公司代码: 603029

公司简称: 天鹅股份

# 山东天鹅棉业机械股份有限公司 2022 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、 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 四、公司负责人王新亭、主管会计工作负责人翟艳婷 及会计机构负责人(会计主管人员)翟艳婷声明: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

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数,向全体股东每10股派发现金红利人 民币1.42元(含税),共计派发现金红利人民币1,723.06万元(含税),剩余未分配利润结转以 后年度分配。如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的,公司拟维持每股分配比 例不变,调整拟分配的利润总额。该分配预案尚需提交公司股东大会审议。

#### 六、 前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

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

七、是否存在被控股股东及其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

本公司已在本报告中详细描述了存在的风险事项,敬请查阅第三节"管理层讨论与分析"中 "六、公司关于公司未来发展的讨论与分析"之"(四)可能面对的风险"。

### 十一、其他

□适用 √不适用

## 目录

第一节	释义	3
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	9
第四节	公司治理	31
第五节	环境与社会责任	45
第六节	重要事项	50
第七节	股份变动及股东情况	65
第八节	优先股相关情况	71
第九节	债券相关情况	72
第十节	财务报告	73

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(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	载有公司董事长签名、公司盖章的年度报告正本。
备查文件目录	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。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 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:

在平10百万里,除非人人力生	17713日,	列南山共市如  百久:		
常用词语释义				
公司、本公司、天鹅股份 指		山东天鹅棉业机械股份有限公司		
证监会	指	中国证券监督管理委员会		
上交所	指	上海证券交易所		
董事会	指	山东天鹅棉业机械股份有限公司董事会		
监事会	指	山东天鹅棉业机械股份有限公司监事会		
股东大会	指	山东天鹅棉业机械股份有限公司股东大会		
省供销社	指	山东省供销合作社联合社		
山东供销资本公司	指	山东供销资本投资(集团)有限公司		
新疆天鹅	指	新疆天鹅现代农业机械装备有限公司		
美国天鹅	指	山东天鹅美国有限公司(Shandong Swan USA,Inc.)		
天鹅物业	指	山东天鹅物业管理有限公司		
野田铁牛	指	内蒙古野田铁牛农业装备有限公司		
ZRT	指	武汉中软通科技有限公司		
《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》		
《公司章程》	指	《山东天鹅棉业机械股份有限公司章程》		
元、万元	指	人民币元、人民币万元		
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日		
棉机行业	指	棉花加工机械制造行业		
机采棉	指	通过机械采棉设备采摘棉花的农业生产方式,也指使用机械采摘的棉花及棉花产品		
		将着生在棉籽上的具有一定长度的纤维通过机械作用,将		
1 轧花	指	其与棉籽分离的过程		
剥绒	指	将轧花后的棉籽上的短纤维从棉籽上剥离的过程		
打包	指	将加工好的皮棉或者短绒压缩成标准棉包或短绒包的过程		
采棉机、棉花采摘机械	指	专业用于棉花收获的自走式农业机械,可实现将棉花秸秆		
		上的籽棉摘下并输出的功能		
打包采棉机	指	具备棉花自动打包功能的棉花收获机, 采收过程中, 可实现 采棉、打包、卸棉的连续作业		
箱式采棉机	指	采用棉箱储棉的棉花收获机,采收过程中,当棉箱盛满时,		
	111	需停止作业,返回地头卸棉后,方能继续返回作业 平均55%。		
三行/六行采棉机	指	采收行数为三行/六行的棉花收获机		
兵团、新疆建设兵团	指	新疆生产建设兵团		
新疆	指	新疆维吾尔自治区		

本报告中可能存在个别数据加总后与相关汇总数据存在尾差,系数据计算时四舍五入造成。

## 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	山东天鹅棉业机械股份有限公司
公司的中文简称	天鹅股份
公司的外文名称	Shandong Swan Cotton Industrial Machinery Stock Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Swan Cotton Machinery
公司的法定代表人	王新亭

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴维众	吴维众
联系地址	济南市天桥区大魏庄东路99号	济南市天桥区大魏庄东路99号
电话	0531-58675810	0531-58675810
传真	0531-58675810	0531-58675810
电子信箱	swan@sdmj.com.cn	swan@sdmj.com.cn

### 三、基本情况简介

公司注册地址	济南市天桥区大魏庄东路99号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	济南市天桥区大魏庄东路99号
公司办公地址的邮政编码	250032
公司网址	www.sdmj.com.cn
电子信箱	swan@sdmj.com.cn

### 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	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
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	公司证券部

#### 五、 公司股票简况

公司股票简况						
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称		
A股	上海证券交易所	天鹅股份	603029	/		

### 六、 其他相关资料

	名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
公司聘请的会计师事务所	+ 1/144	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A
(境内)	办公地址 	座 8 层
	签字会计师姓名	树新、唐守东

### 七、近三年主要会计数据和财务指标

### (一) 主要会计数据

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年 同期增减 (%)	2020年
营业收入	647,262,635.79	521,660,124.00	24.08	448,041,639.17
归属于上市公司股东	57,387,881.83	36,135,479.32	58.81	13,674,605.33

的净利润				
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 的净利润	42,349,573.94	2,104,241.58	1,912.58	-1,153,541.09
经营活动产生的现金 流量净额	-34,907,614.65	156,495,816.17	-122.31	2,696,400.41
	2022年末	2021年末	本期末比上 年同期末增 减(%)	2020年末
归属于上市公司股东 的净资产	798,484,449.81	748,969,844.91	6.61	718,580,605.24
总资产	1,868,197,082.06	1,341,041,862.24	39.31	1,317,262,655.08

#### (二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	0.47	0.30	56.67	0.11
稀释每股收益(元/股)	0.47	0.30	56.67	0.11
扣除非经常性损益后的基本每 股收益(元/股)	0.35	0.02	1,650.00	-0.01
加权平均净资产收益率(%)	7.44	4.94	增加2.50个百分点	1.91
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	5.49	0.29	增加5.20个百分点	-0.16

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、 2022 年分季度主要财务数据

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
	(1-3月份)	(4-6月份)	(7-9月份)	(10-12月份)
营业收入	88,699,230.46	57,536,633.24	132,847,017.61	368,179,754.48
归属于上市公司股东 的净利润	2,989,340.63	1,064,677.86	8,576,268.79	44,757,594.55
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 后的净利润	422,626.87	-3,499,261.90	6,403,247.01	39,022,961.96
经营活动产生的现金 流量净额	-79,894,825.47	-205,298,070.05	243,736,667.83	6,548,613.04

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:ラ	元 币种:人民币
非经常性损益项目	2022 年金额	附注 (如 适 用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-208,335.91		21,041,382.73	-33,224.08
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免	-			
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	14,910,912.32		15,971,161.54	11,238,808.28
计入当期损益的对非金融企业收取的资 金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业 的投资成本小于取得投资时应享有被投 资单位可辨认净资产公允价值产生的收 益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用,如安置职工的支出、整 合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初 至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产 生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期 保值业务外,持有交易性金融资产、衍				
生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及				
处置交易性金融资产、衍生金融资产、 交易性金融负债、衍生金融负债和其他				
债权投资取得的投资收益 单独进行减值测试的应收款项、合同资				
产减值准备转回 对外委托贷款取得的损益	860,000.00		2,026,727.00	958,000.00
采用公允价值模式进行后续计量的投资				
性房地产公允价值变动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的要求对				
当期损益进行一次性调整对当期损益的 影响				

受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	963,381.45	-593,981.99	128,145.82
其他符合非经常性损益定义的损益项目			5,773,876.79
减: 所得税影响额	1,487,649.97	4,414,051.54	2,489,999.98
少数股东权益影响额(税后)			747,460.41
合计	15,038,307.89	34,031,237.74	14,828,146.42

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

□适用 √不适用

### 十一、 采用公允价值计量的项目

□适用 √不适用

十二、 其他

□适用 √不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、经营情况讨论与分析

面对复杂多变的外部经济形势和激烈的行业竞争环境,2022年公司坚持稳中求进的工作总基调,完整、准确、全面贯彻新发展理念,紧紧围绕年初制定的"市场导向,创新驱动;转型升级、提质增效;二次创业,融合发展"的方针目标,坚持创新驱动发展,在攻坚克难中稳住公司发展的良好势头,基本完成全年发展主要目标任务,实现了经营业绩稳步提升。2022年公司实现营业收入64,726.26万元,较上年增长24.08%,归属于上市公司股东净利润5,738.79万元,较上年增长58.81%。主要工作情况如下:

#### (一) 积极开拓两个市场,加快三个业务布局

2022年,公司坚持市场导向和创新驱动,提前谋划和部署,依托产品优势、质量优势、服务优势及品牌优势,积极引导客户升级换代,加快国内国际两个市场开拓,完善棉花加工机械、采摘机械、农业机械三个业务布局。报告期,公司实现主营业务收入 62,277.21 万元,较上年增长 26.90%,其中国内业务收入 59,853.56 万元,较上年增长 24.58%; 国际业务收入 2,423.65 万元,较上年增长 134.83%。受国内棉花加工行业下行、需求收缩等多重不利因素冲击下,公司深耕国内市场,加快产品结构升级,棉花加工机械产品实现营业收入 21,660.87 万元; 紧抓国内采棉机行业升级换代周期机遇,打包采棉机实现批量生产和销售,棉花采摘机械产品实现营业收入 38,060.09 万元; 积极培育和开拓其他农机业务,按照差异化战略,完善优势产品布局,其他农机产品处于培育阶段,实现营业收入 2,556.25 万元。

#### (二) 持续加大研发投入,强化创新驱动

公司深入实施创新驱动发展战略,持续加大在科技创新领域的投入,报告期内公司研发费用 5,215.50 万元,较上年增长 55.20%。持续优化升级打包采棉机、60 包/时机采棉生产线及以大机型、规模化、自动化剥绒整体解决方案等,完成长绒棉清理设备、高密度打包机、高效气流式皮棉清理机等多项新产品开发。同时,加大农机产品开发力度,定位农机装备细分领域,加大核心技术攻关,持续优化产品结构,研发茎穗兼收玉米收获机、谷物联合收获机、粮食烘干塔等多项农机产品,打造粮食作物采收-烘干-秸秆打捆系统解决方案。

公司加大知识产权创造、运用、保护和管理等工作,公司及子公司新疆天鹅被评为国家知识产权优势企业。报告期内,取得授权的国家专利 41 项,其中发明专利 3 项。同时,公司积极参与国家及行业标准的制修订工作,报告期内牵头起草国家标准《锯齿轧花机》、《皮辊轧花机》(修订版)以及行业标准《棉包码包机》、《棉短绒加工技术要求》,参与制定的行业标准《梳棉胎加工技术要求》(GH/T 1373-2022)在报告期内发布并实施。

报告期内,公司承担山东省重大创新工程、新疆自治区重点研发计划、兵团重大科技揭榜挂帅等多个省级重点项目,牵头承担的"十三五"国家重点研发计划"智能农机装备"重点专项——

棉花智能化提级加工关键技术装备研发项目完成验收,参与承担"十四五"国家重点研发计划"工厂化农业关键技术与智能农机装备"重点专项—棉花生产智慧农场关键技术装备创制与应用项目。报告期内,公司产品或者项目荣获 2022 年机械工业科学技术二等奖、兵团科技进步奖一等奖、山东省"省长杯"工业设计大赛铜奖、山东省装备制造业科技创新奖一等奖等多项荣誉。

#### (三)加快制造数字化升级,提升装备制造实力

公司积极推进生产智能化改造和新生产工艺探索,加快制造数字化、自动化技术升级。报告期内,公司棉机装备制造引进并购置机器人焊接生产线、双焊枪自动螺柱焊机、大功率激光切割机、剥绒锯片激光自动切割设备等自动化设备。在新疆五家渠投资建设的高端采棉机智能制造生产线投入运行,采用板材激光下料生产线、机器人焊接线、物料转运 AGV 系统等先进的生产工艺和数字化、智能化装备,推动公司智能制造能力迈向新台阶。报告期内,统筹整合公司资源,优化和完善采棉机研发、制造、工艺、供应链、质量检验、售后服务体系,完成采棉机批量生产任务。

#### (四)强化党建引领,持续提升公司治理水平

2022年,公司党委把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想不断引向深入,充分发挥党委"把方向、管大局、保落实"的领导作用,党建制度体系更完善,支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用发挥更充分,切实将全面坚持党的领导的政治优势转化为推动高质量发展的最大能效。公司持续完善公司治理制度,持续提升治理水平,全面梳理、对照检查,修订完善 14 余项基本管理制度;不断加强董事会建设,积极发挥在公司治理中的核心作用;加强与投资者之间的沟通交流,建立业绩说明会常态化机制,报告期内召开 2021 年年度、2022 年半年度、第三季度业绩说明会,参加山东辖区上市公司投资者网上集体接待日活动等。

#### 二、报告期内公司所处行业情况

公司主要从事棉花采摘及棉花加工机械成套设备的研发、生产及销售。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》,公司所处行业为"专用设备制造业(代码 C35)";根据《国民经济行业分类》,公司所处行业为"专用设备制造业(C35)"下的"农、林、牧、渔专用机械制造(C357)"。

#### (一) 行业基本情况及发展阶段

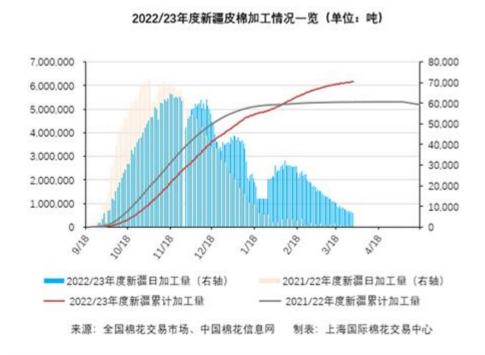
近年来,随着纺织行业对于高品质棉花的需求,国家高度重视棉花质量提升,新疆自治区、新疆兵团出台《2022年度自治区棉花目标价格补贴与质量挂钩试点实施方案》、《2022年兵团棉花生产质量奖补方案》等政策,2022年度继续开展质量补贴试点,通过建立质量追溯体系实现优棉优补,提高新疆棉花市场竞争力,促进棉花产业高质量发展。方案指出试点补贴的条件是"籽棉采收须为机采,并是具有唯一识别码的籽棉棉卷或棉模",通过棉花质量追溯系统(QTS)实现对棉花进行品质溯源,将种植、收购、加工、检验多环节信息流串联,实现了皮棉到籽棉、籽棉到棉农的精准追溯。

同时,2022年新疆自治区及兵团继续对棉花加工产业进行宏观调控。《关于加快新疆棉销售和优化棉花加工产能的工作方案》中指出"优化棉花加工产能布局,严控棉花加工产能,加快淘汰

落后产能,鼓励棉花加工企业通过兼并重组、股份合作、资产转让等方式组建大型企业集团,提高棉花加工企业集约化、规模化、标准化和信息化水平,促进棉花加工产业提质增效和转型升级"。 因此,国内棉花加工行业逐渐向规模化、智能化、信息化发展。受 2021 年度籽棉收购价格高企, 国内棉花消费市场疲软以及欧美对新疆棉花制裁等因素影响,国内棉花加工行业经营效益受到较大影响。受上述多重因素叠加影响,2022 年国内棉花加工机械市场整体处于下行调整期。

