351.11
合计	765,507,111.84	739,685,029.88

(2). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	6,695,676.81	0.73	6,695,676.81	100.00		8,812,423.59	1.02	8,812,423.59	100.00	
其中:										
按组合计提坏账准备	912,861,202.70	99.27	147,354,090.86	16.14	765,507,111.84	852,448,957.40	98.98	112,763,927.52	13.23	739,685,029.88
其中:										
账龄组合	912,861,202.70	99.27	147,354,090.86	16.14	765,507,111.84	852,448,957.40	98.98	112,763,927.52	13.23	739,685,029.88
合计	919,556,879.51	/	154,049,767.67	/	765,507,111.84	861,261,380.99	/	121,576,351.11	/	739,685,029.88

按单项计提坏账准备:

√适用□不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 A	99,999.93	99,999.93	100.00	涉诉款项
客户 B	2,218,818.16	2,218,818.16	100.00	涉诉款项
客户 C	2,614,300.00	2,614,300.00	100.00	涉诉款项
客户 D	225,000.00	225,000.00	100.00	涉诉款项
客户 E	253,558.72	253,558.72	100.00	涉诉款项
客户 F	1,044,000.00	1,044,000.00	100.00	涉诉款项
客户 G	220,000.00	220,000.00	100.00	涉诉款项
客户 H	20,000.00	20,000.00	100.00	涉诉款项
合计	6,695,676.81	6,695,676.81	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用□不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	390,944,626.80	19,547,231.30	5.00
1 至 2 年	303,479,076.44	30,347,907.65	10.00
2 至 3 年	143,315,112.20	42,994,533.66	30.00
3 至 4 年	32,299,348.96	16,149,674.48	50.00
4 至 5 年	9,016,589.07	4,508,294.54	50.00
5 年以上	33,806,449.23	33,806,449.23	100.00
合计	912,861,202.70	147,354,090.86	

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 坏账准备的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	8,812,423.59	1,264,000.00	2,880,746.78	500,000.00		6,695,676.81
按组合计提坏账准备	112,763,927.52	35,075,594.20		485,430.86		147,354,090.86
合计	121,576,351.11	36,339,594.20	2,880,746.78	985,430.86		154,049,767.67

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户 B	159,316.78	款项收回	款项收回	涉诉款项
客户 I	2,721,430.00	款项收回	款项收回	涉诉款项
合计	2,880,746.78	/	/	/

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	985,430.86

其中重要的应收账款核销情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 I	货款	500,000.00	债务豁免	管理层审批	否
客户 J	货款	482,430.86	公司注销	管理层审批	否
客户 K	货款	3,000.00	无法收回	管理层审批	否
合计	/	985,430.86	/	/	/

应收账款核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	99,929,453.50	4,078,836.00	104,008,289.50	10.10	15,991,918.10
第二名	38,810,868.69	10,893,373.16	49,704,241.85	4.82	4,549,493.17
第三名	33,523,710.06	7,363,633.34	40,887,343.40	3.97	2,190,850.17
第四名	28,989,074.57	760,000.00	29,749,074.57	2.89	4,111,770.99
第五名	26,644,500.00	0.00	26,644,500.00	2.59	1,332,225.00
合计	227,897,606.82	23,095,842.50	250,993,449.32	24.37	28,176,257.43

其他说明：
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

☒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	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收合同款	110,725,072.13	7,313,939.70	103,411,132.43	126,642,996.80	8,218,476.49	118,424,520.31
合计	110,725,072.13	7,313,939.70	103,411,132.43	126,642,996.80	8,218,476.49	118,424,520.31

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	110,725,072.13	100.00	7,313,939.70	6.61	103,411,132.43	126,642,996.80	100.00	8,218,476.49	6.49	118,424,520.31
其中：										
账龄组合	110,725,072.13	100.00	7,313,939.70	6.61	103,411,132.43	126,642,996.80	100.00	8,218,476.49	6.49	118,424,520.31
合计	110,725,072.13	/	7,313,939.70	/	103,411,132.43	126,642,996.80	/	8,218,476.49	/	118,424,520.31

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	78,722,150.37	3,936,107.52	5.00
1 至 2 年	31,115,221.76	3,111,522.18	10.00
2 至 3 年	887,700.00	266,310.00	30.00
3 至 4 年			50.00
4 至 5 年			50.00
5 年以上			100.00
合计	110,725,072.13	7,313,939.70	

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
按单项计提减值准备							
按组合计提减值准备	8,218,476.49	-904,536.79				7,313,939.70	
合计	8,218,476.49	-904,536.79				7,313,939.70	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况
□适用 √不适用

合同资产核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	72,368,122.79	42,214,579.12
应收账款		
合计	72,368,122.79	42,214,579.12

(2). 期末公司已质押的应收款项融资
□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款项融资
√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
银行承兑汇票	511,170,609.98	
建信融通	3,522,920.00	
合计	514,693,529.98	

(4). 按坏账计提方法分类披露
√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	72,368,122.79	100.00			72,368,122.79	42,214,579.12	100.00			42,214,579.12
其中：										
按账龄组合计提坏账准备的应收款项	72,368,122.79	100.00			72,368,122.79	42,214,579.12	100.00			42,214,579.12
合计	72,368,122.79	/		/	72,368,122.79	42,214,579.12	/		/	42,214,579.12

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☒适用 ☐不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	42,214,579.12	1,132,311,665.17	1,102,277,542.10		72,248,702.19	
云信（中企云链）		294,420.60	175,000.00		119,420.60	
工行E信		3,640,000.00	3,640,000.00			
建信融通		3,522,920.00	3,522,920.00			
合计	42,214,579.12	1,139,769,005.77	1,109,615,462.10		72,368,122.79	

(8). 其他说明

□适用 √不适用

8、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	24,509,283.09	76.36	28,570,543.62	69.83
1 至 2 年	3,099,714.52	9.67	9,192,816.30	22.47
2 至 3 年	2,020,159.82	6.29	1,704,766.46	4.17
3 年以上	2,466,006.94	7.68	1,444,247.51	3.53
合计	32,095,164.37	100.00	40,912,373.89	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：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	4,213,500.00	13.13
第二名	2,577,041.40	8.03
第三名	2,286,225.69	7.12
第四名	2,101,743.36	6.55
第五名	1,620,000.00	5.05
合计	12,798,510.45	39.88

其他说明：
无

其他说明：
□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	9,828,670.38	13,306,201.89
合计	9,828,670.38	13,306,201.89

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(7). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 重要的账龄超过1年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(11). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内（含 1 年）	7,460,032.22	9,320,962.52
1 年以内小计	7,460,032.22	9,320,962.52
1 至 2 年	2,325,825.52	4,666,939.73
2 至 3 年	730,156.59	159,082.64
3 年以上		
3 至 4 年	59,781.77	220,592.65
4 至 5 年	214,792.65	58,775.09
5 年以上	553,743.74	691,924.66
小 计	11,344,332.49	15,118,277.29
减：坏账准备	1,515,662.11	1,812,075.40
合计	9,828,670.38	13,306,201.89

(14). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他关联单位往来	99,035.71	93,836.20
非关联单位往来	1,599,471.21	2,051,974.87
员工备用金	5,107,449.41	7,422,574.79
社保公积金	1,911.97	432,447.85
押金及保证金	4,094,192.65	5,026,900.00
其他	442,271.54	90,543.58
合计	11,344,332.49	15,118,277.29

(15). 坏账准备计提情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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

		用减值)	用减值)	
2024年1月1日余额	1,812,075.40			1,812,075.40
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-296,413.29			-296,413.29
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	1,515,662.11			1,515,662.11

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(16). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	1,812,075.40	-296,413.29				1,515,662.11
合计	1,812,075.40	-296,413.29				1,515,662.11

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(17). 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

(18). 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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	1,957,278.00	17.25	员工备用金	1年以内	97,863.90
第二名	1,402,847.97	12.37	员工备用金	2年以内	117,593.71
第三名	600,000.00	5.29	押金及保证金	2年以内	50,000.00
第四名	500,000.00	4.41	押金及保证金	1年以内	25,000.00
第五名	440,300.00	3.88	员工备用金	1年以内	22,015.00
合计	4,900,425.97	43.20	/	/	312,472.61