采棉机行业属于农业机械领域技术含量较高的细分市场。棉花机械采摘是我国棉花种植全程机械化的短板和薄弱环节,采棉机长期以来被外资品牌垄断。近年来伴随劳动力成本上涨、劳动力短缺问题日趋严重,以及国家政策的支持和国内技术壁垒的突破,我国采棉机迎来了发展高峰期,国内采棉机行业进入快速发展周期,箱式采棉机基本实现国产替代,并且市场保有量较大。打包式棉花收获机在采收效率、棉花洁净度等方面具有显著优势,是棉花收获机市场的重要发展方向,也是我国棉花收获机更新换代的主要产品类型,拥有良好的市场发展前景。2020年以前,国内打包采棉机市场基本被外资品牌占据,受限于高昂的产品售价和市场垄断,打包采棉机国内市场保有量较低。经过多年的技术积累,国产打包采棉机近年来实现突破,2022年打包采棉机市场需求大幅增加。

2022年,国内外复杂多变的经营环境对棉花采摘及加工机械制造行业在生产周期、订单交付、售后服务、项目或产品的验收等都带来了一定程度的不利影响。行业下游主要集中在新疆地区,受国内经营环境影响,叠加 2022年籽棉收购价格较去年大幅下降且棉花种植成本上涨,棉农惜售情绪较浓等因素影响,导致 2022年棉花的采收、交售、加工、出疆运输等进度较往年都出现不同程度的延迟。从上海国际棉花交易中心统计的新疆皮棉加工情况来看,2022/2023年度新疆棉花加工周期较 2021/2022年度基本上推迟了两个月左右的时间。



#### (二) 行业区域性、季节性及周期性特点

棉花采摘及加工机械制造行业呈现市场区域性、经营季节性及周期性的特点,具体如下:

- 1、行业市场分布的区域性。棉花种植的区域性决定了棉花采摘及加工机械市场分布的区域性。随着国家棉花生产向新疆等优势产区集中,形成了以新疆为重点,黄河流域、长江流域为补充的格局。新疆是我国最大的棉花优势产区,国内棉花采摘及加工机械的市场主要集中在新疆地区。
- **2、行业经营的季节性。**棉花种植和加工的季节性决定棉花采摘及加工机械制造行业经营具有 很强的季节性,导致行业产品生产及销售服务的季节性。一般来说,第一、二季度主要为取得产 品订单时间,订单主要在该阶段完成;第三季度主要为产品发货旺季;第四季度主要为行业的售 后服务旺季。
- **3、行业的周期性。**棉花采摘及加工机械市场受宏观经济、产业政策、国内外棉花市场供需状况及纺纱行业发展的影响,并且棉花作为农作物势必会受各种自然灾害和病虫灾害影响,棉花生产会出现一定程度的波动,棉花采摘及加工机械市场也随之呈现一定的周期性波动。

#### (三)公司所处行业的地位

公司是国内可提供机采棉采摘及加工全程机械化装备的主要厂商之一。公司专业提供机采棉加工全程机械化、智能化、信息化装备一站式供货及服务,是我国棉花加工机械制造行业的龙头企业,也是该行业内唯一的上市公司。报告期内,公司打包采棉机实现批量生产和销售,公司产品链延伸拓展到采摘机械,成为国内仅有的同时具备棉花采摘和棉花加工机械设备的制造能力的高新技术企业。

#### 三、报告期内公司从事的业务情况

报告期,公司聚焦专用设备制造业发展,坚持立足棉花加工机械成套设备主业,积极围绕棉花产业链前展后拓,打包采棉机于2022年实现批量生产和销售,构建了棉花加工机械与棉花采摘机械装备新业务发展格局,具体业务情况如下:

#### 1、公司主要业务、主要产品及其用途

公司坚持立足棉花加工机械成套设备并积极围绕棉花产业链延伸,主要从事棉花采摘机械及棉花加工机械成套设备的研发、生产及销售。目前,公司已经形成较全面的产品系列,可提供从棉花机械采摘、开模喂花、清理、轧花、打包、码包、棉籽剥绒及下脚料回收等一站式供货和服务,为客户提供量身定做的整体解决方案。

图 1: 公司机采棉全程机械化、智能化、信息化工艺流程



公司棉花加工机械产品按照功能不同,可分为轧花设备和剥绒设备,其中轧花设备主要包括 轧花机、籽棉清理机、皮棉清理机、液压打包机等,剥绒设备主要包括剥绒机。棉花采摘机械产 品根据产品功能的不同,主要包括六行自走式打包采棉机、三行自走式打包采棉机、三行自走式 箱式采棉机。公司主要产品及用途情况详见表 1。

表 1: 公司棉花加工及采摘机械产品及用途

产品大类	产品类 别	产品系列	产品用途	产品示例图片
		锯齿轧花 机系列	用于实现籽棉的棉 纤维和棉籽分离的 设备	
棉花加 工机械 产品	轧花类 设备	籽棉清理 机系列	用于清除籽棉中的棉秆、叶屑、尘土、铃壳、僵瓣、不孕籽、编织袋丝、头发、地膜片等的设备	

产品大类	产品类 别	产品系列	产品用途	产品示例图片
		皮棉清理机系列	用于皮棉的清理的设备	とままます。文字ではいるない。 Manage of the Tourist Control of the Control of
		液压打包 机系列	用于将加工后的皮 棉或者短绒压缩并 制作成标准包的设 备	
	剥绒类设备	锯齿剥绒 机系列	用于实现棉籽和棉短绒分离的设备	山东天郎张及系成分为政策公司 Managara was managara (Managara)
棉花采 摘 机 械 产品	打包采 棉机	六行自走 式打包采 棉机	用于棉花采摘并将 采摘后的籽棉打成 圆包的设备	

产品大类	产品类 别	产品系列	产品用途	产品示例图片
		三行自走 式打包采 棉机		
	箱式采 棉机	三行自走 式箱式采 棉机	用于棉花采摘的设备	

除上述主要产品外,公司其他产品主要有智能配肥机、玉米收获机、秸秆打捆机、粮食烘干 机等。

#### (二) 经营模式

#### 1、采购模式

根据原材料市场的变化,公司采购部以降低采购成本、保证正常生产运营为目标,在保证质量的前提下采取了长期协议采购、招标采购、紧急采购三种采购模式并存的采购方式。

#### 2、生产模式

公司主要采取订单式生产模式,同时年初预估市场需求对常用产品安排柔性生产。在生产的组织上公司采用自主加工与外协、外购相结合方式,核心零部件、技术保密件、精度要求高的零部件由公司自主加工,标准件、通用件通过外购取得,低精度、低附加值的零部件委托外协厂加工。

#### 3、销售模式

公司棉花加工机械产品采取面向终端客户直销为主、经销商经销为补充的销售模式,主要依 托自身的营销网络,分区域、以办事处为主体深入市场,直接对接终端用户,通过招标、洽谈等 方式取得订单;棉花采摘机械等农机产品采取经销为主,直销为辅的销售模式。

#### (三) 市场地位及竞争优势

公司是国内棉花加工机械制造行业的龙头企业,主要棉花加工机械产品市场占有率处于行业领先地位。公司坚持立足棉机主业,深耕棉花产业链,聚焦棉花生产全程机械化薄弱的收获环节,

2022 年打包采棉机实现批量生产和市场推广,是国内为数不多的打包采棉机制造企业,打包采棉 机市场占有率稳步提升。

#### 四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

#### (一) 行业地位优势

公司是我国棉花加工机械制造行业的龙头企业,也是该行业唯一的上市公司。公司坚持立足棉花加工机械制造核心主业,聚焦棉花生产全程机械化薄弱的收获环节,批量生产和推广打包采棉机,进一步巩固棉花采摘及加工机械全产业链的优势。经过几十年的积累和沉淀,公司技术水平领先,产品系列完整、型号齐备,覆盖从棉花采摘到加工完成的全部环节,是行业内既可生产棉花加工成套设备,又具备生产高端采棉机实力的企业,是国内提供机采棉采摘及加工全程机械化设备的主要厂商之一,为客户提供棉花采摘及加工全程机械化成套设备成为公司核心竞争力之一。

#### (二) 技术创新优势

公司注重技术创新,拥有优秀的研发团队和良好的研发机制。公司及子公司新疆天鹅、野田铁牛均是国家高新技术企业,依托山东省级企业技术中心、山东省棉业机械工程技术研究中心、山东省棉花加工智能装备工程实验室、新疆自治区企业技术中心、兵团棉花加工机械工程技术研究中心、内蒙古自治区企业研究开发中心六大省级科技创新平台,不断加大关键核心技术攻关,始终引领我国棉花收获及加工技术发展方向。

公司拥有国家专利发明 181 项,软件著作权 4 项,主持或参与制定国家及行业标准 25 项;荣获国家科技进步二等奖 2 项,省部级以上奖励 30 余项,是原国家科委新技术依托单位,"十三五"、"十四五"国家重点研发计划项目承担单位。近年来,公司相继获得山东省全员创新企业、山东省专精特新中小企业、山东制造业单项冠军产品企业、山东首台(套)技术装备及关键核心零部件产品生产企业、国家专精特新重点"小巨人"企业等荣誉。

#### (三)人才优势

公司高度重视人才队伍的培养和建设,建立全面完善的人才引进制度和研发激励机制。公司员工队伍稳定、从业时间长、专业技术经验丰富,构成了企业持续发展的有力保证。截止 2022 年12 月 31 日,公司拥有享受国务院特殊津贴 1 人,高级技术职称 15 人,中级技术职称 35 人,高级技工及技师 67 人,大学以上学历占比 46.88%。

#### (四)品牌优势

公司先进的产品技术、齐全的产品门类、稳定的产品质量及完善的售后服务体系构成了"天鹅"品牌的核心竞争力。经过多年的品牌营销,公司产品体系逐渐完善,产品质量和服务水平得到用户的肯定,依托高质量、品种齐全的产品系列,公司棉机产品在国内市场占有较高的市场份额,是国内棉机行业领军品牌,打包采棉机国内市场占有率不断提高,成为国产打包采棉机知名品牌。报告期,公司入选 2022 年度山东省制造业高端品牌培育企业。

#### (五) 营销服务优势

公司秉承"区域量化、无缝切割、保姆式服务"的理念,构建了完善的营销服务体系,在国内棉花主产区设立"5S"服务门店,以便缩小服务半径,加快响应速度,形成了日臻完善的一站式、全过程、全方位、全天候、零距离"5S"服务模式,"365 天全天候服务,加工季节 500 公里以内 24小时服务到位",为用户提供一站式检修、人才培训、技术指导、安装调试等整体服务。同时,公司将营销服务网络由国内延伸至国外。公司已与亚洲、非洲、大洋洲的 30 多个国家和地区建立了业务关系。

#### 五、报告期内主要经营情况

报告期内,公司实现营业收入 64,726.26 万元,归属于上市公司股东净利润 5,738.79 万元;报告期末公司总资产为 186,819.71 万元,归属于上市公司股东净资产为 79,848.44 万元。

#### (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

		1 1	70 1111 7000
科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	647,262,635.79	521,660,124.00	24.08
营业成本	432,689,101.87	372,089,766.37	16.29
销售费用	40,723,631.71	33,679,792.99	20.91
管理费用	65,328,344.89	57,126,636.21	14.36
财务费用	418,474.63	-190,158.19	不适用
研发费用	52,154,954.78	33,604,587.14	55.20
经营活动产生的现金流量净额	-34,907,614.65	156,495,816.17	-122.31
投资活动产生的现金流量净额	-32,402,350.40	9,162,976.94	-453.62
筹资活动产生的现金流量净额	65,816,625.00	-28,375,623.30	不适用

营业收入变动原因说明: 主要系报告期棉花采摘机械产品收入增加

营业成本变动原因说明: 主要系报告期收入增加导致成本增加

销售费用变动原因说明:主要系报告期业务规模扩大,销售费用支出增加

管理费用变动原因说明: 主要系报告期业务规模扩大,管理费用支出增加

财务费用变动原因说明: 主要系报告期银行贷款增加,贷款利息费用增加

研发费用变动原因说明:主要系报告期在棉花加工机械、采摘机械及其他农机的研发投入增加 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期购买商品、接受劳务支付的现金增加 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期建设年产 200 台高端采棉机智能制造 项目而产生的投入增加

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明: 主要系报告期银行贷款增加

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

国内棉花采摘机械行业进入升级换代周期,打包采棉机市场需求增加。报告期公司打包采棉 机产品实现批量生产和市场推广,棉花采摘机械产品实现收入38,060.09万元,较上年增长98.45%, 占主营业务收入的比例 61.11%。

#### 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用 见下表

### (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

		S 11 1	AL 2 - 11   1   1   1   1   1   1   1   1		平位.几	リレノス・エトリー						
	主营业务分行业情况											
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减(%)	营业成本 比上年增 减(%)	毛利率比上 年增减 (%)						
专用设备 制造	622,772,104.85	420,650,276.44	32.46	26.90	18.86	增加 4.57 个 百分点						
		主营业务	分产品情况									
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减(%)	营业成本 比上年增 减(%)	毛利率比上 年增减 (%)						
棉花加工 机械产品	216,608,734.14	146,001,653.60	32.60	-19.58	-21.89	增加 2.00 个 百分点						
棉花采摘 机械产品	380,600,917.16	255,541,870.29	32.86	98.45	80.77	增加 6.57 个 百分点						
其他农机 产品	25,562,453.55	19,106,752.55	25.25	-13.77	-25.40	增 加 11.64 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 (%)						
国内	598,535,586.06	405,823,505.31	32.20	24.58	16.54	增加 4.68 个 百分点						
国际	24,236,518.79	14,826,771.13	38.82	134.83	161.48	减少 6.24 个 百分点						
		主营业务分	销售模式情况	兄								
销售模式	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 (%)						
直销	244,748,740.62	162,181,285.44	33.74	-20.07	-23.43	增 加 2.91 个百分点						
经销	378,023,364.23	258,468,991.00	31.63	104.84	81.91	增 加 8.62 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:报告期,国内棉花采摘机械更新换 代市场需求增加,公司打包采棉机实现批量生产,棉花采摘机械产品收入较上年增加,并且公司 棉花采摘机械产品构成不同导致毛利率较上年同期有所增加。公司棉花采摘机械产品主要采用经 销模式,棉花采摘机械产品收入增加导致经销模式下的营业收入增加。

#### (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

1 2/11 - 1 2/11							
					生产量比	销售量比	库存量比
主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	上年增减	上年增减	上年增减
					(%)	(%)	(%)

棉花加工机械 产品	台	762	544	691	-33.80	-55.56	46.09
棉花采摘机械 产品	台	350	169	207	360.53	89.89	696.15
其他农机产品	台	72	137	120	-65.22	-40.69	-35.14

### 产销量情况说明

公司打包采棉机实现批量生产,棉花采摘机械产品生产量和销售量较上年增加。同时,受国内经营环境影响,部分棉花加工机械及采摘机械产品已经发出但尚未验收,在存货中列示的发出商品增加,导致库存量较上年变动较大。其他农机产品尚处于培育阶段,产品品种及类别均发生较大变化,导致生产量、销售量、库存量较上年均减少。

### (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

							位;兀
			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
	直接材料	357,253,951.33	84.92	285,947,306.39	80.80	24.94	
	辅助材料	5,583,686.55	1.33	6,470,438.13	1.83	-13.70	
专用	直接人工	23,706,894.29	5.64	26,120,969.06	7.38	-9.24	
设备 制造	燃料及动力	3,054,691.46	0.73	3,319,443.92	0.94	-7.98	
即但	制造费用	18,291,382.05	4.35	19,614,163.58	5.54	-6.74	
	运输费用	12,759,670.76	3.03	12,422,714.27	3.51	2.71	
	合计	420,650,276.44	100.00	353,895,035.35	100.00	18.86	
			分产品	情况			
分产品	成本构成 项目	本期金额	本期占 总成本 比例(%)	上年同期金额	上年同 期占总 成本比 例(%)	本期金额 较上年同 期变动比 例(%)	情况说明
	直接材料	118,593,464.36	81.22	148,459,812.97	79.42	-20.12	
	辅助材料	1,624,091.72	1.11	2,040,367.70	1.09	-20.40	
棉花	直接人工	10,907,633.25	7.47	15,439,298.52	8.26	-29.35	
加工 机械	燃料及动 力	944,923.46	0.65	1,472,070.44	0.79	-35.81	
产品	制造费用	8,505,958.38	5.83	11,043,641.11	5.91	-22.98	
	运输费用	5,425,582.43	3.72	8,462,154.95	4.53	-35.88	
	合计	146,001,653.60	100.00	186,917,345.69	100.00	-21.89	
	直接材料	222,432,100.08	87.04	115,950,910.39	82.02	91.83	
棉花	辅助材料	3,782,019.68	1.48	4,140,992.22	2.93	-8.67	
采摘	直接人工	11,550,492.54	4.52	8,954,240.00	6.33	28.99	
机械产品	燃料及动力	1,942,118.21	0.76	1,625,713.68	1.15	19.46	
	制造费用	8,892,857.09	3.48	7,543,101.66	5.34	17.89	

	运输费用	6,942,282.69	2.72	3,151,449.53	2.23	120.29	
	合计	255,541,870.29	100.00	141,366,407.48	100.00	80.77	
	直接材料	16,228,386.89	84.93	21,536,583.03	84.09	-24.65	
	辅助材料	177,575.15	0.93	289,078.21	1.13	-38.57	
其他	直接人工	1,248,768.50	6.54	1,727,430.54	6.74	-27.71	
农机产品	燃料及动 力	167,649.79	0.88	221,659.80	0.87	-24.37	
) 111	制造费用	892,566.58	4.67	1,027,420.81	4.01	-13.13	
	运输费用	391,805.64	2.05	809,109.79	3.16	-51.58	
	合计	19,106,752.55	100.00	25,611,282.18	100.00	-25.40	

成本分析其他情况说明:无

#### (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

报告期内,公司打包采棉机产品实现批量生产和市场推广,公司主营业务收入构成发生较大变化。2021年,公司棉花加工机械产品收入26,933.04万元,占主营业务收入的比例54.88%;棉花采摘机械产品收入19,178.90万元,占主营业务收入的比例39.08%。2022年,棉花加工机械产品收入21,660.87万元,占主营业务收入的比例34.78%;棉花采摘机械产品收入38,060.09万元,占主营业务收入的比例61.11%。

#### (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 33,213.17 万元,占年度销售总额 51.31%;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 %。

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 21,697.09 万元,占年度采购总额 29.30%;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%。

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

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
销售费用	40,723,631.71	33,679,792.99	20.91
管理费用	65,328,344.89	57,126,636.21	14.36
财务费用	418,474.63	-190,158.19	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	52,154,954.78
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	52,154,954.78
研发投入总额占营业收入比例(%)	8.06
研发投入资本化的比重(%)	0

#### (2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	102
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	12.01
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	5
本科	78
专科	16
高中及以下	3
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)	50
30-40 岁(含30岁,不含40岁)	31
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	10
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	9
60 岁及以上	2

#### (3). 情况说明

√适用 □不适用

报告期,公司深入实施创新驱动发展战略,加大关键核心技术攻关,持续加大在棉花加工机械、棉花采摘机械产品的研发投入,并积极培育布局其他农机产品。2022年,公司研发费用投入5,215.50万元,较上年同期增长52.20%。

#### (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

单位:元

科目	本期发生额	上期发生额	变动比例(%)
经营活动产生的现金流量净额	-34,907,614.65	156,495,816.17	-122.31
投资活动产生的现金流量净额	-32,402,350.40	9,162,976.94	-453.62
筹资活动产生的现金流量净额	65,816,625.00	-28,375,623.30	不适用

(1)报告期经营活动产生的现金流量净额较上年减少122.31%,主要系购买商品、接受劳务支付的现金增加。报告期公司经营活动产生的现金净流量与净利润存在重大差异,主要系报告

期公司储备原材料进行产品生产和备货增加,公司购买商品、接受劳务支付的现金增加,导致经营活动产生的现金净流量减少。

- (2)报告期投资活动产生的现金流量净额较上年减少 453.62%,主要系报告期建设年产 200 台高端采棉机智能制造项目而产生的投入增加。
  - (3) 报告期筹资活动产生的现金流量净额较上年增加,主要系报告期银行贷款增加。

### (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 占产 的 (%)	上期期末数	上期期 占	本期期末 金额较上 期期末变 动比例 (%)	情况说明
应收账款	131,334,809.57	7.03%	95,620,291.27	7.13%	37.35%	主要系报告期销售规 模增长而形成的应收 账款增加
应收款项 融资	4,205,800.00	0.23%	15,481,989.05	1.15%	-72.83%	主要系报告期银行承 兑汇票背书转让和到 期兑付增加
预付款项	46,617,064.18	2.50%	93,005,642.88	6.94%	-49.88%	主要系报告期预付货 款较上期减少
存货	811,174,833.62	43.42%	334,724,720.81	24.96%	142.34%	主要系报告期公司储备原材料进行产品生产和备货以及单位价值较高的打包采棉机业务规模增加,部分产品已经发出但尚未验收导致发出商品增加
合同资产	3,574,500.43	0.19%	1,305,238.33	0.10%	173.86%	主要系报告期应收账 款中质保金的重分类
其他流动 资产	26,561,301.01	1.42%	10,994,593.42	0.82%	141.59%	主要系报告期待认证 进项税
在建工程	9,925,401.89	0.53%	16,311,016.74	1.22%	-39.15%	主要系报告期在建采 棉机生产线达到预定 可使用状态转入固定 资产
递延所得 税资产	32,001,217.23	1.71%	23,240,735.82	1.73%	37.69%	主要系报告期递延收 益增加对应计提的递 延所得税资产增加
短期借款	144,145,390.35	7.72%	30,038,652.79	2.24%	379.87%	主要系报告期银行贷 款增加
应付账款	262,187,392.68	14.03%	102,755,318.94	7.66%	155.16%	主要系报告期应支付

						的高端采棉机智能制 造项目支出及货款增 加
合同负债	396,124,970.24	21.20%	247,931,868.60	18.49%	59.77%	主要系报告期预收合 同款增加
应付职工 薪酬	27,975,047.24	1.50%	14,951,505.64	1.11%	87.11%	主要系报告期应支付 的各项薪酬增加
应交税费	34,093,374.32	1.82%	5,200,308.15	0.39%	555.60%	主要系报告期应支付 的增值税和企业所得 税增加
其他流动 负债	37,985,679.37	2.03%	27,531,344.85	2.05%	37.97%	主要系报告期合同负 债中对应的销项税金 增加
租赁负债	13,629,706.41	0.73%	19,976,790.78	1.49%	-31.77%	主要系报告期租赁负 债分期摊销

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 10,606,179.48(单位:元 币种:人民币),占总资产的比例为 0.57%。

### (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	年末账面价值	受限原因
固定资产	96,849,620.19	借款抵押
无形资产	72,311,540.09	借款抵押
货币资金	43,167,400.00	客户贷款担保保证金
投资性房地产	28,977,563.07	借款抵押

#### 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

#### (五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

□适用 √不适用

#### 1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

#### 2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

公司于 2021 年 6 月召开的第六届董事会第五次会议审议通过了《关于投资建设年产 200 台高端采棉机智能制造项目的议案》,同意公司在新疆五家渠北工业园区投资建设年产 200 台高端采棉机智能制造项目,公司计划投资 12,640 万元建设采棉机智能制造生产线及配套设施,建设建

筑面积 3,710.52 m²的倒班宿舍、综合站房及其所在的配套厂区工程,进一步提升公司高端采棉机制造能力和水平,实现属地化生产,降低生产成本,增强综合竞争优势。具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于投资建设年产 200 台高端采棉机智能制造项目的公告》(公告编号:临 2021-019)。

截至 2022 年 12 月 31 日,该项目累计已投入 6,870.31 万元,其中 2022 年度投入 4,618.35 万元,采棉机智能制造生产线已投入运营,倒班宿舍等配套工程正在建设中。

#### 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

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

详见第六节重要事项之"十二、重大关联交易"之"(二)资产收购或股权收购、出售发生的关 联交易"之"2、已在临时公告披露但有后续实施的进展或变化的事项"。

#### (七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位:元

						平世: 儿
公司 名称	主要业务	注册资本	持股比例 (%)	总资产	净资产	净利润
新疆天鹅	农业装备及 配件的研发、 生产销售及 安装、调试等	14,000,000.00	100	362,597,862.05	48,539,903.69	9,534,085.14
天鹅 物业	物业管理;房 屋、车位、场 地租赁等	10,000,000.00	100	59,502,678.17	12,007,174.62	119,058.52
美国 天鹅	生产、销售棉 花加工设备 及配件等	1,000 美元	100	10,606,179.48	10,314,485.80	43,357.27
野田铁牛	农牧业机械 成套设备及 配件的研发、 生产、销售等	5,000,000.00	100	259,937,015.64	17,729,606.19	7,473,137.99

#### (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、国家鼓励和支持高端农机装备研制和推广应用,加快推进农业机械化向全程全面高质高效 发展

农业机械化是加快推进农业农村现代化的关键抓手和基础。"十四五"时期,三农工作进入全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化的新阶段,对农业机械化全程全面和高质量发展提出了新的更高的要求。党的二十大报告指出全面推进乡村振兴,加快建设农业强国,强化农业科技和装备支撑。《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二0三五年远景目标纲要》《"十四五"推进农业农村现代化规划》《"十四五"全国农业机械化发展规划》《关于做好2023年全面推进乡村振兴重点工作的意见》等指出要推进农业现代化,强化农业科技和装备支撑,提高农机装备自主研制能力,支持高端智能、丘陵山区农机装备研发制造等,完善农机购置与应用补贴政策,探索与作业量挂钩的补贴办法等。

《"十四五"全国农业机械化发展规划》指出,提升大宗经济作物全程机械化生产水平。重点在黄河流域、长江流域棉区推广棉花标准化种植与机械化采摘技术,在新疆棉花优势区推进适宜机采的长绒棉机械化收获技术,到2025年,棉花收获机械化率达到65%。推进绿色高效农产品初加工机械装备研发应用,围绕粮食、油料、棉花等耐储农产品减损增效,发展脱壳、清选、烘于、储藏和膨化保鲜等初加工机械。加快绿色智能农机装备和节本增效农业机械化技术推广应用等。

### 2、国家稳定棉花种植面积,重视棉花质量提升,不断提高棉花生产全程机械化水平



(注:上表数据来源于国家统计局网站)

棉花在我国国民经济中占有重要地位,是关系国计民生的重要战略物资。从近年来棉花种植面积走势来看,我国棉花种植面积总体趋于稳定,种植面积保持在4,500万亩至5,000万亩区间,

产量保持在 530 万吨至 600 万吨。我国棉花种植向优势产区集中趋势明显,其中新疆地区种植面积和产量均处于国内领先地位,近三年新疆棉花种植面积占全国的比重分别为 78.93%、82.76%、83.22%,新疆棉花产量占全国的比重分别为 87.33%、89.50%、90.20%。

《"十四五"全国种植业发展规划》指出,"十四五"期间,着力建设西北内陆、黄河流域、长江流域三大优势棉区,巩固提升棉花生产保护区综合生产能力,稳定种植面积,调整优化品种结构,推广集中成熟轻简高效栽培技术模式,大力提升棉花品质,提高机械化采收水平和质量。到 2025 年,全国棉花播种面积稳定在 4800 万亩左右,产量 590 万吨左右,高品质棉占比达到 45%左右。稳定西北内陆棉区。适度调减水资源短缺棉区、风险棉区、次宜棉区棉花种植面积。新疆棉花面积稳定在 3600 万亩左右,扩大甘肃适宜区棉花种植面积。适度恢复黄河流域和长江流域棉区。力争黄河流域、长江流域棉花播种面积恢复到 1100 万亩以上。

国家采取各种措施鼓励棉花种植,高度重视棉花质量提升。我国从 2014 年开始实施棉花目标价格补贴并持续完善,2023 年中央一号文件及农业农村部、新疆自治区等相关实施意见等指出要完善棉花目标价格补贴政策及配套措施,扩大质量补贴覆盖面等。新疆自治区、兵团近年来连续多年开展棉花目标价格补贴与质量挂钩试点,通过建立质量追溯体系实现优棉优补,鼓励和引导棉花种植者和棉花加工企业持续重视和提升棉花质量。

公司主要从事棉花采摘及加工机械业务,是棉花产业链上的重要一个环节。我国稳定的棉花种植面积和良好的棉花产业发展环境为公司稳步发展和未来收入的增长提供了进一步保障。

#### 3、国内棉花采摘及加工机械逐渐向存量市场更新转变

随着人工采棉成本的不断增长和采棉劳动力短缺问题日趋严峻,近年来我国大力鼓励和推广机采棉种植模式,我国棉花机采率逐步提升。根据农业农村部农业机械化管理司统计,2018年至2021年我国棉花机收率分别为41.12%、50.13%、60.08%、68.02%,其中新疆地区是我国最早推广机采棉种植模式地区,是我国棉花收获机械化水平最高的地区,新疆地区棉花机采率突破80%。我国棉花收获机的应用也在大幅提升,新疆地区采棉机保有量约7000余台。

长期以来,我国采棉机市场被国外品牌垄断,随着采棉机技术壁垒的突破,国内采棉机行业发展迅速,箱式采棉机基本实现国产替代。打包式采棉机相对于传统箱式机型,其在采收效率、棉花洁净度等方面具有显著优势,是对传统采棉机在智能化、集约化、高效化等方面的全面升级。2020年以前,国内打包机市场基本被约翰迪尔所垄断,由于其售价高昂等因素,市场应用相对较少,市场存量采棉机以箱式机为主。2020年以来,国产厂商核心技术突破和快速产业化量产,打破了该领域被进口品牌高度垄断的市场格局。2021年国产打包采棉机在国内市场投放,并在2022年批量推广应用,国内采棉机行业由"箱式机时代"向"打包机时代"迈进,国内采棉机市场对存量产品升级和更新换代的市场需求空间巨大。同时,我国采棉机行业市场发展较快,该行业已经成为一个开放的、市场化程度较高的行业,随着部分农机制造企业和专用设备制造企业对采棉机行业的涉足,行业内市场竞争有所增加。

近年来,国家高度重视棉花质量提升,新疆地区出台多项政策对棉花加工产业进行宏观调控,优化棉花加工产能布局,严控棉花加工产能,加快淘汰落后产能,鼓励棉花加工企业通过兼并重组、股份合作、资产转让等方式组建大型企业集团,提高棉花加工企业集约化、规模化、标准化和信息化水平,促进棉花加工产业提质增效和转型升级。中华全国供销合作总社关于印发《"质量兴棉"升级行动方案(2022—2025)》指出,要推进加工设备及配套设施升级改造,引导机采棉生产线工艺改良,提高加工企业信息化、自动化水平,切实提升棉花加工质量和效率。伴随着棉花加工机械市场经过近年行业下行周期调整以及国家宏观政策的支持,规模化、智能化、自动化棉花加工装备转型升级需求增加。

近年来,公司加大棉花加工关键核心技术攻关,以"提质降本、健康环保、自动智能"为创新理念,以国家"十三五"重点研发计划重点专项项目为抓手,研制并推广 60 包/时机采棉生产线解决方案,推动国内棉花加工技术向规模化、智能化、自动化方向发展;并且围绕棉花产业链延伸,实现采棉机关键核心技术突破和快速产业化量产。随着我国棉花产业持续向高质量方向发展以及相关产业政策的持续支持,棉花采摘及加工机械存量市场更新进程加快,为公司发展提供了良好的市场机遇。