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□ 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	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	71,804,029.96	981,521.57	70,822,508.39	86,329,297.22		86,329,297.22
在产品	112,672,404.63	1,753,736.20	110,918,668.43	145,388,463.42	14,670,568.89	130,717,894.53
库存商品	57,546,367.37	292,385.65	57,253,981.72	50,235,391.35		50,235,391.35
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	60,621,946.04		60,621,946.04	64,662,441.00		64,662,441.00
发出商品	462,575,315.47		462,575,315.47	493,338,860.31		493,338,860.31
合计	765,220,063.47	3,027,643.42	762,192,420.05	839,954,453.30	14,670,568.89	825,283,884.41

(2). 确认为存货的数据资源

□ 适用 √ 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		981,521.57				981,521.57
在产品	14,670,568.89			12,916,832.69		1,753,736.20
库存商品		292,385.65				292,385.65

周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	14,670,568.89	1,273,907.22		12,916,832.69		3,027,643.42

存货跌价准备的计提依据：

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	可变现净值[注]	-	-
在产品	可变现净值[注]	-	本期实现生产及报损
库存商品	可变现净值[注]	-	-

[注] 可变现净值确定的依据为：在正常的生产经营过程中，以预计售价减去预计完工成本和销售所必需的预计税费后的净值。

本期转回或转销存货跌价准备的原因
☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备
☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准
☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据
☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产
☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产
☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资
☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资
☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：
无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	932,157.69	5,570,943.77
预提进项税	8,469,266.27	8,010,258.90
待摊费用	405,266.61	451,741.81
预缴企业所得税		
合计	9,806,690.57	14,032,944.48

其他说明：
无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况
□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况
□适用 √不适用

债权投资的核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初	本期增减变动	期末	减值准备期
-------	----	--------	----	-------

	余额	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	余额	末余额
一、合营企业											
南京音创蜂群机器人有限公司	209,812.44			-95.36						209,717.08	
马鞍山一点七度新能源有限公司		1,470,000.00		-96,741.56						1,373,258.44	
小计	209,812.44	1,470,000.00		-96,836.92						1,582,975.52	
二、联营企业											
杭州综合保税区冷链管理有限公司											
小计											
合计	209,812.44	1,470,000.00		-96,836.92						1,582,975.52	

说明：本公司对杭州综合保税区冷链管理有限公司的投资成本为 3,100,000.00 元，持股比例为 31%，采用权益法核算，期初累计确认的投资损益为-3,100,000.00 元，账面价值减记至零。

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	18,431,193.54	26,818,836.37
其中：权益工具投资	18,431,193.54	26,818,836.37
合计	18,431,193.54	26,818,836.37

其他说明：

☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

21、固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	200,465,257.60	143,620,878.90
固定资产清理		
合计	200,465,257.60	143,620,878.90

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑	机器设备	运输设备	办公设备	其他设备	永久业权土	合计
----	-------	------	------	------	------	-------	----

	物					地	
一、账面原值：							
1. 期初余额	95,669,054.63	147,816,615.20	2,437,466.08	8,950,746.47	3,896,574.42	16,603,686.88	275,374,143.68
2. 本期增加金额	52,759,122.95	20,044,791.26		308,786.74	2,028,348.78	422,612.35	75,563,662.08
（1）购置		400,130.04		206,444.56	396,811.03		1,003,385.63
（2）在建工程转入	52,551,381.64	19,410,053.76		99,412.39	1,631,537.75		73,692,385.54
（3）企业合并增加							
（4）其他	207,741.31	234,607.46		2,929.79		422,612.35	867,890.91
3. 本期减少金额		1,145,274.50	0.01	153,586.23	16,045.81		1,314,906.55
（1）处置或报废		1,145,274.50	0.01	153,586.23	16,045.81		1,314,906.55
4. 期末余额	148,428,177.58	166,716,131.96	2,437,466.07	9,105,946.98	5,908,877.39	17,026,299.23	349,622,899.21
二、累计折旧							
1. 期初余额	29,486,605.67	92,797,475.74	1,347,064.68	6,622,446.02	1,499,672.67		131,753,264.78
2. 本期增加金额	5,058,470.48	11,342,374.10	283,041.24	801,981.05	724,003.51		18,209,870.38
（1）计提	5,056,825.86	11,330,983.82	283,041.24	801,722.43	724,003.51		18,196,576.86
（2）其他	1,644.62	11,390.28		258.62			13,293.52
3. 本期减少金额		650,138.29		146,624.47	8,730.79		805,493.55
（1）处置或报废		650,138.29		146,624.47	8,730.79		805,493.55
（2）处置子公司							
（3）转入在建工程							
（4）其他							
4. 期末余额	34,545,076.15	103,489,711.55	1,630,105.92	7,277,802.60	2,214,945.39		149,157,641.61
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	113,883,101.43	63,226,420.41	807,360.15	1,828,144.38	3,693,932.00	17,026,299.23	200,465,257.60
2. 期初账面价值	66,182,448.96	55,019,139.46	1,090,401.40	2,328,300.45	2,396,901.75	16,603,686.88	143,620,878.90

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
安徽厂房	47,473,252.16	尚未办理竣工决算
江西厂房	40,735,800.06	尚未办理竣工决算
泰国厂房	16,606,537.99	尚未办理竣工决算

(5). 固定资产的减值测试情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

固定资产清理

□ 适用 √ 不适用

22、 在建工程

项目列示

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	218,684,659.92	208,053,069.17
工程物资		
合计	218,684,659.92	208,053,069.17

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
安徽工厂基建工程	152,795,438.72		152,795,438.72	127,025,313.23		127,025,313.23
江西工厂基建工程	3,812,249.27		3,812,249.27	2,801,150.08		2,801,150.08
泰国工厂基建工程	22,551,989.13		22,551,989.13	48,930,397.42		48,930,397.42
立体仓库	17,250,217.47		17,250,217.47	17,250,217.47		17,250,217.47
待安装设备	20,497,919.55		20,497,919.55	10,323,927.41		10,323,927.41
IT 软件	770,372.25		770,372.25	770,372.25		770,372.25
零星工程	1,006,473.53		1,006,473.53	951,691.31		951,691.31

合计	218,684,659.92		218,684,659.92	208,053,069.17		208,053,069.17
----	----------------	--	----------------	----------------	--	----------------

(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
安徽工厂基建工程	323,121,233.30	127,025,313.23	26,573,412.66	803,287.17		152,795,438.72	67.95	一期工程已竣工验收完成，正式投产；二期工程主体已经建设完成，将进入试生产状态。				募集资金+自筹
泰国工厂基建工程	62,150,000.00	48,930,397.42	3,859,272.22	30,237,680.51		22,551,989.13	84.94	工厂主体建造已完工，目前整体处于竣工验收准备阶段。				自筹
江西工厂基建工程	98,260,570.10	2,801,150.08	37,031,166.63	36,020,067.44		3,812,249.27	40.54	工厂主体建造已完工，目前整体处于竣工验收准备阶段。				自筹
合计	483,531,803.40	178,756,860.73	67,463,851.51	67,061,035.12		179,159,677.12	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

☐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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	17,749,675.78	17,749,675.78
2. 本期增加金额		
— 新增租赁		
— 其他		
3. 本期减少金额		
— 处置		
— 其他转出		
4. 期末余额	17,749,675.78	17,749,675.78
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,739,217.08	2,739,217.08
2. 本期增加金额	5,272,742.05	5,272,742.05
(1) 计提	5,272,742.05	5,272,742.05
(2) 其他		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	8,011,959.13	8,011,959.13
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
(2) 其他		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	9,737,716.65	9,737,716.65
2. 期初账面价值	15,010,458.70	15,010,458.70

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	其他	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	93,271,058.07	16,743,739.33	31,656,270.65	141,671,068.05
2. 本期增加金额		986,129.77		986,129.77

(1)购置		986,129.77		986,129.77
(2)内部研发				
(3)企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	93,271,058.07	17,729,869.10	31,656,270.65	142,657,197.82
二、累计摊销				
1.期初余额	9,817,257.90	8,834,510.44	6,858,858.65	25,510,626.99
2.本期增加金额	1,873,173.24	2,806,963.75	3,165,627.07	7,845,764.06
(1)计提	1,873,173.24	2,806,948.66	3,165,627.07	7,845,748.97
(2)其他		15.09		15.09
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	11,690,431.14	11,641,474.19	10,024,485.72	33,356,391.05
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	81,580,626.93	6,088,394.91	21,631,784.93	109,300,806.77
2.期初账面价值	83,453,800.17	7,909,228.89	24,797,412.00	116,160,441.06

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是0

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司	378,664,532.12					378,664,532.12
合计	378,664,532.12					378,664,532.12