#### (二)公司发展战略

√适用 □不适用

立足棉机主业不动摇,围绕棉花产业链前展后拓,打造世界棉业机械装备第一品牌;拓展高端智能农机装备产业,迈向高端装备制造业,缔造百年国际天鹅。

#### (三)经营计划

√适用 □不适用

公司 2023 年围绕"市场导向,创新驱动,资本赋能;服务升级,质量提升,品牌强企"战略方针,积极开展如下工作:

#### 1、党建与企业文化

强化党建引领,持续将党建工作与企业经营深度融合、互相促进。切实将党的二十大精神转化为指导实践、推动工作的强大力量,坚决做到敢为、敢闯、敢干、敢首创。充分发挥党组织战斗堡垒作用,加强党风廉政建设,贯彻全面从严治企要求,为企业发展提供坚强的政治和组织保证,切实以高质量党建引领推动企业高质量持续健康发展。大力弘扬"一家人、一条心、一股劲"的企业文化,弘扬新时代天鹅创业精神,以新时代天鹅文化引领企业高质量发展。

#### 2、市场营销

坚持市场导向、客户为中心的经营理念,创新营销策略,狠抓服务,铸就品牌。持续推广智能化、信息化、规模化机采棉生产线和剥绒生产线,积极引导客户升级换代,夯实行业龙头地位。加强采棉机市场推广,规范经销商管理,持续加强买方信贷业务制度建设,打好基础、树好口碑、创出品牌。加快农机新产品市场推广,积极培育和开拓客户群体。国际业务实现突破,夯实棉机基础,打造农机新渠道,拓展线上线下渠道,积极开拓国际市场,提高对外出口份额。

#### 3、技术创新

持续实施创新驱动发展战略,不断完善创新体系、释放创新潜能、激发人才创新活力,以市场需求为导向,持续巩固提升创新水平和创新能力,加快新产品、新技术储备,开辟发展新领域。优化升级 60 包/小时机采棉生产线和大型化、规模化、自动化剥绒整体解决方案,推动棉花加工规模化、自动化、智能化转型升级取得实效。完成农机国四排放技术升级,提升农机产品技术水平,持续提高农机产品可靠性、稳定性、先进性,差异化产品战略布局见成效。

#### 4、售后服务工作

坚持"统一规划、统一调度、统一管理"的原则,制定完善的采棉机检修方案和验收标准,统 筹场地安排、检修团队搭建、零部件保障供应等,细做精做实采棉机检修工作。结合采棉机服务 需求,整合现有棉机 5S 技术服务中心和办事处,建设棉业机械服务中心和服务网点,提升服务能 力和服务水平。

#### 5、生产制造和质量提升

全面推进生产体系改革,加快推进生产智能化改造和新生产工艺探索,通过先进的生产工艺和数字化、智能化加工装备的使用,提升员工技能,提高装配质量,提升产品品质。加快生产模式改革创新,应用现代先进制造生产模式,激发生产活力。持续贯彻"质量就是生命""质量就是诚信与道德"的理念,发扬工匠精神,着力把好质量关、安全关,启动质量提升三年行动,以质量塑造企业品牌价值。

#### 6、人力资源

加强人才梯队建设,健全人才培养、引进、使用机制,全面提高人才自主培养质量,着力造就拔尖创新人才,逐层培养和储备各业务系统的核心竞争人才,建设堪当企业振兴重任的高素质干部职工队伍;完善绩效考核评价体系,持续加强绩效导向的市场化薪酬制度改革,构建具有内驱力和外吸力的新型人力资源激励机制。

#### 7、上市公司治理与内部管控

持续优化完善上市公司内部治理机制,不断提升上市公司治理能力和水平,夯实上市公司规范发展的基础;持续提升信息披露的有效性,提高上市公司的透明度;建立业绩说明会常态化机制,加强与投资者沟通和交流;持续深化企业综合改革,加强集团化运作、集约化发展、精细化管理、标准化建设,推动企业高质量发展。

#### (四)可能面对的风险

√适用 □不适用

#### 1、政策风险

国家高度重视"三农"问题,全面推进乡村振兴,加快建设农业强国,持续鼓励和支持农业 机械化向全程全面高质高效转型升级。国家对农业发展的政策支持和财政投入不断增加,实行棉花目标价格补贴、种粮补贴及农机购置补贴等政策,有力推动的行业快速发展。但是,如果未来 国家对上述政策进行重大调整,可能导致行业整体波动,进而对本公司的产品与服务的市场前景造成不利影响。

#### 2、市场风险

产业政策、宏观经济、市场环境等变化都可能导致市场需求发生较大变化。近年来,新疆对棉花加工产业进行宏观调控,棉机市场需求进行周期性结构调整,棉机市场竞争更加激烈。国内农机企业数量众多,农业机械装备的各个细分领域竞争强度在逐渐增加。随着部分农机制造企业和专用设备制造企业对采棉机行业的涉足,行业内市场竞争有所增加。如果公司在未来的市场竞争中不能持续提升品牌效应,加强新产品研发或未能采取有效措施提高产品竞争力以满足消费者需求,公司可能存在因市场竞争加剧而导致公司业绩下滑的风险。

#### 3、财务风险

报告期末公司应收账款余额较大,随着公司经营规模的扩大,公司应收账款可能会进一步增加,公司已经按照会计准则的要求和公司的实际情况制定了较为谨慎的坏账准备计提政策,但是如果公司主要客户的经营状况发生不利变化,则可能导致该等应收账款不能按期回收或无法全额收回而产生坏账,将对公司的经营业绩产生不利影响。报告期末公司存货账面价值 81,117.48 万元,占公司总资产的 43.42%,存货余额较大。主要是由于报告期内公司储备原材料进行产品生产和备货以及公司单位价值较高的打包采棉机业务规模增加,部分产品已经发出但尚未验收导致发出商品增加。随着公司产销规模的进一步扩大,存货有可能会持续增加,如果未来产品滞销、产品价格明显下跌等可能导致存货跌价损失的风险。

报告期内,公司为部分通过银行贷款方式购买采棉机的客户提供担保。截止 2022 年 12 月 31 日,公司为客户按揭购机提供担保余额为 38,055.39 万元,占公司最近一期经审计净资产的 47.66%。虽然公司及贷款银行对借款人进行了严格的资信审查并采取了较为严格的风险防控措施,且截至报告期末未发生公司承担担保责任的情形,但仍不能排除未来存在部分借款人延期偿还贷款或者无法偿还贷款进而导致公司承担采棉机回购、代为履行清偿义务等担保责任的风险。

#### 4、技术及人才风险

公司所从事的业务属于技术密集型行业,拥有一支稳定高水平的研发团队及专业管理人才是企业生产和发展的核心竞争力之一,也是企业持续发展的关键。在生产经营过程中,公司以自主研发为主形成了系列的核心技术和成果,多项技术成果处于国内领先水平。公司通过对核心技术申请专利、软件著作权,建立完善的研发项目管理体系和内部保密措施等加强对核心技术信息的管理,但未来仍不能排除核心技术流失的可能。如果出现核心技术人员大量流失或核心技术泄露的现象,将对公司的市场竞争力和技术创新能力造成不利影响。

#### 5、研发风险

高端农机行业属于技术密集型行业,技术难度较大,研发周期较长,研发投入较大,对技术创新和产品研发能力要求较高。新产品从研发立项到批量生产,一般需要 3-5 年甚至更长时间。公司目前正在进行的多项农机、棉机新产品的研发,因研发周期长、技术创新和研发能力要求较高等因素,无法保证研发新产品能够按照预期时间开发成功以及研发成果的产业化,公司存在一定的技术创新与研发风险。若公司未来的技术研发方向不能适应行业快速发展所带来的市场需求、

研发进度不及预期,或者对技术、产品及市场发展趋势的把握出现偏差,都有可能会降低公司在 行业中的竞争优势,将会对公司的发展产生一定的影响。

#### 6、股权转让款回收风险

公司于 2020 年将持有网络安全业务标的公司 51%股权以 17,414.73 万元的价格转让,并约定 交易对手方分四期支付。截至本公告披露日,交易对手方已支付转让款 12,947.64 万元,占交易总价款的 74.35%,逾期尚未支付的剩余股权转让款合计 4,467.09 万元。截至本报告期末,公司已计提减值准备 2,014.45 万元。公司正在积极催促交易对手方尽快支付剩余股权转让款及逾期违约金。若交易对手方未履行后续付款义务且主要担保物出现重大不利情形,剩余转让款将存在无法收回的风险。同时,公司将根据股权转让款回收情况及抵押物价值等综合因素进行减值测试并相应计提坏账准备,若交易对手方未履行后续付款义务且主要担保物出现重大不利情形,可能加大坏账准备计提,将对公司整体经营业绩造成不利影响。

#### 7、专利未决诉讼风险

美国迪尔公司以公司生产的三行、六行打包采棉机产品侵害了其 ZL200410085674.2 号发明专利权,严重侵占了其市场份额为由提起诉讼,并请求法院判令公司及子公司新疆天鹅"立即停止侵权行为,即立即停止制造、许诺销售、销售该发明专利的侵权产品;立即销毁库存的尚未售出的侵权产品;赔偿原告经济损失和合理开支共计 1,000 万元人民币"。截至目前,该案件处于中止阶段。鉴于上述诉讼事项尚未审理判决,公司尚无法判断上述事项对公司本期利润或期后利润等影响的具体程度,最终影响以法院审理结果及会计师审计的数据为准。

#### (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  $\Box$ 适用  $\checkmark$  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

公司严格按照《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》及其他相关的法律、法规、规范性文件的要求,结合公司实际情况和经营管理需要,持续完善公司法人治理结构,健全公司内控管理制度和业务流程,不断提高决策质量,提升规范运作水平,同时加强信息披露,提高信息披露质量和水平,做好投资者关系管理工作,确保法人治理结构的合规性。

#### 1、关于股东与股东大会

报告期内公司共召开了3次股东大会,公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律、法规、规范性文件以及《公司章程》、《股东大会议事规则》的相关规定召集、召开股东大会,确保所有股东,尤其是中小股东充分行使表决权,保证全体股东的信息对称。报告期内,公司股东大会的会议提案、议事程序、会议表决和决议、决议的执行和信息披露等方面符合规定要求。

#### 2、控股股东与上市公司

公司具有独立的业务和自主经营能力,与控股股东在人员、资产、财务、机构、业务方面做到"五独立",公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。报告期内控股股东、实际控制人及关联方不存在超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为,不存在占用公司资金或要求公司为其提供担保或为他人提供担保的情况。

#### 3、董事与董事会

报告期内,公司共召开了6次董事会,公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会 议事规则》规定的选聘程序选举董事,公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求,公司 各位董事严格遵守所作出的董事声明和承诺,忠实、勤勉、诚信地履行职责,认真负责的出席董 事会会议,严格执行股东大会对董事会的授权,落实股东大会的各项决议。董事会下设战略、审 计、提名、薪酬与考核四个专门委员会,各专门委员会按照工作制度的有关规定开展工作,强化 了董事会决策职能,在公司的经营管理中能够充分发挥专业作用。

#### 4、监事和监事会

报告期内公司共召开 5 次监事会,会议召集、召开议事程序符合《公司章程》、《监事会议 事规则》的规定。公司监事会勤勉尽责地行使监督检查职能,依法、独立地对公司重大事项、财 务状况、经营成果以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督,对重大事项发表独立意 见,充分维护了公司和全体股东的利益。

#### 5、信息披露

报告期内,公司严格按照有关法律法规、《信息披露管理制度》等规定,指定董事会秘书负责公司信息披露工作,认真履行信息披露义务,通过公司指定信息披露媒体及上海证券交易所网

站真实、准确、完整、及时地披露相关信息,并做好信息披露前的保密工作,保证公司信息披露的公开、公平、公正,积极维护公司和投资者,尤其是中小股东的利益。报告期内,公司披露了2021年年度报告、2022年半年度报告以及临时公告73份。

#### 6、投资者关系管理

报告期内,公司指定证券部为投资者关系管理机构,负责与投资者的日常沟通,包括接待投资者来访、接听投资者来电、回复上证 E 互动投资者提问、公开邮箱接收邮件、召开业绩说明会、积极参与辖区网上集体接待日主题活动等方式,加强与投资者的沟通交流,及时解答和回复投资者咨询,方便投资者了解公司情况,维护了良好的投资者关系。

#### 7、内幕信息知情人登记管理和保密工作

报告期内,公司严格执行《内幕信息知情人管理制度》。在编制披露定期报告过程中,建立了内幕信息知情人登记表,真实、完整地记录内幕信息在公开前所有内幕信息知情人名单,建立内幕信息知情人档案,维护公司信息披露公开、公平和公正。经自查,未发现存在内幕信息知情人利用内幕信息买卖公司股份的情况,也未发现相关人员利用内幕信息从事内幕交易的情况。

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
2021 年 年度股 东大会	2022 年 4 月 29 日	www.sse.com.cn ,公告编号: 临 2022-024	2022年4月30日	会议审议通过了《关于公司 2021 年年度报告及摘要的议案》、《关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案》、《关于公司 2021 年度监事会工作报告的议案》、《关于公司 2021 年度监事会工作报告的议案》、《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》、《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》、《关于公司 2022 年度向金融机构申请综合授信额度并进行担保预计的议案》、《关于修订公司章程的议案》、《关于修订公司章程的议案》、《关于修订公司董事会议事规则的议案》、《关于修订公司独立董事工作细则的议案》、《关于修订公司控股股东和实际控制人行为规范的议案》、《关于修订公司控股东和实际控制人行为规范的议案》、《关于修订公司控股东和实际控制人行为规范的议案》、《关于修订公司共保管理办法的议案》、《关于修订公司关联交易管理制度的议案》、《关于修订公司关联交易管理制度的议案》、《关于修订公司关联交易管理制度的议案》、《关于修订公司关联交易管理制度的议案》、《关于修订公司关联交易管理制度的议案》、《关于修订公司关联交易管理制度的议案》、《关于修订公司关联交易管理制度的议案》

2022 年 第一次 临时股 东大会	2022年7 月14日	www.sse.com.cn , 公告编号: 临 2022-035	2022年7月 15日	会议审议通过了《关于公司为采棉机按揭销售业务提供担保的议案》
2022 年 第二次 临时股 东大会	2022 年 12 月 28 日	www.sse.com.cn , 公告编号: 临 2022-070	2022 年 12 月 29 日	会议审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》

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

											1 12.6 /32
姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日 期	任期终止日 期	年初持股 数	年末持股 数	年度内股份 增减变动量	增减变动原因	报告期内从 公司获得的 税前报酬总 额(万元)	是否在公 司关联方 获取报酬
王新亭	董事长、总经 理	男	41	2019-05-29	2023-11-15					69.13	否
王友刚	董事	男	52	2020-11-16	2023-11-15						是
翟艳婷	董事、财务总 监、副总经理	女	40	2018-01-30	2023-11-15					54.85	否
顾华	董事	男	39	2017-11-13	2023-11-15						是
蒋庆增	董事	男	35	2020-11-16	2023-11-15						是
马学军	董事	男	47	2021-08-18	2023-11-15						是
潘玉忠	独立董事	男	49	2017-11-13	2023-11-15					5	否
李法德	独立董事	男	60	2017-04-20	2023-11-15					5	否
韩伟	独立董事	男	52	2017-11-13	2023-11-15					5	否
陈燕	监事会主席	女	51	2021-08-18	2023-11-15						是
崔敏红	监事	女	32	2020-11-16	2023-11-15					9.57	否
石东菊	职工代表监 事	女	38	2017-11-13	2023-11-15					9.78	否
王玉刚	副总经理	男	44	2020-01-22	2023-11-15					60.02	否
李占涛	副总经理	男	41	2017-03-30	2023-11-15					56.51	否
王中兴	副总经理	男	55	2014-12-22	2023-11-15	126,000	122,900	-40,900	详见注1	28.22	否
吴维众	董事会秘书	男	36	2022-12-12	2023-11-15					21.32	否
合计	/	/	/	/	/	126,000	122,900	-40,900	/	324.39	/

注 1: 报告期内,王中兴先生年初持有公司股份 126,000 股,因公司实施 2021 年度资本公积金转增股本取得股份 37,800 股,合计持有公司股份 163,800 股。2022 年 12 月通过集中竞价减持 40,900 股,年末持有公司股份 122,900 股,具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《2021

年年度权益分派实施公告》(公告编号:临 2022-025)、《高级管理人员集中竞价减持股份计划公告》(公告编号:临 2022-060)、《高级管理人员集中竞价减持股份结果公告》(公告编号:临 2023-001)。

姓名	主要工作经历
王新亭	1981年出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历;现任公司总经理、董事长、天鹅物业执行董事、新疆天鹅执行董事、野田铁牛执行董事。历任天鹅股份销售业务员、阿克苏技术服务中心主任、北疆区域经理、公司副总经理、野田铁牛经理。
王友刚	1970年出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历,高级会计师;现任公司董事、山东供销资本投资(集团)有限公司董事兼总经理、山东供销现代农业发展集团有限公司董事、山东鲁供现代农业发展(集团)有限公司执行董事兼经理、山东供销股权投资基金管理有限公司执行董事、山东省供销社农产品有限公司董事等职务。历任山东棉麻机械厂出纳、公司办公室副主任、庆云鸿鹄农业开发有限公司总经理、天鹅物业副总经理、天鹅物业总经理、阿拉尔市银海天鹅棉机设备销售有限责任公司董事长、天鹅股份副总经理兼董事会秘书、山东供
翟艳婷	销资本投资(集团)有限公司副总经理等。 1982年出生,中国国籍,无境外永久居留权,大学本科学历;现任公司董事、副总经理、财务总监兼财务部部长、美国天鹅董事长、新疆 天鹅监事、野田铁牛监事、天鹅物业监事。历任天鹅股份财务部会计、财务部副部长、董事会秘书。
顾华	1983年出生,中国国籍,无境外永久居留权,清华大学电子工程系毕业,硕士研究生学历。现任公司董事、北京金汇兴业投资管理有限公司董事兼总经理、青岛金源兴业投资管理有限公司董事兼总经理;历任北京金沃泰财务顾问有限公司高级经理、北京金汇兴业投资管理有限公司投资总监、天鹅股份监事等。
蒋庆增	1987年出生,中国国籍,无境外永久居留权,硕士研究生学历。现任公司董事、山东供销资本投资(集团)有限公司董事、山东供销现代农业发展集团有限公司董事长、山东供销股权投资基金管理有限公司总经理、山东省供销社农产品有限公司监事长等职务;历任鲁信创投—厚源基金投资总监、鲁信创投—上海隆奕公司(鲁信和保利合资)副总经理、山东鲁供丰禾农业服务有限公司董事长、山东供销资本投资(集团)有限公司副总经理等。
马学军	1975年出生,中国国籍,无境外永久居留权,硕士研究生学历,注册会计师、注册资产评估师;现任公司董事、山东鲁盛农牧科技股份有限公司董事长、山东供销现代农业发展集团有限公司董事、山东供销股权投资基金管理有限公司风控总监、山东鲁盛农牧科技股份有限公司董事等职务,曾任瑞华会计师事务所(原齐鲁会计师事务所)项目经理、山东中祥投资管理有限公司投资部经理、山东华众沃赋股权投资管理有限公司副总经理、天鹅股份监事会主席、山东赛石花都商业发展有限公司监事、山东供销资本投资(集团)有限公司副总经理等职务。
潘玉忠	1973 年出生,中国国籍,无境外永久居留权,硕士研究生学历,中国注册会计师,现为公司独立董事、中汇会计师事务所(特殊普通合伙)高级合伙人;历任中国新兴集团珠海分公司审计、北京周林频谱总公司内部审计、中经会计师事务所高级审计员、信永中和会计师事务所审计经理、北京北摩高科摩擦材料股份有限公司独立董事等职务。
李法德	1962 年生,中国国籍,无境外永久居留权,博士研究生学历博士教授,博士研究生指导教师。现任公司独立董事、山东农业大学"1512 工程"第二层次教授。1983 年 7 月毕业于山东农业大学农业机械化专业获农学学士学位并留校任教; 1989 年 6 月毕业于江苏大学农业机械设计制造专业获工学硕士学位; 2002 年 6 月毕业于中国农业大学食品科学专业获工学博士学位,在攻读博士学位期间,于 2001 年获得宝钢教育基金优秀学生奖; 2006 年 3 月至 2007 年 4 月在日本国立食品综合研究所学习研究 1 年。

韩伟	1970年出生,中国国籍,无境外永久居留权,澳大利亚蒙纳士大学商法硕士,现为公司独立董事、山东舜天律师事务所高级合伙人,澳大利亚维多利亚州注册外国律师,现为山东省政府侨务办公室法律顾问团、山东省应对国际贸易摩擦律师服务团、山东半岛蓝色经济区律师服务团成员,山东省世行亚行节能减排项目办公室专家库专家、山东省政府引导基金专家评委、山东省律师协会对外贸易与对外投资专业委员会委员。曾在美国国际法学会(INTERNATIONAL LAW INSTITUTE)进修,系司法部、商务部遴选的首批"中国涉外律师领军人才";曾在美国盛德律师事务所(SIDLEY AUSTIN LLP)华盛顿特区分所、美国博恩 凯悟律师事务所(BRYAN CAVE LLP)德国汉堡分所实习、工作。
陈燕	1972年出生,中国国籍,无境外永久居留权,硕士研究生学历,现任公司监事会主席、山东供销资本投资(集团)有限公司监事等职务,曾在武警山东总队服兵役,曾任济南市高新开发区物业管理总公司拓展部经理及火炬大厦管理中心副总经理,山东金桥集团外服中心副主任、集团工会副主席、办公室副主任,山东省农业生产资料有限责任公司人力资源部部长、总经理助理兼办公室主任、副总经理,山东省供销合作社基建储运公司副总经理等。
崔敏红	1990年出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历;现任公司监事、人事专员。曾任山东佳怡物流有限公司综合管理员。
石东菊	1984年出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历,现任公司职工代表监事、国内营销部物流专员;历任济南钢铁集团阳谷冷轧薄板有限公司设备部主管、公司国内营销部内勤、办公室宣传策划主管。
王玉刚	1978年出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历,工程师;现任公司副总经理、野田铁牛总经理、农机技术研究开发部部长,曾任济南铁路局工程机械厂技术员、公司研发中心设计员、研发中心主任助理、新疆天鹅技术副总兼农机研发中心主任、研发中心副主任。
李占涛	1981年出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历;现任公司副总经理、新疆天鹅总经理;历任公司研发中心技术员、销售部技术支持工程师、公司喀什区域经理、公司阿克苏技术服务中心主任、公司南疆大区经理、新疆天鹅棉业机械有限责任公司执行董事等职务。
王中兴	1967年出生,中国国籍,无境外永久居留权,专科学历,工程师;现任公司副总经理;历任山东棉麻机械厂技术科技术员、销售公司科员、 库尔勒技术服务中心主任、天鹅股份国际营销部经理。
吴维众	1986年出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历;现任公司董事会秘书、证券部部长、证券事务代表。历任山东共达电声股份有限公司业务内勤,天鹅股份战略规划管理部职员、证券部职员、证券部主管等职务。

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

1 2/11				
任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始 日期	任期终止 日期
王友刚	山东供销资本公司	董事兼总经理	2020-5	至今
蒋庆增	山东供销资本公司	董事	2020-1	至今
蒋庆增	山东供销资本公司	副总经理	2020-1	2023-2
马学军	山东供销资本公司	副总经理	2018-2	2023-2
陈燕	山东供销资本公司	监事	2019-7	至今
在股东单位任职情况的说明		无		

# 2. 在其他单位任职情况

√活用 □不适用

√适用 □小	<b>迫</b> 用			
任职人员		在其他单位担任	任期起始	任期终止
姓名	共他毕位石桥	的职务	日期	日期
王友刚	山东供销融资担保股份有限公司	董事	2021-8	至今
王友刚	山东供销小额贷款有限公司	董事	2022-6	至今
王友刚	山东供销现代农业发展集团有限公司	董事	2020-10	至今
王友刚	山东鲁盛农牧科技股份有限公司	董事	2022-8	至今
王友刚	山东供销农业服务集团股份有限公司	董事	2021-7	至今
王友刚	山东省宝福邻购物中心股份有限公司	董事	2021-3	至今
王友刚	山东省供销资产运营有限公司	执行董事兼经理	2022-8	至今
王友刚	山东省供销社农产品有限公司	董事	2022-8	至今
王友刚	山东供销股权投资基金管理有限公司	执行董事	2020-05	至今
王友刚	山东鲁供现代农业发展(集团)有限公司	执行董事兼经理	2019-12	至今
蒋庆增	山东供销融资担保股份有限公司	监事长	2021-8	至今
蒋庆增	山东供销小额贷款有限公司	监事	2022-2	至今
蒋庆增	山东供销现代农业发展集团有限公司	董事长	2022-7	至今
蒋庆增	山东鲁盛农牧科技股份有限公司	监事长	2021-8	至今
蒋庆增	山东供销农业服务集团股份有限公司	董事	2022-8	至今
蒋庆增	山东供销股权投资基金管理有限公司	总经理	2020-01	至今
蒋庆增	山东供销惠农投资有限公司	财务负责人	2022-9	至今
蒋庆增	山东省宝福邻购物中心股份有限公司	监事长	2021-8	至今
蒋庆增	山东省供销资产运营有限公司	财务负责人	2022-8	至今
蒋庆增	山东省供销社农产品有限公司	监事长	2022-8	至今
蒋庆增	山东鲁供瑞城农业服务有限公司	董事	2020-10	至今
蒋庆增	山东鲁供广大农业发展有限公司	董事	2020-04	至今
蒋庆增	山东供销供应链管理集团有限公司	董事	2020-09	至今
蒋庆增	山东鲁供现代农业产业研究院有限公 司	董事	2020-5	至今
马学军	山东供销融资担保股份有限公司	董事	2021-8	至今
马学军	山东供销现代农业发展集团有限公司	董事	2021-8	至今
马学军	山东鲁盛农牧科技股份有限公司	董事	2020-12	至今
马学军	山东鲁供农业科技有限公司	董事	2022-7	至今
马学军	山东鲁供丰华农业服务有限公司	董事	2022-7	至今
马学军	山东供销供应链管理集团泰安有限公 司	董事长	2021-10	至今

马学军	山东鲁供乐农农业服务有限公司	董事	2022-6	至今
马学军	山东供销供应链管理集团有限公司	董事	2021-10	至今
马学军	山东鲁供现代农业产业研究院有限公 司	董事长	2022-1	至今
顾华	北京金汇兴业投资管理有限公司	董事兼总经理	2016-9	至今
顾华	青岛金源兴业投资管理有限公司	董事兼总经理	2017-12	至今
韩伟	山东舜天律师事务所	高级合伙人、专 职律师	2012-12	至今
潘玉忠	中汇会计师事务所 (特殊普通合伙)	高级合伙人	2012-09	至今
潘玉忠	北京北摩高科摩擦材料股份有限公司	独立董事	2018-07	2022-06
陈燕	山东供销现代农业发展集团有限公司	监事	2021-8	至今
陈燕	山东供销小额贷款有限公司	监事	2020-6	2022-02
在其他单位任职情况的说明		无		

# (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	公司非独立董事、监事不领取董事、监事津贴,监事仅领取 岗位薪酬,独立董事报酬由股东大会决定;高级管理人员报 酬由薪酬与考核委员会提出报酬预案,由董事会批准实施。
董事、监事、高级管理人员报酬 确定依据	根据公司 2020 年第三次临时股东大会决议,公司独立董事津贴为每年 5 万元(含税);高级管理人员报酬遵循按劳分配与责、权、利相结合的原则,结合公司效益及工作目标确定。
董事、监事和高级管理人员报酬 的实际支付情况	详见本节一(一)现任及报告期离任董事、监事和高级管理 人员持股变动及报酬情况
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	324.39 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
翟艳婷	董事会秘书	离任	工作调整
吴维众	董事会秘书	聘任	董事会聘任

# (五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

# (六) 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
第六届董事会第九次会议	2022年4月 7日	会议审议通过了《关于公司 2021 年度总经理工作报告的议案》、《关于公司 2021 年年度报告及摘要的议案》、《关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案》、《关于公司董事会审计委员会 2021 年度履职报告的议案》、《关于公司 2021 年度内部控制评价报告的议案》、《关于公司 2021 年财务决算报告的议案》、《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》、《关于公司高级管理人员年度薪酬的议案》、《关于计提资产减值准备的议案》、《关于公司 2022 年度日常关联交易预计的议案》、《关于公司 2022 年度日常关联交易预计的议案》、《关于公司 2022 年度市金融机构申请综合授信额度并进行担保预计的议案》、《关于修订公司度和以案》、《关于修订公司股东大会议事规则的议案》、

		《关于修订公司董事会议事规则的议案》、《关于修订公司独立董事工作细则的议案》、《关于修订公司控股股东和实际控制人行为规范的议案》、《关于修订公司融资与对外担保管理办法的议案》、《关于修订公司关联交易管理制度的议案》、《关于修订公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度的议案》、《关于修订公司总经理工作细则的议案》、《关于修订公司信息披露暂缓与豁免业务管理制度的议案》、《关于修订公司印章管理制度的议案》、《关于提请召开公司2021年年度股东大会的议案》
第六届董事会 第十次会议	2022年4月 29日	会议审议通过了《关于公司 2022 年第一季度报告的议案》
第六届董事会 第十一次会议	2022年6月 27日	会议审议通过了《关于公司为采棉机按揭销售业务提供担保的 议案》、《关于修订公司董事会秘书工作细则的议案》、《关 于修订公司投资者关系管理制度的议案》、《关于提请召开公 司 2022 年度第一次临时股东大会的议案》
第六届董事会 第十二次会议	2022年8月 17日	会议审议通过了《关于公司 2022 年半年度报告及摘要的议案》
第六届董事会 第十三次会议	2022年10 月28日	会议审议通过了《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》
第六届董事会 第十四次会议	2022年12 月12日	会议审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》、《关于聘任公司董事会秘书的议案》、《关于提请召开公司 2022 年第二次临时股东大会的议案》

# 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

	是否		参加董事会情况				参加股东 大会情况	
董事 姓名	独立董事	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
王新亭	否	6	6	1	0	0	否	3
王友刚	否	6	6	5	0	0	否	3
翟艳婷	否	6	6	1	0	0	否	3
顾华	否	6	6	5	0	0	否	3
蒋庆增	否	6	6	5	0	0	否	3
马学军	否	6	6	5	0	0	否	3
潘玉忠	是	6	6	4	0	0	否	2
韩伟	是	6	6	6	0	0	否	3
李法德	是	6	6	6	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

## □适用 √不适用

-:C/11 · 1 · C/11	
年内召开董事会会议次数	6
其中: 现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	5

# (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

# (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

# (1). 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	潘玉忠、韩伟、蒋庆增
提名委员会	李法德、韩伟、翟艳婷
薪酬与考核委员会	韩伟、李法德、潘玉忠、王新亭、马学军
战略委员会	王新亭、王友刚、顾华