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司		100,856,464.38				100,856,464.38
合计		100,856,464.38				100,856,464.38

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用□不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司	商誉及相关长期资产	收购后独立经营，公司整体作为一个资产组进行减值测试	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定
----	------	-------	------	--------	--------------------	------------	------------------------	-------------

						依据		定依据
罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司	412,856,464.38	312,000,000.00	100,856,464.38	2025年-2029年	平均增长率9.2%，毛利率18.94%，税后折现率11.51%	增长率按相关资产组所处外部环境市场行情确定，毛利率参照历史年度确定，折现率根据企业加权平均资金成本确定	平均增长率0%，毛利率18.94%，税后折现率11.51%	增长率趋于稳定确定为零，毛利率参照历史年度确定，折现率根据企业加权平均资金成本确定
合计	412,856,464.38	312,000,000.00	100,856,464.38	/	/	/	/	/

本年度公司聘请的中联资产评估集团（浙江）有限公司出具了报告文号为浙联评报字(2025)第 200 号的商誉减值测试资产评估报告。根据其评估结果，截至 2024 年 12 月 31 日，公司收购罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司包含商誉的资产组或资产组组合账面价值为 41,285.65 万元，可收回金额不低于 31,200.00 万元，公司收购罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司形成的商誉存在减值 10,085.65 万元。

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☒适用 ☐不适用

本年度公司聘请的中联资产评估集团（浙江）有限公司出具了报告文号为浙联评报字(2025)第 200 号的商誉减值测试资产评估报告。根据其评估结果，截至 2024 年 12 月 31 日，公司收购罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司包含商誉的资产组或资产组组合账面价值为 41,285.65 万元，

可收回金额不低于 31,200.00 万元，公司收购罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司形成的商誉存在减值 10,085.65 万元。

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	3,500.00	60,891.09	5,191.42		59,199.67
车间改造款	69,759.58		69,759.58		
设备大修款	15,814.34		15,814.34		
合计	89,073.92	60,891.09	90,765.34		59,199.67

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	154,878,130.17	23,731,552.12	121,843,950.34	18,684,358.95
资产减值准备	10,341,583.12	1,585,695.25	22,889,045.38	3,447,137.35
内部交易未实现利润	52,318,976.15	7,847,353.71	27,964,378.42	4,194,656.76
可抵扣亏损	776,513.00	65,843.00	9,557,861.16	2,316,478.46
递延收益	16,446,877.32	4,111,719.33		
租赁负债	11,152,075.50	1,635,656.67	16,105,149.92	2,415,772.49
合计	245,914,155.26	38,977,820.08	198,360,385.22	31,058,404.01

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	21,631,784.93	3,244,767.74	24,797,412.00	3,719,611.80
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
其他非流动金融资产公允价值变动	761,193.54	114,179.03	13,765,576.88	2,064,836.53
交易性金融资产公允价值变动	545,631.00	99,732.98	2,410,362.94	372,348.76

使用权资产	9,737,716.65	1,424,334.90	15,010,458.70	2,251,568.81
合计	32,676,326.12	4,883,014.65	55,983,810.52	8,408,365.90

(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		38,977,820.08		31,058,404.01
递延所得税负债		4,883,014.65		8,408,365.90

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	912,299.61	1,544,476.17
可抵扣亏损	1,257,315.52	918,863.27
合计	2,169,615.13	2,463,339.44

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年度			
2026 年度			
2027 年度		918,863.27	
2028 年度			
2029 年度	1,257,315.52		
合计	1,257,315.52	918,863.27	/

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		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	240,841.68		240,841.68	1,643,013.66		1,643,013.66
合计	240,841.68		240,841.68	1,643,013.66		1,643,013.66

其他说明：
无

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	6,315,796.25	6,315,796.25	冻结	保函保证金、银行承兑汇票保证金、电商平台保证金及其他	7,176,991.02	7,176,991.02	冻结	信用证保证金、保函保证金、银行承兑汇票保证金
应收票据	2,000,000.00	1,900,000.00	其他	背书未终止确认				
存货								
其中：数据资源								
固定资产					988,081.38	988,081.38	查封	保全担保导致的不动产查封
无形资产 [注]	54,683,200.00	48,260,676.49	抵押	贷款抵押	49,361,680.52	49,361,680.52	抵押	贷款抵押
其中：数据资源								
合计	62,998,996.25	56,476,472.74	/	/	57,526,752.92	57,526,752.92	/	/

[注]无形资产受限情况详见附注十六、1 “重要承诺事项”。

其他说明：
无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		10,000,000.00
信用借款		30,000,000.00
借款利息		25,000.00
合计		40,025,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

33、 交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、 衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、 应付票据

(1). 应付票据列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	23,280,000.00	37,000,000.00
合计	23,280,000.00	37,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	437,528,818.48	396,281,051.37
1 至 2 年	62,003,386.27	33,174,559.59
2 至 3 年	4,466,140.48	16,938,096.36
3 年以上	20,419,918.09	17,786,547.03
合计	524,418,263.32	464,180,254.35

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内		44,213.33
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 年以上		
合计		44,213.33

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	659,288,439.82	681,831,959.47
合计	659,288,439.82	681,831,959.47

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 L	19,150,442.40	项目尚未验收
合计	19,150,442.40	/

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	33,794,524.28	178,516,609.62	182,539,076.11	29,772,057.79
二、离职后福利-设定提存计划		11,840,204.74	11,839,718.74	486.00
三、辞退福利		458,207.87	438,207.87	20,000.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	33,794,524.28	190,815,022.23	194,817,002.72	29,792,543.79

(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	32,702,552.54	158,896,526.40	162,722,729.43	28,876,349.51
二、职工福利费		7,418,830.45	7,370,390.45	48,440.00
三、社会保险费	37,193.40	5,832,762.02	5,840,733.40	29,222.02
其中：医疗保险费	37,193.40	4,741,311.84	4,749,496.87	29,008.37
工伤保险费		591,598.44	591,598.44	
生育保险费		499,851.74	499,638.09	213.65
四、住房公积金	15,484.00	5,993,039.39	5,997,404.87	11,118.52
五、工会经费和职工教育经费	964,629.86	375,451.36	533,153.48	806,927.74
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	74,664.48		74,664.48	
合计	33,794,524.28	178,516,609.62	182,539,076.11	29,772,057.79

(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		11,479,423.62	11,478,937.62	486.00
2、失业保险费		360,781.12	360,781.12	
3、企业年金缴费				
合计		11,840,204.74	11,839,718.74	486.00

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	20,168,251.33	35,653,251.95
消费税		
营业税		
企业所得税	20,432,724.40	20,620,725.08
个人所得税	826,667.25	641,484.29
城市维护建设税	1,112,630.40	1,515,078.16
土地增值税		2,331,233.97
房产税	231,376.96	231,376.96
教育费附加	913,645.93	1,343,558.36
土地使用税	310,406.16	310,406.16
印花税	276,406.63	326,559.03
环境保护税	5,584.64	5,468.43
综合基金	63,562.10	35,610.57
合计	44,341,255.80	63,014,752.96

其他说明：
无

41、 其他应付款

(1). 项目列示

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	588,397.20	588,397.20
其他应付款	98,766,063.05	99,272,445.64
合计	99,354,460.25	99,860,842.84

其他说明：
□ 适用 √ 不适用

(2). 应付利息

分类列示
□ 适用 √ 不适用

逾期的重要应付利息：
□ 适用 √ 不适用

其他说明：
□ 适用 √ 不适用

(3). 应付股利

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
普通股股利	587,210.00	587,210.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
限制性股票股利	1,187.20	1,187.20
合计	588,397.20	588,397.20

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无

(4). 其他应付款

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
非关联单位往来	1,808,677.88	936,468.12
员工往来	1,380,233.15	2,738,193.04
代扣代缴社保公积金	181,040.18	176,587.54
押金及保证金	1,155,685.50	1,391,508.50
预提费用	288,522.75	29,604.65
其他[注]	93,951,903.59	94,000,083.79
合计	98,766,063.05	99,272,445.64

[注] 其他的期末余额主要为公司收购罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司股权尚未支付的股权转让款 93,000,000.00 元。

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他	93,000,000.00	尚未结算
合计	93,000,000.00	/

其他说明：
□ 适用 √ 不适用

42、 持有待售负债

□ 适用 √ 不适用

43、 1 年内到期的非流动负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款[注]	60,674,000.00	68,804,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		