# (2). 报告期内审计委员会召开五次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2022年3月	会议审议通过了《关于公司 2021 年年度财务报告的议案》、《关于公司审计委员会 2021 年度履职报告的议案》、《关于公司 2021 年度内部控制评价报告的议案》、《关于公司 2022 年度日常关联交易预计的议案》、《关于计提资产减值准备的议案》、《关于公司 2021 年年报关键事项审核意见》、《关于公司审计部 2021年度工作总结及 2022 年度工作计划的报告》	审计委员会严格 按照法律、法规及 相关规章制度开展工作,勤勉尽 责,经过充分沟通讨论,一致通过并 同意将该议案提交董事会审议。	
2022年4月	会议审议通过了《关于公司 2022 年第一季度 报告的议案》、《关于公司审计部 2022 年一季 度工作总结及二季度工作计划的报告》	审计委员会 法人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	
2022 年 8 月	会议审议通过了《关于公司 2022 年半年度财务报告的议案》、《关于公司审计部 2022 年半年度工作总结及三季度工作计划的报告》、《关于公司 2022 年上半年重大事项检查报告的议案》	审按相关,是一个人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的	
2022年10月	会议审议通过了《关于公司 2022 年第三季度 报告的议案》、《关于公司审计部 2022 年三季 度工作总结及四季度工作计划的报告》	审计委员会严格 按照法律、法规及 相关规章制勉知 用 展工作,勤勉沟对 所 是过充分为通过论,一致通过并 同意将该议义案 提 交董事会审议。	
2022年12月	会议审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》、《关于公司审计部 2023 年内部审计工作计划的议案》	审计委员会严格 按照法律、法规及 相关规章制度开 展工作,勤勉尽	

	责,经过充分沟通	
	讨论,一致通过并   同意将该议案提	
	交董事会审议。	

# (3). 报告期内提名委员会召开一次会议

	召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
,	2022年12月	会议审议通过了《关于聘任公司董事会秘书的议案》	提名委员会严格按照法律、法规及相 关规章制度开展工作,勤勉尽责,经 过充分沟通讨论,一致通过并同意将 该议案提交董事会审议。	

# (4). 报告期内薪酬与考核委员会召开一次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2022年3月	会议审议通过了《关于公司 高级管理人员度薪酬的议 案》	薪酬与考核委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作,勤勉尽责,经过充分沟通讨论,一致通过并同意将该议案提交公司董事会审议。	

# (5). 报告期内战略委员会召开一次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2022年3月	会议审议通过了《关于公司 2022 年经营计划的议 案》	战略委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作,勤勉尽责,经过充分沟通讨论,一致通过并同意将该议案提交公司董事会审议或备案。	

# (6). 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	430
主要子公司在职员工的数量	419
在职员工的数量合计	849
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职	222
工人数	323
专业	构成
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	549
销售人员	77
技术人员	102
财务人员	27
行政人员	44
其他人员	50
合计	849
教育	程度
教育程度类别	数量(人)

研究生及以上	11
大学(包括专、本)	387
高中、中专、技校及以下	451
合计	849

## (二)薪酬政策

#### √适用 □不适用

公司薪酬结构结合企业行业性质特点、历史传统及企业发展现状,不断改革和优化、完善薪酬和福利制度,提高职工的保障性,充分调动员工的积极性和主动性;同时优化效益奖金计发,实现公司效益与员工利益相结合,工资增长幅度与公司经济效益增长相同步;坚持绩效考核,员工收益与考核情况相匹配;坚持按劳分配,坚持以岗位、能力和责任定薪,提供具有行业竞争优势的薪酬。

## (三) 培训计划

#### √适用 □不适用

公司紧密围绕 2023 年经营发展战略目标,不断完善人才培养体系。依据各部门培训需求,以中高层管理培训、专业技术培训、岗位技能培训以及新员工入职培训为重点,以素质和能力建设为核心,不断提高公司员工队伍的整体素质,优化员工知识结构,推动落实公司人才梯队战略,达到不断适应公司战略发展的目标,使培训工作真正体现员工所需,公司所需。通过培训,增强员工对企业的认同和归属感,提高组织和个人的应变能力、适应能力,提高工作绩效水平和工作能力,建立一支高素质、高技能的员工队伍,不断提升企业核心竞争力,为公司的人力资源可持续发展提供保障。

#### (四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

#### 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

《公司章程》第 169 条第三项规定"现金分红比例、发放股票股利的条件、分红的时间间隔:公司现金利润分配的条件和比例:在公司当年实现的净利润为正数且公司累计未分配利润为正数的情况下,公司应当进行现金分红,公司每年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%。"

公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、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,拟定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%; (4)公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的,可按照前项规定处理。

报告期内,经公司 2021 年年度股东大会批准,公司 2021 年度利润分配以总股本 93,340,000 股为基数,每股派发现金红利 0.11 元(含税),共计派发现金红利 10,267,400.00 元,并向全体股东以资本公积金转增股本方式每 10 股转增 3 股,转增后公司股本变更为 121,342,000 股,以上利润分配及资本公积转增股本事项于 2022 年 5 月 27 日完成。

经公司第六届董事会第十五次会议审议通过,公司拟定 2022 年度利润分配方案如下:以实施权益分派股权登记日的总股本为基数,拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.42 元(含税),共 计派发现金红利 1,723.06 元(含税),剩余未分配利润结转至以后年度;如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的,公司拟维持每股分配比例不变,调整拟分配的利润总额。公司 2022 年度利润分配方案尚需提交公司股东大会审议。

## (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情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	十三年・プロー 「神・川・ブベレゼ・神
每10股送红股数(股)	1.42
每10股派息数(元)(含税)	0
每10股转增数(股)	0
现金分红金额 (含税)	17,230,564.00
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	57,387,881.83
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(%)	30.02
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)	17,230,564.00
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(%)	30.02

## 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

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

报告期内,公司在严格依照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《企业内部控制基本规范》等法律法规及规范性文件以及《公司章程》等要求,建立严密的内控管理体系,内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求,对内控制度进行持续完善与细化。公司内控运行机制有效,达到了内部控制预期目标,能够保证企业经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整,提高经营效率和效果,促进企业实现发展战略。

公司 2022 年度内部控制评价情况详见公司于 2023 年 4 月 8 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《2022 年度内部控制评价报告》。

报告期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

公司设有《控股子公司管理制度》,公司董事会、各职能部门根据公司内部控制制度,加强对控股子公司的管理控制,对控股子公司的经营、财务、重大投资、信息披露、法律事务及人力资源等方面进行监督、管理和指导,规范控股子公司行为,能够有效对子公司进行管控。

## 十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

公司聘请的信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)出具了《内部控制审计报告》,认为: 天鹅股份于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了 有效的财务报告内部控制。《内部控制审计报告》详见公司于 2023 年 4 月 8 日在上海证券交易所 网站披露的相关文件。

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

不适用

十六、 其他

# 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)	32.51

## (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

## 1. 排污信息

√适用 □不适用

根据济南市生态环境局公布《济南市 2022 年重点排污单位名录》,公司济南总部被列为大气 环境重点排污单位。

公司产生的污染主要为废气与废水,主要污染物种类分别为颗粒物、VOCs、其他特征污染物 (苯、甲苯、二甲苯); COD、氨氮、其他特征污染物(PH值、悬浮物、五日生化需氧量)等。

## (1) 废气污染

公司废气主要为喷漆、磨床、抛丸、喷塑和固化环节产生的废气,通过各自配套的处理设施 后分别通过 7 根 15 米的排气筒有组织的排放。金属切割、焊接环节产生的烟尘通过设备自带滤筒 式除尘器、电焊机配有过滤式焊接烟尘处理器等除尘系统,其他生产环节产生的废气等均通过密 闭车间、有机废气收集治理系统处理后排放。主要污染物排放情况如下表所示:

排放 方式	主要污染物	排放口数量及位置	排放浓度限 值	年排放 量限值	执行的污染 物排放标准	超标排 放情况
	颗粒物	东1、东2、东3、东4排气 筒及抛丸排气筒、喷塑排 气筒、肋条排气筒	10mg/Nm3	/	DB37/2376- 2019	无
	二甲苯	东1、东2、东3、东4及喷塑排气筒	15mg/Nm3	/		无
有组织排	甲苯	东1、东2、东3、东4及喷塑排气筒	5 mg/Nm3	/		无
放	苯	东1、东2、东3、东4及喷塑排气筒	0.5mg/Nm3	/	DB37/2801. 5-2018	无
	挥发性有机 物	东1、东2、东3、东4及喷塑排气筒	70mg/Nm3	/		无
		深孔镗排气筒、危废存储 排气筒	60mg/Nm3	/		无
无组	二甲苯	厂界内	0.2mg/Nm3	/	DD27/2001	无
织排	甲苯	厂界内	0.2mg/Nm3	/	DB37/2801. 5-2018	无
放	苯	厂界内	0.1mg/Nm3	/	3-2018	无

挥发性有机 物	厂界内	2 mg/Nm3	/		无
烟尘	金属焊接、切割	1 mg/Nm3	/	GB16297- 1996	

#### (2) 废水污染

公司产生的废水主要是生活污水。生活污水排放口位于厂区东侧,经污水管网进入城市污水处理厂处理后排放。主要污染物排放情况如下表所示:

主要污染物	排放口数量 及位置	排放浓度限值	年排放 量限值	执行的污染物 排放标准	超标排 放情况
PH值		6.5-9.5	/	">→ L. LH. > L D	无
化学需氧量	厂区东侧生 活污水排放	500 mg/L	/	《污水排入城 市下水道水质 - 标准》(GB/T - 31962-2015	无
氨氮		45 mg/L	/		无
悬浮物		400 mg/L	/		无
五日生化需氧量		350 mg/L	/		无

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

#### √适用 □不适用

公司废气、废水等污染防治设施全部按照环评要求落实到位。各类环境污染防治设施处于完好状态并有效运行。报告期内,公司积极响应环保低 VOCs 源头替代要求,将喷漆房使用的油漆全部更换使用水性涂料。危险废物严格按照规定分类收集贮存,规范管理,委托有资质的公司处置。

## 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

### √适用 □不适用

公司认真贯彻落实《环境保护法》《环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》,自 觉遵守各级环保法律法规及政府规定。对于新、改、扩建工程,坚持项目环评与"三同时"制度, 全面落实环保措施,在项目规划、设计、施工、运营等各个环节做好环保管理工作,充分利用先 进工艺与科技手段降低、减少环境污染。对建设项目在可行性研究论证阶段同步实施环境影响评 价,委托第三方专业机构分析项目的产业政策、用地规划、环境影响以及环保措施的可行性,经 环保主管部门审批同意后再开工建设。项目建设过程中认真落实环保要求,同步建设环保设施, 竣工后及时组织开展项目环保验收,确保项目符合验收标准、满足环评要求后正式投产使用。营 运期间,公司严格执行各项排污规定,并于 2020 年 7 月 17 日取得济南市生态环境局颁发的 91370000163042731A001V《排污许可证》,2022 年 3 月 4 日取得变更后的《排污许可证》。

## 4. 突发环境事件应急预案

## √适用 □不适用

为有效防范和应对突发环境事件,确保在突发环境事件发生后能及时予以控制,依据国家相关法律法规,并结合公司实际情况,本着"预防为主、自救为主,统一指挥、分工负责"的原则,公司编制了《突发环境事件应急预案》,并在属地环保局进行了备案。同时,定期组织公司内部宣传、培训、应急演练等,提高公司应对突发环境污染事故的能力,有效预防和控制环境污染事故的发生。

## 5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司严格遵守并执行国家及地方政府环保法律、法规等相关管理规定。项目的建设严格执行建设项目环境影响评价制度,生产运行严格遵守国家及地方各污染物防治法律法规,确保污染防治设施有效运行,实现各项污染物达标排放和合理处置。公司与有资质的第三方检测单位签订委托合同,依照法律法规的要求对排放的污染物进行检测,并出具检测报告,各项污染物达标排放。2020年10月公司购置4套喷漆房在线监测设备稳定运行。

## 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

- □适用 √不适用
- 7. 其他应当公开的环境信息
- □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
- 1. 因环境问题受到行政处罚的情况
- □适用 √不适用
- 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息
- □适用 √不适用
- 3. 未披露其他环境信息的原因
- □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)	详见具体说明

#### 具体说明

## √适用 □不适用

公司积极响应"十四五"规划,加快推动绿色低碳发展,遵循厉行节约、经济高效、节能减排的原则,持续有效实施以下减少碳排放措施:

- 1、切实履行防治污染主体责任,减少废气、废水排放;
- 2、生产方面加快生产设备智能化技术改造升级,淘汰高耗能设备,提高能源利用效率;
- 3、公司研发创新秉承"提质降本、健康环保、自动智能"的理念,加大关键核心技术攻关,优化升级并推广60包/时机采棉生产线解决方案,推动棉花加工行业转型升级。
- 4、积极宣传节能减排环保理念,合理调配公务车辆资源,节约汽油资源消耗,减少碳排放; 厉行节约用水,夏季设定空调的最低使用温度,减少对水、电等能源的消耗;
- 5、建立办公、生活物品领用登记制度,降低一次性办公用品的消耗;使用数字化办公软件,推广少纸化办公。

## 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

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入(万元)	9.00	
其中:资金(万元)	9.00	赞助第六师五家渠市青少年科技创新大赛 暨"天鹅杯"青少年科技成果展示活动
物资折款 (万元)	/	
惠及人数(人)	/	

#### 具体说明

#### √适用 □不适用

公司坚持立足新发展阶段,贯彻"创新、协调、绿色、开放、共享"新发展理念,秉承"厚德致高远,至善舞长空"的核心价值观,将社会责任融入到企业日常经营发展和发展战略之中,积极承担应尽的社会责任。

#### 1、重视股东权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和规范性文件及《公司章程》等各项管理制度的规定,持续完善公司法人治理结构,加强内部控制,推动公司规范化运作,积极维护全体股东特别是中小股东的利益,公司重视对股东提供持续、合理的回报,坚持稳定的分红政策。

#### 2、品牌服务客户,创新引领行业发展

公司坚持"以客户为中心,以市场为导向"的营销理念和"区域量化,无缝切割,保姆式服务"的服务理念,以先进的产品技术、齐全的产品门类、稳定的产品质量及完善的售后服务为客户机 采棉全程机械化、智能化、信息化装备一站式供货及服务。公司坚持"提质降本、健康环保、自动智能"的创新理念,加大关键核心技术攻关,引领行业技术进步,推动行业转型升级。

## 3、坚持以人为本

公司始终坚持"以人为本"的管理理念,严格遵循《劳动法》《劳动合同法》《妇女权益保护法》等相关法律法规,充分尊重员工的各项权益,通过多项措施切实维护员工利益;不断完善人才培养体系,加强人才队伍建设,积极开展各种培训、劳动竞赛活动,不断调动组织活力,提高员工职业素养,为公司持续发展和职工个人职业发展提供保障。

#### 4、热心公益事业,积极回报社会

公司积极投身社会公益事业,倡导"扶危济困,团结互助"的慈善理念,积极履行社会责任。 2022年,公司党委、工会组织"慈心一日捐"活动,募集捐款 16,210元;通过落实"夏送清凉"、"金 秋助学"、"冬送温暖"活动,解决部分群众最直接最现实的困难问题;组织职工参加"无偿献血公 益活动",佑护生命,公司爱心职工近三年累计献血 50000ml 以上;响应号召积极开展有温度的 帮扶工作,帮助河南省商丘市菜农解决滞销的秋季蔬菜,为维护农民群众利益贡献一份力量。公 司子公司新疆天鹅受邀冠名参加第六师五家渠市青少年科技创新大赛暨"天鹅杯"青少年科技成果 展示活动并赞助活动经费 9 万元,助推当地青少年教育发展。