1 年内到期的租赁负债	5, 211, 285. 81	5, 211, 949. 34
1 年内到期的长期借款利息	169, 466. 79	189, 652. 83
合计	66, 054, 752. 60	74, 205, 602. 17

其他说明：

[注]一年内到期的长期借款，详见附注十六、1 “重要承诺事项”。

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
期末未终止确认的票据	2, 000, 000. 00	
产品质量保证	9, 159, 814. 31	
待转销项税	13, 000, 453. 24	10, 637, 743. 75
信用证融资		5, 000, 000. 00
合计	24, 160, 267. 55	15, 637, 743. 75

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	64, 528, 000. 00	108, 520, 000. 00
抵押借款	24, 050, 000. 00	12, 750, 000. 00
保证借款		
信用借款	45, 750, 000. 00	
合计	134, 328, 000. 00	121, 270, 000. 00

长期借款分类的说明：

详见附注十六、1、重要承诺事项。

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

□ 适用 √ 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（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). 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、 租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债总额	4,966,056.59	11,150,714.05
减：未确认融资费用	34,442.76	257,513.47
合计	4,931,613.83	10,893,200.58

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☐适用 ☒不适用

51、递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	49,908,777.45		4,100,377.48	45,808,399.97	尚未摊销的政府补助
合计	49,908,777.45		4,100,377.48	45,808,399.97	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	300,702,900.00				-6,522,826.00	-6,522,826.00	294,180,074.00

其他说明：

根据公司 2024 年 4 月 25 日、2024 年 5 月 17 日分别召开的第五届董事会第七次会议及 2023 年年度股东大会审议通过的《关于注销已回购股份的议案》，同意公司将存放于回购专用证券账户的 6,522,826 股股份予以注销，并相应减少公司注册资本 6,522,826.00 元，变更后公司股本为人民币 294,180,074.00 元。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	180,385,344.99		43,779,623.04	136,605,721.95
其他资本公积				
合计	180,385,344.99		43,779,623.04	136,605,721.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司2024年4月25日、2024年5月17日分别召开的第五届董事会第七次会议及2023年年度股东大会审议通过的《关于注销已回购股份的议案》，同意公司将存放于回购专用证券账户的6,522,826股股份予以注销，相应减少公司资本公积-股本溢价43,779,623.04元。

56、库存股

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股票回购	50,302,449.04		50,302,449.04	-
合计	50,302,449.04		50,302,449.04	-

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税前发 生额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属于母公 司	税后归属于少 数股东	
一、不能重分类进损益的 其他综合收益								
其中：重新计量设定受益 计划变动额								
权益法下不能转损益 的其他综合收益								
其他权益工具投资公 允价值变动								
企业自身信用风险公 允价值变动								
二、将重分类进损益的其 他综合收益	2,270,742.93	1,598,278.08				1,172,112.69	426,165.39	3,442,855.62
其中：权益法下可转损益 的其他综合收益								
其他债权投资公允价 值变动								
金融资产重分类计入 其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减 值准备								
现金流量套期储备								

外币财务报表折算差 额	2,270,742.93	1,598,278.08				1,172,112.69	426,165.39	3,442,855.62
其他综合收益合计	2,270,742.93	1,598,278.08				1,172,112.69	426,165.39	3,442,855.62

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、 专项储备

☐适用 ☒不适用

59、 盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	99,671,755.94	4,631,064.77		104,302,820.71
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	99,671,755.94	4,631,064.77		104,302,820.71

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	846,140,345.29	734,608,520.24
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	846,140,345.29	734,608,520.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	50,277,288.49	142,005,040.66
减：提取法定盈余公积	4,631,064.77	3,702,828.86
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	42,656,111.03	26,770,386.75
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	849,130,457.98	846,140,345.29

调整期初未分配利润明细：

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

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,434,307,844.42	1,092,533,311.14	1,562,081,902.83	1,233,113,452.25
其他业务	9,166,324.24	-	11,120,458.49	2,344,629.72
合计	1,443,474,168.66	1,092,533,311.14	1,573,202,361.32	1,235,458,081.97

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整。上表中上年同期成本金额已做追溯调整。

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
货架产品	236,914,338.30	181,904,800.78
堆垛机产品	167,888,010.61	137,595,363.13
自动化系统集成	1,005,187,111.42	763,820,182.86
服务收入	24,318,384.09	9,212,964.37
其他业务	9,166,324.24	0.00
按经营地区分类		
东北区	25,874,477.19	18,226,978.46
华北区	120,324,447.94	97,522,090.99
华东区	583,640,442.04	453,950,070.55
华南区	238,766,620.49	180,747,767.93
华中区	109,548,063.67	83,262,100.70
西北区	52,055,601.11	37,500,251.04
西南区	10,308,505.07	8,078,856.54
国外	302,956,011.15	213,245,194.93
合计	1,443,474,168.66	1,092,533,311.14

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	3,599,240.74	3,207,385.82
教育费附加	2,725,824.43	2,643,930.88
资源税		
房产税	977,150.19	1,016,932.78
土地使用税	1,241,624.64	1,307,390.68
车船使用税		
印花税	863,197.94	939,185.11
环境保护税	22,481.98	27,438.08
综合基金	407,992.94	353,826.07
合计	9,837,512.86	9,496,089.42

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	28,259,561.54	34,534,194.29
公司经费	1,710,593.89	2,363,840.36
广告宣传费	2,257,785.22	1,814,982.06
交通差旅费	4,949,097.97	6,212,393.53
业务招待费	3,290,835.62	4,403,545.67
折旧及摊销	1,809,350.66	2,022,952.91
中介机构费	6,651,731.43	5,115,474.16
服务费	767,944.60	-
其他费用	102,834.07	30,021.51
合计	49,799,735.00	56,497,404.49

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	23,909,958.12	27,865,757.82
公司经费	5,110,136.44	5,395,471.37
广告宣传费	25,346.63	74,235.43
业务招待费	1,236,974.03	1,082,727.36
交通差旅费	6,845,166.74	4,245,883.41
中介机构费	6,821,126.56	5,057,669.00
折旧及摊销	5,750,659.18	6,243,624.57
其他费用	1,218,302.89	335,310.34
合计	50,917,670.59	50,300,679.30

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、内部研究开发投入额：	71,707,287.71	74,481,687.14
其中：人员人工费用	42,205,441.71	48,445,013.58
直接投入费用	26,026,616.63	22,579,750.90
装备调试费与实验费用		
设计费用		
折旧费用与长期待摊费用摊销	1,768,911.12	1,513,621.47
无形资产摊销费用	297,371.61	420,352.11
其他费用	1,408,946.64	1,522,949.08
二、委托外部研究开发投入额	19,622.64	
其中：境内的外部研发投入额	19,622.64	
合计	71,726,910.35	74,481,687.14

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	7,486,159.75	9,128,556.17
其中：租赁负债利息费用	402,518.62	356,560.84
利息收入	-2,422,685.96	-2,356,438.83
汇兑损益	-3,336,154.59	-2,515,998.34
手续费	504,522.12	626,289.11
票据贴现费用	94,266.15	
合计	2,326,107.47	4,882,408.11

其他说明：

无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	19,354,630.79	23,746,340.13
进项税加计抵减	10,088,588.29	6,451,640.04
代扣个人所得税手续费	92,260.20	171,892.49
合计	29,535,479.28	30,369,872.66

其他说明：

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-96,836.92	89,187.49
处置长期股权投资产生的投资收益	-4,000,000.00	-53,119.26
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-1,367,528.20	-5,235,448.73
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	343,372.96	-1,563,091.20
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品投资收益	2,966,041.08	2,551,796.88
合计	-2,154,951.08	-4,210,674.82

其他说明：

无

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,510,586.13	2,756,456.67
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债	-1,046,576.26	-4,413,291.82
按公允价值计量的投资性房地产		

其他非流动金融资产	-67,642.83	-5,269,429.35
合计	396,367.04	-6,926,264.50

其他说明：

无

71、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-225,000.00	
应收账款坏账损失	-33,458,847.42	-21,143,955.28
其他应收款坏账损失	296,413.29	950,273.40
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-33,387,434.13	-20,193,681.88

其他说明：

无

72、 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、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,273,907.22	-12,117,678.97
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-100,856,464.38	
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	904,536.79	-1,972,856.04
合计	-101,225,834.81	-14,090,535.01

其他说明：

无

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

固定资产处置收益	98,506.30	22,200,897.59
无形资产处置收益		8,460,353.59
其他		1,424,533.71
合计	98,506.30	32,085,784.89

其他说明：
无

74、 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			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
赔偿收入	477,760.45	408,477.23	477,760.45
其他	5,898,674.24	349,238.64	5,898,674.24
固定资产报废利得		30.38	
合计	6,376,434.69	757,746.25	6,376,434.69

其他说明：
□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	3,607.24	230.91	3,607.24
其中：固定资产处置损失	3,607.24	230.91	3,607.24
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
工伤赔款	534,483.25	574,417.95	534,483.25
其他	1,740,292.13	499,818.50	1,740,292.13

合计	2, 278, 382. 62	1, 074, 467. 36	2, 278, 382. 62
----	-----------------	-----------------	-----------------

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	24, 790, 726. 68	26, 824, 642. 03
递延所得税费用	-11, 444, 710. 51	-9, 984, 602. 93
合计	13, 346, 016. 17	16, 840, 039. 10

(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	63, 693, 105. 92
按法定/适用税率计算的所得税费用	9, 553, 965. 89
子公司适用不同税率的影响	14, 429, 630. 67
调整以前期间所得税的影响	99, 806. 62
非应税收入的影响	-128, 573. 86
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	667, 352. 79
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-62, 644. 74
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	115, 687. 94
技术开发费加计扣除的影响	-11, 329, 209. 14
其他调整	-
所得税费用	13, 346, 016. 17

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

□适用 √不适用

78、 现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√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	2, 422, 685. 96	2, 356, 438. 83

补贴收入	4,560,029.08	19,290,552.89
保证金及押金	120,654.00	4,150,109.61
赔偿收入	477,760.45	755,487.06
现金余额中有限制的资金收回	1,986,162.85	12,148,350.18
备用金等	4,572,169.41	10,255,896.86
合计	14,139,461.75	48,956,835.43

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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
研发费用	1,428,569.28	26,697,011.99
服务费	3,188,578.76	11,114,039.75
公司经费	6,820,730.33	9,471,022.31
中介机构费	11,052,223.83	10,479,720.55
交通差旅费	11,794,264.71	10,526,203.98
业务招待费	4,527,809.65	5,486,273.03
广告宣传推广费	2,283,131.85	1,889,217.49
现金余额中有限制的资金支付	1,124,968.08	0.26
工伤赔款	534,483.25	574,417.95
代付款项		4,098,897.96
保证金及其他	7,574,031.40	5,696,477.95
合计	50,328,791.14	86,033,283.22

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

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
租赁负债付款额	5,698,785.52	5,784,064.43
其他融资费用		1,595,364.84
合计	5,698,785.52	7,379,429.27

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	40,025,000.00		550,000.01	40,550,000.01	25,000.00	
其他流动负债	5,000,000.00			5,000,000.00		
长期借款（含一年内到期的长期借款）	190,263,652.83	66,000,000.00	6,748,293.95	67,650,827.16	189,652.83	195,171,466.79
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	16,105,149.92		1,423,208.19	5,698,785.52	677,497.09	11,152,075.50
合计	251,393,802.75	66,000,000.00	8,721,502.15	118,899,612.69	892,149.92	206,323,542.29

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	50,347,089.75	141,963,752.02
加：资产减值准备	101,225,834.81	14,090,535.01
信用减值损失	33,387,434.13	20,193,681.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,196,576.86	18,363,221.80
使用权资产摊销	5,272,742.05	5,145,547.73
无形资产摊销	7,845,748.97	8,222,124.40
长期待摊费用摊销	90,765.34	336,308.55
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）	-98,506.30	-32,085,784.89
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	3,607.24	200.53
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-396,367.04	6,926,264.50
财务费用（收益以“－”号填列）	4,150,005.16	6,507,472.10
投资损失（收益以“－”号填列）	2,154,951.08	4,210,674.82
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-7,919,416.07	-5,443,802.10
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-3,525,351.25	-4,540,800.83
存货的减少（增加以“－”号填列）	61,817,557.14	1,694,638.81
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	60,729,959.15	-105,316,095.06
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-144,174,553.03	-19,630,545.81
其他		
经营活动产生的现金流量净额	189,108,077.99	60,637,393.46
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	311,853,828.53	254,742,113.83
减：现金的期初余额	254,742,113.83	191,432,704.26
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	57,111,714.70	63,309,409.57

(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	311,853,828.53	254,742,113.83
其中：库存现金	9,160.62	5.38
可随时用于支付的银行存款	311,842,044.35	243,474,413.37
可随时用于支付的其他货币资金	2,623.56	11,267,695.08
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	311,853,828.53	254,742,113.83
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		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金	2,993,942.37	4,051,943.62	不可随时支取
保函保证金	3,146,621.58	2,963,653.50	不可随时支取
电商平台保证金	146,305.52	161,393.90	不可随时支取
其他受限	28,926.78		不可随时支取
合计	6,315,796.25	7,176,991.02	/

其他说明：
☐适用 ☒不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：
☐适用 ☒不适用

81、 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	-	-	37,654,100.45
其中：美元	4,751,282.45	7.1884	34,154,118.76
欧元	426,472.38	7.5257	3,209,503.19
港币	149,827.94	0.9259	138,725.69
澳大利亚元	8,785.58	4.5071	39,597.49
新加坡元	18,037.23	5.3214	95,983.32
离岸人民币	16,172.00	1.0000	16,172.00
应收账款	-	-	24,348,381.50
其中：美元	2,419,774.02	7.1884	17,394,303.57
欧元	924,044.00	7.5257	6,954,077.93
港币			
应付账款	-	-	2,553,927.03
其中：美元	355,284.49	7.1884	2,553,927.03
欧元			
港币			
其他应付款			153,210.47
其中：美元	21,313.57	7.1884	153,210.47

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

境外实体单位名称	主要经营地	记账本位币	主要经营业务
ROBO Technologies GmbH	奥地利	欧元	技术开发服务
ROBO TECHNOLOGIES SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	新加坡元	技术开发服务
音飞（香港）有限公司	香港	美元	贸易、投资
INFORM-LOGISTICS (SINGAPORE) PTE. LTD.	新加坡	美元	物流仓储
INFORM-UMH (THAILAND) CO., LTD.	泰国	泰铢	货架的制造销售

INFOTECH MATERIAL HANDLING LLC	美国	美元	货架的销售
INFORM LOGISTICS (MALAYSIA) SDN. BHD.	马来西亚	林吉特	货架的销售及维保服务

82、 租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	402,518.62	356,560.84
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	931,353.22	509,678.54
与租赁相关的总现金流出	6,630,138.74	509,678.54
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		5,000,000.00

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

□适用 √不适用

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额6,630,138.74(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁收入	3,902.14	
合计	3,902.14	

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

□适用 √不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

83、 数据资源

☐适用 ☒不适用

84、 其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	42,205,441.71	48,445,013.58
耗用材料	26,026,616.63	22,579,750.90
折旧摊销	2,066,282.73	1,933,973.58
其他	1,428,569.28	1,522,949.08
合计	71,726,910.35	74,481,687.14
其中：费用化研发支出	71,726,910.35	74,481,687.14
资本化研发支出		

其他说明：
无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目
☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

3、 重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐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

其他说明：

☐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

（1）新设子公司

公司名称	纳入合并报表范围开始时间	变更原因
INFOTECH MATERIAL HANDLING LLC	2024 年 01 月 08 日	新设增加
南京音飞智能产业发展有限公司	2024 年 09 月 27 日	新设增加
INFORM LOGISTICS (MALAYSIA) SDN. BHD.	2024 年 11 月 05 日	新设增加

（2）清算子公司

无。

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	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	2,264.50	南京市	货架的销售安装	100.00		收购
重庆音飞自动化仓储设备有限公司	重庆市	2,120.00	重庆市	货架的制造销售		100.00	设立
南京众飞自动化设备制造有限公司	南京市	290.00	南京市	货架的制造销售	100.00		收购
天津音飞自动化仓储设备有限公司	天津市	1,050.00	天津市	货架的制造销售	100.00		收购
安徽音飞智能物流设备有限公司	马鞍山市	5,000.00	马鞍山市	物流及仓储设备的制造安装	100.00		设立
南京音飞供应链管理有限公司	南京市	1,000.00	南京市	供应链管理及相关配套服务	100.00		设立
罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司	苏州市	5,000.00	苏州市	自动化设备制造销售	100.00		收购
罗伯泰克智能物流科技（苏州）有限公司	苏州市	1,050.00	苏州市	技术服务及开发		100.00	收购
优立泰克自动化系统（上海）有限公司	上海市	207.79	上海市	全自动化设备及集成系统的技术开发		100.00	收购
ROBO Technologies GmbH	奥地利	3.93	奥地利	技术开发服务		100.00	收购
ROBO TECHNOLOGIES SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	0.00	新加坡	技术开发服务		100.00	收购
南京音飞物流科技有限公司	南京市	1,000.00	南京市	物流技术开发服务	100.00		设立
音飞（香港）有限公司	香港	6,898.30	香港	贸易、投资	100.00		设立
INFORM-LOGISTICS (SINGAPORE) PTE. LTD.	新加坡	683.36	新加坡	物流仓储		100.00	设立
INFORM-UMH (THAILAND) CO., LTD.	泰国	5,997.58	泰国	货架的制造销售		90.00	设立
江西音飞智能物流设备有限公司	景德镇市	10,000.00	景德镇市	物流装备制造销售		100.00	设立
景德镇音腾科技有	景德镇	1,000.00	景德镇	智能仓储装备销		100.00	设