# 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 间及期 限	是否 有履 行 限	是否 及 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
收报书权变报书所承购告或益动告中作诺	解决业竞争	山东供销资本公司	(1) 截止本承诺出具日,本公司与上市公司不存在从事相同和相似业务的情形,与上市公司不存在同业竞争。(2)本次无偿转让完成后,本公司将采取合法及有效的措施,促使本公司及除上市公司外本公司控制的其他企业不新增与上市公司相同或相近的业务,以避免与上市公司的业务经营构成直接或间接的同业竞争。(3)如本公司及除上市公司外本公司控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与任何可能与上市公司的生产经营构成竞争的活动,则立即将上述商业机会通知上市公司;若在通知中所指定的合理期间内,上市公司作出愿意利用该商业机会的肯定答复,本公司及除上市公司外本公司控制的其他企业在未来的业务发展过程中,经监管部门认定与上市公司确实存在同业竞争,在维护本公司下属包括上市公司在内的公司及其股东合法权益、促进该等公司规范运营质量不断提高的前提下,本公司承诺将在其后的3年内采取合法、有效的措施予以解决。本公司确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺,任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。本承诺函在本公司作为上市公司股东期间持续有效。	在销接接天份至直间制股日年省社或控鹅期不接接天份起内供直间制股间在或控鹅之三	是	是		
	解决 关联 交易	山东供销 资本公司	1、本承诺人承诺将尽可能地避免和减少与上市公司之间将来可能发生的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易以及其他持续经营所发生的必要的关联交易,在不与法律、法规相抵触的前提下,在	在省供 销社直 接或间	是	是		

				T			
			权利所及范围内,本承诺人承诺将遵循市场公正、公平、公开的原则,并	接控制			
			依法签订协议,履行合法程序,按照上市公司章程、有关法律法规和《上	天鹅股			
			海证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关	份期间			
			报批程序,保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。2、	至不在			
			本承诺人将严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》等法律法规以及	直接或			
			上市公司章程的有关规定行使股东权利;在股东大会对有关涉及本承诺	间接控			
			人事项的关联交易进行表决时,履行回避表决的义务。本承诺人承诺杜绝	制天鹅			
			一切非法占用上市公司的资金、资产的行为,在任何情况下,不要求上市	股份之			
			公司向本承诺人提供任何形式的担保。3、本承诺人有关规范关联交易的	日起三			
			承诺,同样适用于本承诺人控制的其他企业(上市公司及其子公司除外),	年内			
			本承诺人将在合法权限范围内促成其控制的其他企业履行规范与上市公				
			司之间己经存在或可能发生的关联交易的义务。4、如因承诺人未履行本				
			承诺函所作的承诺而给上市公司造成的一切损失和后果,本承诺人承担				
			赔偿责任。				
			(1) 截至本承诺函出具之日,除天鹅股份及其下属企业外,本社未直接				
			或间接投资于其他任何与天鹅股份存在同业竞争关系的公司、企业或其				
			他经济实体,未直接或间接经营与天鹅股份相同或类似的业务;本社与天	在省供			
			鹅股份之间不存在同业竞争。(2)自本承诺函出具日始,本社保证自身	销社直			
			不会并将促使本社控制(包括直接控制和间接控制)的除天鹅股份及其下	接或间			
1 . 24			属企业以外的其他企业(以下称"本社控制的其他企业")不开展对与天鹅	接控制			
与首			股份生产、经营有相同或类似业务的投入,今后不会新设或收购与天鹅股	天鹅股			
次公	解决		份从事相同或类似业务的子公司、分公司等经营性机构,不在中国境内或	份期间			
开发	同业	省供销社	境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与天鹅股份业务直接	至不在	是	是	
行相	竞争		或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动,以避免对天鹅股份的生	直接或			
关的			产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。(3)无论是由本社或	间接控			
承诺			本社控制的其他企业自身研究开发的、从国外引进的或与他人合作开发	制天鹅			
			的与天鹅股份生产、经营有关的新技术、新产品,天鹅股份均有优先受	股份之			
			让、生产的权利。(4)自本承诺函出具日始,如天鹅股份进一步拓展其	日起三			
			产品和业务范围,本社保证本社并将促使本社控制的其他企业将不与天	年内			
			鹅股份拓展后的产品或业务相竞争; 若出现可能与天鹅股份拓展后的产	. , ,			
1			品或业务产生竞争的情形,本社保证本社并将促使本社控制的其他企业				

	按照包括但不限于以下方式退出与天鹅股份的竞争: 1)停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品; 2)停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务; 3)将相竞争的业务纳入到天鹅股份来经营; 4)将相竞争的业务转让给无关联的第三方; 5)其他对维护天鹅股份权益有利的方式。(5)本社确认本承诺函旨在保障天鹅股份全体股东之权益而作出。(6)本社确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。(7)如违反上述任何一项承诺,本社愿意承担由此给及其股东造成的直接或间接经济损失、索赔责任及与此相关的费用支出。(8)本承诺函自本社签字之日起生效,本承诺函所载上述各项承诺在本社直接或间接控制天鹅股份期间及本社不再				
股份 医宇兴	直接或间接控制天鹅股份之日起三年内持续有效且不可变更或撤销。 在本人任职期间每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%;如本人离职,离职后半年内不直接或间接转让本人所持有的公司股份;本人所持公司股票如在锁定期满后两年内减持的,减持价格不低于发行价;公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后6个月期末收盘价低于发行价,本人所持有的公司股票的锁定期限自动延长6个月。	任职期 内	是	是	

# (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

详见本报告"第十节、五、44. 重要会计政策和会计估计的变更"

- (二)公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明
- □适用 √不适用
- (三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况
- □适用 √不适用

## (四) 其他说明

□适用 √不适用

## 六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位:元 币种:人民币

		现聘任		
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)			
境内会计师事务所报酬			530,000.00	
境内会计师事务所审计年限			10	
境内会计师事务所注册会计师处	性名	树新、唐守东		
境内会计师事务所注册会计师审	审计服务的连续年限	树新 4	年、唐守东2年	
	4	名称	报酬	
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务	所 (特殊普通合伙)	212,000.00	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司第六届董事会第十四次会议、2022 年第二次临时股东大会审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》,同意续聘信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2022 年年度财务审计机构和内部控制审计机构,具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于续聘会计师事务所的公告》(公告编号:临 2022-063)。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

#### 七、面临退市风险的情况

## (一)导致退市风险警示的原因

## (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

## (一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

事项概述及类型 查询索引 美国迪尔公司以公司生产的三行、六行打包采棉机产品侵害了 具体内容详见公司 其 ZL200410085674.2 号发明专利权,严重侵占了其市场份额为由 在上海证券交易所网站 提起诉讼,并请求法院判令公司及子公司新疆天鹅"立即停止侵权 (www.sse.com.cn)披露 行为,即立即停止制造、许诺销售、销售该发明专利的侵权产品; 的《关于涉及诉讼的公 立即销毁库存的尚未售出的侵权产品; 赔偿原告经济损失和合理开 告》(临 2022-002)、《关 支共计 1,000 万元人民币"。 在答辩期内,公司对管辖权提出异议, 于诉讼进展的公告》(临 乌鲁木齐中院于 2022 年 2 月出具 (2021) 新 01 知民初 55 号《民 2022-010、012)、《关于 事裁定书》,裁定公司对管辖权提出的异议成立,本案移送新疆生 诉讼进展的公告》(临 产建设兵团第十二师中级人民法院审理; 2022 年 3 月,美国迪尔 2023-010、012) 公司对乌鲁木齐中院做出的(2021)新 01 知民初 55 号裁定不服, 向最高人民法院提出上诉请求; 2023 年 2 月, 公司收到最高人民 法院送达的(2022)最高法知民辖终483号《民事裁定书》,裁定 撤销乌鲁木齐中院做出的(2021)新01知民初55号裁定,本案由 乌鲁木齐中院审理。2023年3月,公司后向乌鲁木齐中院提出中 止诉讼的申请,乌鲁木齐中院出具(2021)新 01 知民初 55 号之二 《民事裁定书》,裁定本案中止诉讼。

# (二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

报告期	内:								1941.70049
起诉 (申 请)方	应诉(被申请)方	承担连带 责任方	诉讼 仲裁 类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉 及金额	诉讼(仲裁) 是否形成预 计负债及金 额	诉讼(仲裁) 进展情况	诉讼(仲裁)审理结果 及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况
天鹅 股份	山东华东棉业(集 团)有限公司		买卖 合同 纠纷	被告拖欠公司设备款 30万元。	30	否	判决生效但 未执行	法院判决被告支付公司货款 30 万元及逾期付款利息损失。	未执行
天鹅 股份	巴州美华棉业有 限责任公司		买卖 合同 纠纷	详见《关于诉讼进展的公告》(公告编号: 临 2016-032)	827.23	否	执行中	详见《公司关于诉讼 进展的公告》(公告 编号: 临 2016-032、 临 2016-056)	执行中
天鹅 股份	巴楚县泰昌棉业 有限公司	李浙滇	买卖 合同 纠纷	详见《关于诉讼进展的公告》(公告编号: 临 2016-032)	509	否	执行中	详见《公司关于诉讼 进展的公告》(公告 编号:临2016-032、 临2016-056)	已归还欠款 240.50万元
天鹅 股份	巴楚县利鑫强棉 业有限公司	李浙滇	买卖 合同 纠纷	详见《关于诉讼进展的公告》(公告编号: 临 2016-033)	36.5	否	执行中	详见《公司关于诉讼 进展的公告》(公告 编号:临2016-032、 临2016-056)	已还款 27 万
天鹅 股份	尚李刚		买卖 合同 纠纷	详见《关于涉及诉讼 的公告》(公告编号: 临 2016-040)	62	否	达成执行和 解,但未全 部履行	详见《关于涉及诉讼 进展的公告》(公告 编号:临 2016-054)	已还款 6 万 元
天鹅 股份	钟水和		买卖 合同 纠纷	详见《关于涉及诉讼的公告》(公告编号:临 2016-040)	62	否	执行中	详见《关于涉及诉讼 进展的公告》(公告 编号:临 2016-054)	已还款 35 万
天鹅	沙湾县鑫龙棉业		买卖	详见《关于涉及诉讼	33.44	否	执行中	法院判决被告支付公	未执行

股份	有限公司	合同 纠纷	的公告》(公告编号: 临 2016-040)				司设备款 33.44 万元 及逾期付款利息损失	
天鹅 股份	谢长江	买卖 合同 纠纷	详见《关于涉及诉讼的公告》(公告编号:临 2016-040)	20	否	达成执行和 解,但未全 部履行	被告于和解协议签订 日支付 5 万元, 余款 16 万元于 2017 年 12 月 31 日前付清。	已归还 14 万 元
天鹅 股份	刘颖	买卖 合同 纠纷	详见《关于涉及诉讼的公告》(公告编号:临 2016-040)	62	否	达成执行和 解,但未全 部履行	详见《关于涉及诉讼 进展的公告》(公告 编号:临216-057)	已归还欠款 54万元
天鹅 股份	呼图壁县天丰棉 业有限公司	买卖 合同 纠纷	被告拖欠公司设备款 116.5 万元	116.5	否	达成执行和 解,但未履 行	法院判决被告支付公司设备款 116 万元及逾期付款利息损失	执行中
天鹅 股份	沙雅富红棉业有限公司	买卖 合同 纠纷	被告拖欠公司设备款 80 万元	80	否	执行异议	法院判决被告支付公司设备款 80 万元及逾期付款利息损失	已归还欠款 40.67万元
天鹅 股份	呼图壁县金穗农 业发展有限公司	买卖 合同 纠纷	被告拖欠公司设备款 73.5 万元	73.5	否	执行立案	法院判决被告清偿公司设备款 73.5 万元及逾期付款利息损失	执行中
天鹅 股份	陈登军	买卖 合同 纠纷	被告拖欠公司设备款62万元	62	否	执行立案	法院判决被告判决生效起十日内清偿原告货款 62 万元及利息损失。	执行中
天鹅 股份	徐其文	买卖 合同 纠纷	被告拖欠公司设备款 25 万元	25	否	一审判决	法院判决被告于生效 十日内向原告支付货 款 25 万元及利息。	执行中
天鹅 股份	新野县华清棉业 有限公司	买卖 合同 纠纷	被告拖欠公司设备款 53 万元	53	否	一审判决	判决生效十日内支付 公司货款 53 万元。	执行中
天鹅 股份	双河市世纪星种 植专业合作社、李 良伟	买卖 合同 纠纷	被告拖欠公司设备款 298.119 万元	298.12	否	一审判决	判决生效十日内清偿 公司合同欠款 243.30 万元,被告李良伟承 担连带清偿责任。	已收回 14.23 万元

天鹅 股份	新疆棉花产业(集团)莎车棉业有限公司墩瓦格轧花厂、喀什莎车银星商贸有限公司	买卖 合同 纠约		164	否	终结	双方和解,签订和解协议,2021年12月付欠款100万元,剩余64万于2022年6月30日前付清。	已归还 164 万元
天鹅 股份	潍坊鸿鹄现代农 业科技发展有限 公司	买卖 合同 纠约	857.66 万元	857.66	否	一审判决	判决被告支付公司货款 857.66 万元及利息损失。	执行中
天鹅 股份	库车宏达机械设 备有限公司	买卖 合同 纠约	32 万元	32	否	结案	双方和解,被告支付公司货款33万元。	已归还 33 万 元
天鹅 股份	巴州同庆丰棉业 有限公司	<b>买卖</b> 合同 纠约	35 万元	35	否	一审判决	判决生效十日内支付公司货款 35 万元及利息。	已归还 14.88 万元
天鹅 股份	高吉广(东光县驰 丰棉产品有限公 司)	买卖 合同 纠约		68.6	否	一审判决	判决被告支付公司货款 68.6 万元,支付违约金及律师费。	执行中
天鹅 股份	疏勒县润丰棉业 有限公司、吴恩锋	买卖 合同 纠约		28.8	否	调解结案	被告分两期支付公司 货款 29.3 万元, 2022 年 11 月 30 日前支付 15 万元, 2022 年 12 月 31 日前支付 14.3 万元。	
天鹅 股份	阜康市温新棉业有限公司、邹献和	买 <i>卖</i> 合同 纠约		100	否	调解结案	被告温新棉业、邹献和于 2023 年 2 月 17日前偿还本金 10 万;于 2 月 24 日前偿还本金 10 万;于 10 月20日前偿还本金 46万;于 12 月 15 日前偿还本金及经济损失40 万。	已归还 10 万 元

# 2022 年年度报告

天鹅 股份	丰镇市红升农机 销售有限公司、李 卫清、王亮红	合	卖 同 53.12 万元	53.12	否	审判阶段	
天鹅 股份	石河子市惠泽棉 业有限责任公司、 刘雪峰	合	卖 被告拖欠公司设备。 同 225 万元	文 225	否	己撤诉	已归还 225 万
新疆天鹅	孙发宝	合	赁 同 被告拖欠公司房 约 15万元	15	否	审判阶段	

# (三) 其他说明

# 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

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

单位:万元 币种:人民币

							1		• 1 1 • 2	
关联交易方	关联关系	关联 交 类型	关联 交内容	关联交 易定价 原则	关联交 易价格	关联交易 金额	占类易额比(%)	关联 易算 方式	市场价格	交价与场考格异大原易格市参价差较的因
山东省供销合作 社联合社	母公司	提供 劳务	物业服务	参考非 关联第 三方		11.48		电汇		
山东供销融资担 保股份有限公司	母公司的控 股子公司	租入租出	房屋出租	参考非 关联第 三方		68.39		电汇		
山东省供销社农 产品有限公司	母公司的控 股子公司	租入租出	房屋出租	参考非 关联第 三方		8.75		电汇		
山东省供销资产 运营有限公司	母公司的全 资子公司	租入租出	房屋出租	参考非 关联第 三方		24.12		电汇		
山东供销综合服 务平台有限公司	其他关联人	租入租出	房屋出租	参考非 关联第 三方		6.50		电汇		
山东鲁供现代农业发展(集团)有限公司	等公司的全 资子公司	租入租出	房屋出租	参考非 关联第 三方		18.29		电汇		
山东鲁供现代农 业发展(集团)有 限公司	母公司的全 资子公司	租入租出	房屋	参考非 关联第 三方		718.00		电汇		