限公司	市		市	售及服务			立
南京音科智能装备 技术研究院有限公 司	南京市	1,000.00	南京市	技术服务、技术开 发	35.00	46.00	收 购
南京君德机器人合 伙企业（有限合伙）	南京市	550.00	南京市	智能机器人研发	83.64		收 购
南京音飞智能产业 发展有限公司	南京市	1,000.00	南京市	专用设备制造	100.00		设 立
INFOTECH MATERIAL HANDLING LLC	美国	7.17	美国	货架的销售		100.00	设 立
INFORM LOGISTICS (MALAYSIA) SDN. BHD.	马来西 亚	0.16	马来西 亚	货架的销售及维 保服务		100.00	设 立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持 股比例%	本期归属于 少数股东的 损益	本期向少数股 东宣告分派的 股利	期末少数股东 权益余额
INFORM-UMH (THAILAND) CO., LTD.	10.00	69,494.07	-	6,475,827.41

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
INFORM-UMH (THAILAND) CO., LTD	12,783,458.97	76,470,860.25	89,254,319.22	24,496,045.14	-	24,496,045.14	12,146,863.40	53,403,110.03	65,549,973.43	3,131,602.58	-	3,131,602.58

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
INFORM-UMH (THAILAND) CO., LTD	4,031,186.68	694,940.72	2,295,810.46	-54,573.07	-	-515,142.20	889,070.17	-2,113,786.46

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

☒适用 ☐不适用

合营企业或联 营企业名称	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营 企业投资的会计处 理方法
				直接	间接	
南京音创蜂群 机器人有限公 司	南京市	南京市	机器人、智能设备 研发、销售	49.96		权益法
杭州综合保税 区冷链管理有 限公司	杭州市	杭州市	冷链管理、仓储管 理、仓储服务		31.00	权益法
马鞍山一点七 度新能源有限 公司	马鞍山 市	马鞍山 市	太阳能发电		49.00	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐适用 ☒不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	49,908,777.45			4,100,377.48		45,808,399.97	与资产相关

合计	49,908,777.45			4,100,377.48		45,808,399.97	/
----	---------------	--	--	--------------	--	---------------	---

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	4,100,377.48	4,046,747.15
与收益相关	15,254,253.31	19,699,592.98
合计	19,354,630.79	23,746,340.13

其他说明：
无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√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。经营管理层递交月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。

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

(1) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司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“质保期满”后才会支付。

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

(2) 流动风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项 目	期末余额						账面价值
	即时 偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年 以 上	未折现合同金额合计	
短期借款	-	-	-	-	-	-	-
应付票据		23,280,000.00				23,280,000.00	23,280,000.00
应付账款		524,418,263.32				524,418,263.32	524,418,263.32
其他应付款		98,766,063.05				98,766,063.05	98,766,063.05
长期借款 （包含一 年内到期 的部分）	-	60,843,466.79	88,728,000.00	45,600,000.00	-	195,171,466.79	195,171,466.79
租赁负债 （包含一 年内到期 的部分）	-	8,644,851.89	2,764,737.06	-	-	11,409,588.95	11,152,075.50
合 计	-	715,952,645.05	91,492,737.06	45,600,000.00		853,045,382.11	852,787,868.66

(续)							
项 目	期初余额						
	即时 偿 还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年 以 上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款	-	40,025,000.00	-	-	-	40,025,000.00	40,025,000.00
长期借款 (包含一 年内到期的 部分)	-	68,993,652.83	83,660,000.00	37,610,000.00	-	190,263,652.83	190,263,652.83
租赁负债 (包含一 年内到期的 部分)	-	5,631,932.96	3,983,337.95	7,167,376.10	-	16,782,647.01	16,105,149.92
合 计	-	114,650,585.79	87,643,337.95	44,777,376.10	-	247,071,299.84	246,393,802.75

(3) 市场风险

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

①利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险主要产生于银行长期借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险（截至报告期末公司尚未涉及固定利率的长期银行借贷业务）。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司承担的长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 19,517.15 万元（2023 年 12 月 31 日：19,007.40 万元）。

本公司将持续监控现时和预计的利率变动，将利率风险控制在合理的水平。

②汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元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	其他外币	合计
金融资产：			
货币资金	34,154,118.76	3,499,981.69	37,654,100.45
应收账款	17,394,303.57	6,954,077.93	24,348,381.50
合 计	51,548,422.33	10,454,059.62	62,002,481.95
金融负债：			
应付账款	2,553,927.03	—	2,553,927.03
其他应付款	153,210.47	—	153,210.47
合 计	2,707,137.50	—	2,707,137.50
(续)			
项目	期初余额		
	美元	其他外币	合计
金融资产：			
货币资金	74,594,108.01	5,058,496.10	79,652,604.11
应收账款	26,155,544.90	16,593,966.50	42,749,511.40
合 计	100,749,652.91	21,652,462.60	122,402,115.51

③其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据中尚未到期的商业承兑汇票	2,000,000.00	未终止确认	应收票据中包括商业承兑汇票，已背书的票据不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票、建信融通	514,693,529.98	终止确认	应收款项融资中包括由信用等级较高的银行承兑汇票，建信融通，

				信用风险并不重大,企业通过背书可以转移该等票据所有权上的几乎所有风险和报酬,故终止确认。
合计	/	516,693,529.98	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票、建信融通	背书	514,693,529.98	-
合计	/	514,693,529.98	-

(3) 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据中尚未到期的商业承兑汇票	背书	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	/	2,000,000.00	2,000,000.00

其他说明：
□适用 √不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	102,131,631.00			102,131,631.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	102,131,631.00			102,131,631.00
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				

(4) 理财产品	102,131,631.00			102,131,631.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 应收款项融资		72,368,122.79		72,368,122.79
(三) 其他债权投资				
(四) 其他权益工具投资				
(五) 其他非流动金融资产		18,431,193.54		18,431,193.54
(六) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(七) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	102,131,631.00	90,799,316.33		192,930,947.33
(八) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√ 适用 □ 不适用

公司第一层次公允价值计量项目的市价为交易所等活跃市场期末时点收盘价。

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

√适用 □不适用

本公司第二层次公允价值计量项目包括：应收款项融资，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近；公司持有的其他非流动金融资产，系不构成控制、共同控制、重大影响，无活跃市场报价的股权投资，本公司采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值技术为最近融资价格法。

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

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
景德镇陶文旅控股集团有限公司	江西省景德镇	陶瓷制造、销售；投资与资产管理；文化项目、旅游项目的策划、投资、建设、运营；文物及非物质文化遗产	229,900.00	30.65	30.65

		产保护；市政基础设施工程；项目投资管理；公园、游览景区管理；企业管理；产教融合实训。			
--	--	--	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

景德镇陶文旅控股集团有限公司注册资本 229,900.00 万元，其中景德镇市国有资产监督管理委员会出资 200,000.00 万元，占景德镇陶文旅控股集团有限公司注册资本的 86.9943%。

本企业最终控制方是景德镇市国有资产监督管理委员会。
其他说明：
无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注
√适用 □不适用
本公司子公司情况详见附注十、1。

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
本公司重要的合营或联营企业详见附注十、3。
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

合营或联营企业名称	与本企业关系
南京音创蜂群机器人有限公司	合营企业
马鞍山一点七度新能源有限公司	合营企业
杭州综合保税区冷链管理有限公司	联营企业
南京音飞峰云科技有限公司	联营企业

南京音飞峰云科技有限公司于 2023 年 9 月将持有的 40%股权处置，至 2024 年 9 月，该公司仍为公司关联方。
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
景德镇窑山瓷业有限公司	母公司的控股子公司
景德镇金绿能新材料科技有限公司	母公司的控股子公司
景德镇陶溪川手工陶瓷制造有限公司	母公司的控股子公司
景德镇陶邑人力资源服务有限公司	母公司的控股子公司
景德镇陶溪川产业运营有限公司	母公司的控股子公司
景德镇厚陶供应链管理有限公司	母公司的控股子公司
林健	其他关联自然人
邓俊挺	其他关联自然人

唐树哲	其他关联自然人
金跃跃	其他关联自然人
上海越奇企业管理咨询中心	其他关联自然人控制的公司

其他说明：

无

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
景德镇厚陶供应链管理有限公司	材料采购	2,710,568.87	-
景德镇陶邑人力资源服务有限公司	劳务费	719,655.79	-

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
景德镇邑山瓷业有限公司	仓储物流运营服务	3,202,194.07	493,296.75
景德镇陶溪川手工陶瓷制造有限公司	仓储物流运营服务	-	1,055,299.89
南京音飞峰云科技有限公司	自动化	-	701,769.92

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

单位：元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
景德镇陶文旅控股集团有限公司	117,002,000.00	2021/11/30	2026/11/30	否

关联担保情况说明

☒适用 ☐不适用

本公司在中国银行南京河西支行办理的境内并购借款【2021 年河西字 001 号】，借款金额 27,900.00 万元。合同约定：并购贷款提款金额超并购贷款总金额 60%部分(并购实际提款金额-并购贷款金额*60%)追加景德镇陶文旅控股集团有限公司提供连带责任保证担保。截至 2024 年 12 月 31 日，景德镇陶文旅控股集团有限公司为本公司期末余额为 11,700.20 万元的并购贷款提供相应的担保。其他说明见：“十六、1、（1）质押资产情况”。

(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

1) 公司本报告期向上海越奇企业管理咨询中心支付 400 万元，用于偿还 2021 年 9 月至 12 月期间上海越奇企业管理咨询中心代本公司支付的股权出资款。

2)上海越奇企业管理咨询中心于本报告期向公司子公司安徽音飞智能物流设备有限公司支付400.91553 万元，代偿应收建设项目的赔款。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(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	景德镇昌山瓷业有限公司	5,751,905.24	1,332,265.65	4,656,549.17	624,527.07
应收账款	景德镇陶溪川产业运营有限公司	75,000.00	37,500.00	75,000.00	22,500.00
其他应收款	林健			59,214.01	2,960.70
其他应收款	南京音飞峰云科技有限公司			93,836.20	4,691.81
其他应收款	唐树哲	63,637.91	3,181.90		
预付款项	景德镇陶邑人力资源服务有限公司	19,098.16			

(2). 应付项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	南京音创蜂群机器人有限公司	361,884.00	361,884.00
其他应付款	景德镇陶溪川产业运营有限公司	7,961.54	7,961.54
其他应付款	邓俊挺	449.40	449.40
其他应付款	金跃跃	4,883.78	
其他应付款	唐树哲	30,792.24	
合同负债	景德镇金绿能新材料科技有限公司	19,150,442.40	19,150,442.40

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、 本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

（1）质押资产情况

本公司以子公司罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司 100%股权作为质押，为本公司在中国银行南京河西支行办理的借款提供质押担保。借款合同编号：境内并购借款【2021 年河西字 001 号】，借款金额 27,900.00 万元。

上述质押借款项下已实际发生债务 22,320.00 万元，已按计划偿还借款 10,619.80 万元，剩余 11,700.20 万元尚未偿还。根据协议约定，本公司将于 2025 年 5 月 30 日前偿还借款 2,509.80 万元，2025 年 11 月 30 日前偿还借款 2,737.60 万元，2026 年 5 月 30 日前偿还借款 3,226.40 万元，2026 年 11 月 30 日前偿还借款 3,226.40 万元。借款期限：2021 年 11 月 30 日至 2026 年 11 月 30 日。

（2）最高额保证及抵押担保

本公司为子公司安徽音飞智能物流设备有限公司在安徽马鞍山农村商业银行雨山支行办理的借款提供最高额保证，担保责任为本金最高限额的 2 亿元，同时对保证范围内除本金外的剩余债

务仍承担连带保证责任。借款合同编号：1563111220230227，借款金额 1,500.00 万元。借款合同编号：1559331220240077，借款金额 1,600.00 万元。子公司安徽音飞智能物流设备有限公司以 12,983.5 平方米和 135,542.93 平方米的国有建设用地使用权（采石河路与霍里山大道交叉口西南角），为该两笔 3,100.00 万元的借款提供抵押担保。

截至 2024 年 12 月 31 日，上述借款项下已实际发生债务 1,500.00 万元，已按计划偿还借款 225.00 万元，剩余 1,275.00 万元尚未偿还。根据协议约定，本公司将于 2025 年 6 月 20 日前偿还借款 75.00 万元，2025 年 12 月 20 日前偿还借款 75.00 万元，2026 年 6 月 20 日前偿还借款 75.00 万元，2026 年 12 月 20 日前偿还借款 75.00 万元，2027 年 6 月 20 日前偿还借款 75.00 万元，2027 年 12 月 20 日前偿还借款 75.00 万元，2028 年 6 月 20 日前偿还借款 75.00 万元，2028 年 7 月 20 日前偿还借款 750.00 万元。借款期限：2023 年 7 月 20 日至 2028 年 7 月 20 日。

截至 2024 年 12 月 31 日，上述借款项下已实际发生债务 1,600.00 万元，剩余 1,600.00 万元尚未偿还。根据协议约定，本公司将于 2025 年 5 月 20 日前偿还借款 160.00 万元，2025 年 11 月 20 日前偿还借款 160.00 万元，2026 年 5 月 20 日前偿还借款 160.00 万元，2026 年 11 月 20 日前偿还借款 160.00 万元，2027 年 5 月 20 日前偿还借款 160.00 万元，2027 年 11 月 20 日前偿还借款 160.00 万元，2028 年 5 月 20 日前偿还借款 160.00 万元，2028 年 11 月 20 日前偿还借款 160.00 万元，2029 年 5 月 20 日前偿还借款 160.00 万元，2029 年 11 月 28 日前偿还借款 160.00 万元。借款期限：2024 年 11 月 28 日至 2029 年 11 月 28 日。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

3、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

☐ 适用 ☒ 不适用

2、利润分配情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	15,297,363.85
-----------	---------------

经审议批准宣告发放的利润或股利	15,297,363.85
-----------------	---------------

2025年4月25日，经本公司第五届董事会第十六次会议审议通过的利润分配预案为：公司2024年度利润分配拟以截至2024年12月31日公司股本总数294,180,074股为基数，向全体股东每10股派送现金股利人民币0.52元（含税），合计派发现金股利15,297,363.85元（含税），剩余未分配利润结转以后年度。本年度不转增股本，不送红股。此预案尚需本公司股东大会审议通过后实施。

3、销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☐适用 ☒不适用

5、终止经营

☐适用 ☒不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☒适用 ☐不适用

(1) 截至 2024 年 12 月 31 日，本公司控股股东景德镇陶文旅控股集团有限公司将其持有的公司无限售流通股 2,498.25 万股质押给中国建设银行股份有限公司景德镇市分行；将其持有的公司无限售流通股 2,010.79 万股质押给中国工商银行股份有限公司景德镇分行。

(2) 已认缴尚未出资

截止本报告期末，本公司已认缴尚未实缴的出资情况如下：

公司名称	注册资本	认缴出资 额	持股		截止期末已 实缴出资
			直接	间接	
江西音飞智能物流设备有限公司	10000 万元	10000 万元	-	100.00	4000 万元
罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司	5000 万元	5000 万元	100.00	-	1318.68 万元
罗伯泰克智能物流科技（苏州）有限公司	1050 万元	1050 万元	-	100.00	700 万元
南京音科智能装备技术研究院有限公司	1000 万元	350 万元	35.00	46.00	135 万元
南京君德机器人合伙企业（有限合伙）	550 万元	460 万元	83.64	-	未出资
优立泰克自动化系统（上海）有限公司	30 万美元	30 万美元		100.00	20.05 万美元
南京音飞智能产业发展有限公司	1000 万元	1000 万元	100.00		未出资
INFORM LOGISTICS (MALAYSIA) SDN. BHD.	1010 林吉特	1010 林吉特		100.00	未出资

8、其他

□适用 √不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内（含 1 年）	211,790,558.90	258,286,690.51
1 年以内小计	211,790,558.90	258,286,690.51
1 至 2 年	172,175,031.21	204,595,357.03
2 至 3 年	112,991,651.67	67,917,946.64
3 年以上		
3 至 4 年	40,644,144.46	21,160,894.24
4 至 5 年	16,120,771.61	7,041,067.67
5 年以上	34,238,535.27	31,870,239.36
小 计	587,960,693.12	590,872,195.45
减：坏账准备	110,193,035.22	90,284,229.52
合计	477,767,657.90	500,587,965.93

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	6,422,118.09	1.09	6,422,118.09	100.00	0.00	5,317,434.87	0.90	5,317,434.87	100.00	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	581,538,575.03	98.91	103,770,917.13	17.84	477,767,657.90	585,554,760.58	99.10	84,966,794.65	14.51	500,587,965.93
其中：										
(1) 账龄组合	500,018,815.05	85.05	103,770,917.13	20.75	396,247,897.92	511,999,862.48	86.65	84,966,794.65	16.60	427,033,067.83
(2) 关联方组合	81,519,759.98	13.86			81,519,759.98	73,554,898.10	12.45			73,554,898.10
合计	587,960,693.12	/	110,193,035.22	/	477,767,657.90	590,872,195.45	/	90,284,229.52	/	500,587,965.93

按单项计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
客户 A	99,999.93	99,999.93	100.00	涉诉款项
客户 B	2,218,818.16	2,218,818.16	100.00	涉诉款项
客户 C	2,614,300.00	2,614,300.00	100.00	涉诉款项
客户 D	225,000.00	225,000.00	100.00	涉诉款项
客户 F	1,044,000.00	1,044,000.00	100.00	涉诉款项
客户 G	220,000.00	220,000.00	100.00	涉诉款项
合计	6,422,118.09	6,422,118.09	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用
组合计提项目：（1）账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	175,451,729.93	8,772,586.50	5.00
1 至 2 年	152,889,567.55	15,288,956.76	10.00
2 至 3 年	103,347,967.54	31,004,390.26	30.00
3 至 4 年	30,236,804.14	15,118,402.07	50.00
4 至 5 年	9,012,328.71	4,506,164.36	50.00
5 年以上	29,080,417.18	29,080,417.18	100.00
合计	500,018,815.05	103,770,917.13	

按组合计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	5,317,434.87	1,264,000.00	159,316.78			6,422,118.09
按组合计提坏账准备	84,966,794.65	18,804,122.48				103,770,917.13
合计	90,284,229.52	20,068,122.48	159,316.78			110,193,035.22

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户 B	159,316.78	款项收回	款项收回	涉诉款项
合计	159,316.78	/	/	/

其他说明：
无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况
☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	95,026,305.92	3,308,836.00	98,335,141.92	15.26	15,695,760.72
第二名	27,905,540.81	0.00	27,905,540.81	4.33	0.00
第三名	25,133,480.00	0.00	25,133,480.00	3.90	2,394,208.00
第四名	18,222,772.48	1,590,000.00	19,812,772.48	3.07	5,845,038.62
第五名	15,388,200.85	0.00	15,388,200.85	2.39	0.00
合计	181,676,300.06	4,898,836.00	186,575,136.06	28.95	23,935,007.34

其他说明：
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

应收股利		
其他应收款	180,971,012.41	95,337,717.10
合计	180,971,012.41	95,337,717.10

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(7). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(11). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况
☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内（含 1 年）	123,901,478.69	64,974,857.09
1 年以内小计	123,901,478.69	64,974,857.09
1 至 2 年	33,175,428.76	29,031,647.57
2 至 3 年	23,368,928.36	1,878,058.16
3 年以上		
3 至 4 年	1,005,090.54	17,100.00
4 至 5 年	17,100.00	35,166.45
5 年以上	333,289.66	417,042.60
小 计	181,801,316.01	96,353,871.87
减：坏账准备	830,303.60	1,016,154.77
合计	180,971,012.41	95,337,717.10

(14). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并关联方往来	174,468,746.74	86,288,756.28
其他关联单位往来	93,836.20	93,836.20
非关联单位往来	1,019,938.63	1,062,474.27
员工备用金	4,358,531.55	5,695,122.88
社保公积金	0.00	3,682.24
押金及保证金	1,562,000.00	3,210,000.00
其他	298,262.89	
合计	181,801,316.01	96,353,871.87

(15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	1,016,154.77			1,016,154.77
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-185,851.17			-185,851.17
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	830,303.60			830,303.60

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(16). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	1,016,154.77	-185,851.17				830,303.60
按单项计提坏账准备						
合计	1,016,154.77	-185,851.17				830,303.60

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：
无

(17). 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

(18). 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	期末余额	占其他应收款期末 余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	118,806,003.94	65.35	合并关联方往来	3 年以内	0.00
第二名	34,521,871.39	18.99	合并关联方往来	2 年以内	0.00
第三名	12,992,299.77	7.15	合并关联方往来	2 年以内	0.00
第四名	4,258,477.52	2.34	合并关联方往来	2-4 年	0.00
第五名	3,337,666.64	1.84	合并关联方往来	1-2 年	0.00
合计	173,916,319.26	95.67	/	/	0.00

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对子公司投资	621,056,832.74		621,056,832.74	661,056,832.74		661,056,832.74
对联营、合营 企业投资	209,717.08		209,717.08	209,812.44		209,812.44
合计	621,266,549.82		621,266,549.82	661,266,645.18		661,266,645.18

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
南京音飞货架有限公司	18,400,687.95						18,400,687.95	
南京众飞自动化设备制造有限公司	2,721,186.37						2,721,186.37	
天津音飞自动化仓储设备有限公司	10,500,000.00						10,500,000.00	
安徽音飞智能物流设备有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
南京音飞供应链管理有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司	449,691,958.42						449,691,958.42	
南京音飞物流科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
音飞（香港）有限公司	68,693,000.00						68,693,000.00	
江西音飞智能物流设备有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00			0.00	
南京音科智能装备技术研究院有限公司	1,050,000.00						1,050,000.00	
合计	661,056,832.74			40,000,000.00			621,056,832.74	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调	其他权益变动	宣告发放现金股	计提减值准备	其他		

					整		利 或 利 润				
一、合营企业											
南京音创蜂群机器人有限公司	209,812.44			-95.36						209,717.08	
小计	209,812.44			-95.36						209,717.08	
二、联营企业											
杭州综合保税区冷链管理有限公司[注]											
小计											
合计	209,812.44			-95.36						209,717.08	

[注] 本公司对杭州综合保税区冷链管理有限公司的投资成本为 3,100,000.00 元,持股比例为 31%,采用权益法核算,期初累计确认的投资损益为-3,100,000.00 元,账面价值减记至零。

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	883,885,883.49	728,687,516.69	924,913,125.67	780,736,426.15
其他业务	284,989.18	129,142.40	2,192,909.37	3,223,397.20
合计	884,170,872.67	728,816,659.09	927,106,035.04	783,959,823.35

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
货架	134,276,768.81	120,442,522.94
自动化系统集成	739,742,400.00	606,643,962.39
服务收入	9,866,714.68	1,601,031.36
其他	284,989.18	129,142.40
按经营地区分类		
东北	21,937,313.07	16,867,203.02

华北	101,691,291.61	85,641,757.35
华东	359,910,287.01	297,817,478.90
华南	147,989,050.94	123,390,319.18
华中	88,769,960.70	68,854,936.95
西北	35,245,793.33	27,973,393.10
西南	8,548,093.80	7,397,191.08
国外	120,079,082.21	100,874,379.51
合计	884,170,872.67	728,816,659.09

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

5、投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-95.36	89,187.49
处置长期股权投资产生的投资收益	-9,478,128.61	-2,259,577.78
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-1,367,528.20	-5,235,448.73
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益		-1,563,091.20

处置其他非流动金融资产取得的投资收益	343,372.96	
理财产品投资收益	1,811,755.77	2,528,741.20
合计	-8,690,623.44	-6,440,189.02

其他说明：
无

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-3,905,100.94	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	8,568,146.36	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-627,788.20	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	2,966,041.08	理财产品收益
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,880,746.78	
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		

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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	4,101,659.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,100,614.11	
少数股东权益影响额（税后）	7.95	
合计	11,883,082.33	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.63	0.17	0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.78	0.13	0.13

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：刘子力
董事会批准报送日期：2025 年 4 月 25 日

修订信息
☐适用 ☒不适用