山东供销现代农 业发展集团有限 公司附属企业	母公司的控 股子公司	销售商品	销售商品	参考非 关联第 三方		1,006.86				
	合计			/	/	1,862.39		/	/	/
大额销货退回的销	生细情况	不适用	Ę.							
关联交易的说明		的定位 对公司 不存在	个原则 引的独 E损害	,不会对 立性没有	公司的财 影响,不	经营业务需要 务状况、经验 会对关联方别 其是中小股系	营成果 形成较	造成不 大的依	、利景 、赖关	/响,

## (二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

## 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

## 2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

公司于 2020 年 10 月 29 日与王小伟签署了附条件生效的《股权回购协议》,王小伟以 17,414.73 万元的价格回购公司持有的 ZRT51%股权,并约定王小伟分期支付转让款。2021 年 1 月办理完成股权工商过户登记,具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的临 2020-046、临 2021-001、临 2021-033、034、035、037、临 2022-001、013 号公告。

截至本报告披露日,王小伟支付股权转让款合计 12,947.64 万元,占总交易价款的 74.35%,其中 2022 年合计支付 580 万元,2023 年支付 20 万元,尚未支付的剩余股权转让款 4,467.09 万元。

## 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

<u>▼ 26/11                                  </u>	
事项概述	查询索引
公司于 2020 年 8 月 26 日召开第五届董事会第十九次会议审议	具体内容详见公司在
通过了《关于对山东省新旧动能转换供销创业投资合伙企业(有限合	上海证券交易所网站
伙)增资暨关联交易的议案》,同意对山东省新旧动能转换供销创业	(www.sse.com.cn)披露的
投资合伙企业(有限合伙)追加投资不超过 2,000 万元,拟新引入有	《关于对山东省新旧动能
限合伙人山东省新动能基金管理有限公司、山东供销小额贷款有限	转换供销创业投资合伙企
公司、济南高新财金投资有限公司及其他合伙人拟合计认缴出资	业(有限合伙)增资暨关联
12,000 万元(以最终确定的合伙人及其认缴出资额为准)。上述事项	交易的公告》(公告编号:
经公司于 2020 年 9 月 14 日召开的 2020 年第二次临时股东大会审议	临 2020-034)。
通过。截止目前,增资协议尚未签署,也未实际投入增资款项。	

- 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

单位: 万元 币种: 人民币

	公司对外担保情况(不包括对子公司的担保)														
			可对外的	に同り	1. (个包括对于?	公可的担制			1	ı		[ <del></del>			
担保方	担保方与 上市公司 的关系	被担保 方	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保 起始日		担保 到期日	担保类型	担保物 (如 有)	担保是否 已经履行 完毕		担保逾期金额	反担保 情况	是否为 关联方 担保	关联 关系
公司	公司本部	采棉机 按揭购 机客户	7,398.49	2021.9.2-10.19	2021.9.2-10	).19	2024.9.1-10.18	连带责 任担保	无	否	否	0	无	否	其他
公司	公司本部	采棉机 按揭购 机客户	30,656.90	2022.7.20-12.31	2022.9.21- 12.27		2025.9.20- 12.25	连带责 任担保	无	否	否	0	无	否	其他
报告期日	内担保发生	额合计(	不包括对子	公司的担保)										33	024.90
报告期	末担保余额	合计 (A)	)(不包括》	付子公司的担保	)	38,055.39									
					公司及其	子公	司对子公司的担	日保情况							
报告期日	内对子公司	担保发生	额合计			7,000									
报告期	末对子公司	担保余额	合计 (B)			7,000									
						<b></b> 须情	兄(包括对子公	司的担保	)						
担保总额	额(A+B)					45,055.39									
担保总额	额占公司净	资产的比	例(%)			56.43									
其中:					L										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额(C)														0	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保														000.00	
金额 (D)													6	,000.00	
担保总额超过净资产50%部分的金额(E)													5	131.17	
上述三项担保金额合计(C+D+E)					11,131.17										
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														不适用	

担保情况说明

公司于2021年8月召开的2021年第一次临时股东大会审议通过了《关于向银行申请采棉机产品按揭贷款业务授信额度暨对外担保的议案》,公司为采棉机用户按揭购机提供最高余额为人民币20,000万元的担保,具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于为客户提供担保的公告》(公告编号:临2021-023)。公司于2022年7月召开的2022年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司为采棉机按揭销售业务提供担保的议案》,公司为采棉机用户按揭购机提供最高余额为人民币70,000万元的的担保,具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于为采棉机按揭销售业务提供担保的公告》(公告编号:临2022-033)、《关于为采棉机按揭销售业务提供担保的进展公告》(公告编号:2022-036)。截至2022年12月31日,公司为销售设备按揭贷款担保余额为38,055.39万元。

公司于2022年4月召开的2021年年度股东大会审议通过了《关于2022年度向金融机构申请综合授信额度并进行担保预计的议案》,同意公司为资产负债率超过70%的全资子公司新疆天鹅向银行申请1,000万元综合授信以及向中信银行、兴业银行、广发银行、乌鲁木齐银行等其他金融机构申请10,000万元综合授信额度提供连带责任担保,公司全资子公司天鹅物业为公司向齐鲁银行股份有限公司济南清河支行申请的5,000万元综合授信提供担保,担保方式为连带责任保证,具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于2022年度向金融机构申请综合授信额度并进行提供担保预计的公告》(公告编号:临2022-020)。截至2022年12月31日,公司对新疆天鹅的担保余额为6,000万元,天鹅物业实际为公司提供的担保金额为1,000万元。

截至2022年12月31日,公司及子公司对外担保余额为45,055.39万元。

(=)	委托他	人进行现	全答	Y 停班	柎	<b>椿</b> 况	Į
\/	女儿儿吃。	ハルロリガ	巫火儿	B 4±	нυ	ᄪᄱ	L

- 1. 委托理财情况
- (1) 委托理财总体情况
- □适用 √不适用
- 其他情况
- □适用 √不适用
- (2) 单项委托理财情况
- □适用 √不适用
- 其他情况
- □适用 √不适用
- (3) 委托理财减值准备
- □适用 √不适用
- 2. 委托贷款情况
- (1) 委托贷款总体情况
- □适用 √不适用
- 其他情况
- □适用 √不适用
- (2) 单项委托贷款情况
- □适用 √不适用
- 其他情况
- □适用 √不适用
- (3) 委托贷款减值准备
- □适用 √不适用
- 3. 其他情况
- □适用 √不适用
- (四) 其他重大合同
- □适用 √不适用
- 十四、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									
1、国家持股									
2、国有法人持 股									
3、其他内资持 股									
其中:境内非 国有法人持股									
境内自 然人持股									
4、外资持股									
其中:境外法 人持股									
境外自 然人持股									
二、无限售条件流通股份	93,340,000	100			28,002,000		28,002,000	121,342,000	100
1、人民币普通 股	93,340,000	100			28,002,000		28,002,000	121,342,000	100
2、境内上市的 外资股									
3、境外上市的 外资股									
4、其他	_								
三、股份总数	93,340,000	100			28,002,000		28,002,000	121,342,000	100

# 2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

2022 年 4 月 29 日,公司召开 2021 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》,并于 2022 年 5 月 21 日披露了《公司 2021 年年度权益分派实施公告》(公告编号:临 2022-025),以股权登记日 2022 年 5 月 26 日当日公司总股本 93,340,000 股为基数,向全体股东以资本公积金转增股本方式每 10 股转增 3 股,共计转增 28,002,000 股,转增后总股本为121,342,000 股,2022 年 5 月 30 日,新增无限售条件流通股份上市。

## 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

报告期内,公司因实施 2021 年度利润分配方案,导致公司股本发生变动,对主要财务指标的影响详见本报告"第二节公司简介和主要财务指标"之"五、(二)主要财务指标"的有关内容。

## 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)	37,838
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	27,312
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									
				持有有	质押、	标记或冻			
股东名称	报告期内	期末持股	比例	限售条	4	吉情况	肌大州岳		
(全称)	增减	数量	(%)	件股份	股份	数量	股东性质		
				数量	状态	<b></b>			

山东供销资本投 资(集团)有限 公司	16,434,392	73,248,	932	60.37		质押	13,080,000	境内非国有 法人	
刘焕珍	2,260,000	2,260,000		1.86		无		境内自然人	
新疆鲁莒泽农业 技术服务合伙企 业(有限合伙)	-3,409,510	848,190		0.7		无		境内非国有 法人	
沈陆群	197,400	197,	197,400			无		境内自然人	
张步雨	183,200	183,	,200	0.15		无		境内自然人	
高华一汇丰一 GOLDMAN, SACHS & CO.LLC	69,649	179,	,649	0.15		无		其他	
杨斌	58,520	166,	,920	0.14		无		境内自然人	
中国国际金融香港资产管理有限公司-CICCFT7(QFII)	142,762	143,746		0.12		无		其他	
李辉	137,300	137,	,300	0.11		无		境内自然人	
张航嘉	130,000	130,000		0.11		无		境内自然人	
	自	介十名无	限售	条件股系	东持股情况	兄	1		
11.5	· · · · · ·		持	有无限售	<b>手条件流</b>		股份种类及	数量	
D. 万	7.石柳			通股的	数量		种类	数量	
山东供销资本投资	(集团)有限	公司	73,248,932			人民	币普通股	73,248,932	
刘焕珍			2,260,000 人民币普通股				2,260,000		
新疆鲁莒泽农业技 限合伙)	术服务合伙企	业(有	848,190 人民币普通股			848,190			
沈陆群			·			币普通股	197,400		
张步雨			183,200 人民币普通股				币普通股	183,200	
高华一汇丰一GOLI CO.LLC	DMAN, SACH	S &		179,649 人民币普通			币普通股	179,649	
杨斌					166,920	人民	币普通股	166,920	
中国国际金融香港 CICCFT7(QFII)	资产管理有限。	公司-		143,746 人民币普通股		币普通股	143,746		
李辉	,				137,300	人民	币普通股	137,300	
张航嘉					130,000		币普通股	130,000	
前十名股东中回购专户情况说明					· · ·		L	不适用	
上述股东委托表决权、受托表决权、放 弃表决权的说明				不适用					
上述股东关联关系或一致行动的说明				公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于 《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的情 形。					
表决权恢复的优先》 说明						不适用			

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

□适用 √不适用

## (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	山东供销资本投资(集团)有限公司
单位负责人或法定代表人	王友刚
成立日期	2015年6月16日
主要经营业务	企业管理服务;以自有资金进行投资及资产管理;其他企业管理服务。
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

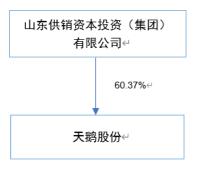
□适用 √不适用

## 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

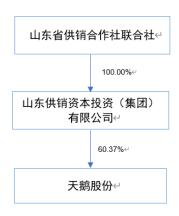
名称	山东省供销合作社联合社
----	-------------

单位负责人或法定代表人	张传忠
成立日期	2011年10月27日
主要经营业务	研究制订全省供销合作社发展战略和发展规划,指导服务全省供销合作社发展和改革。参与构建农业社会化服务体系、农村现代商贸流通体系、农村社区综合服务体系;指导系统农民专业合作社规范开展信用合作,开展农村合作金融服务。负责全省供销合作社组织体系建设,加强基层组织建设,发展社有企业,推进联合与合作;领办农民专业合作社,参与农业科技服务,搭建为农服务综合平台。受省政府委托,对重要农产品、农业生产资料等经营活动进行组织、协调和管理。依法管理运营本级社有资产,完善管理体制;以管资本为主,对出资企业行使出资人职责,监督社有资产保值增值。协调与政府部门、社会组织的关系,管理所属事业单位;利用供销合作社教育培训资源,开展供销合作社从业人员教育培训和农民专业合作社带头人、农产品经纪人、农民技能培训。承办省委、省政府交办的其他事项。
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
- 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

# 第九节 债券相关情况

- 一、企业债券、公司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

审计报告

XYZH/2023JNAA4B0008

山东天鹅棉业机械股份有限公司全体股东:

#### 一、审计意见

我们审计了山东天鹅棉业机械股份有限公司(以下简称天鹅股份)财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表,以及相关财务报表附注。

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,公允反映了天鹅股份 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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,我们独立于天鹅股份,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。

# 1.应收账款坏账准备

#### 关键审计事项

天鹅股份应收账款账面余额及坏账准备较大。如财务报表附注六、3 所示,截至 2022 年12 月 31 日,天鹅股份的应收账款账面余额为177,127,863.52 元, 坏账准备余额为45,793,053.95元。

天鹅股份应收账款涉诉较多,可能存在回收风险,如财务报表附注四、10 所示,对信用风险显著不同的金融资产单项评估确定信用风险,因此,管理层确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断,且影响金额重大,为此我们确定应收账款坏账准备为关

#### 审计中的应对

我们针对应收账款坏账准备所实施的审 计程序主要包括:

对与应收账款日常管理相关的内部控制的设计及运行有效性进行了解、评估及测试;

复核管理层用来计算预期信用损失率的 历史信用损失经验数据及关键假设的合理性, 从而评估管理层对应收账款的信用风险评估 和识别的合理性:

对于单项计提的应收账款,抽样复核 管理层评估可收回性的相关考虑及依据是否 客观合理;

#### 键审计事项。

获取天鹅股份应收账款预期信用损失模型,检查管理层对预期信用损失的假设和计算过程,分析检查应收账款坏账准备的计提依据是否充分合理,重新计算坏账准备计提金额是否准确;

对于涉及诉讼事项的应收账款,我们通过 查阅相关文件评估应收账款的可收回性,并与 公司管理层讨论诉讼事项对应收账款可收回 金额估计的影响;

执行应收账款函证程序及检查期后回款 情况,评价应收账款坏账准备计提的合理性。

评估天鹅股份对应收账款坏账准备的会 计处理以及相关信息在财务报表中的列报和 披露是否恰当。

## 2.收入确认

# 关键审计事项

天鹅股份营业收入主要来源于棉花加工机械产品、棉花采摘机械产品和其他农机产品,如财务报表附注六、35 所述,天鹅股份 2022 年度实现营业收入 647,262,635.79 元。

营业收入是天鹅股份的关键业绩指标,是 经营业绩的主要来源,其确认是否准确对公司 经营成果影响重大,为此我们将收入确认确定 为关键审计事项。

## 审计中的应对

我们针对收入确认所实施的审计程序主 要包括:了解和评价天鹅股份与收入确认相关 内部控制的设计有效性,对关键内部控制的运 行有效性实施控制测试;获取销售合同样本, 结合相关合同条款,评价收入确认时点是否符 合企业会计准则的规定;结合业务类型对营业 收入月度、年度变动以及毛利率的波动情况执 行分析程序;采用抽样方式,检查与收入确认 相关的支持性文件,包括销售合同、出库单、 验收单、发票等,判断收入确认的真实性;针 对资产负债表目前后确认的收入实施截止性 测试,判断收入确认期间是否恰当。

#### 四、其他信息

天鹅股份管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括天鹅股份 2022 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,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,管理层负责评估天鹅股份的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督天鹅股份的财务报告过程。

# 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。 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,就可能导致对天鹅股份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天鹅股份不能持续经营。
  - (5)评价财务报表的总体列报、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) 就天鹅股份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。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师:树新

(项目合伙人)

中国注册会计师: 唐守东

中国 北京

二〇二三年四月六日

# 二、财务报表

# 合并资产负债表

2022年12月31日

编制单位: 山东天鹅棉业机械股份有限公司

单位:元 币种:人民币

			单位:元 币种:人民币
项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产:			
货币资金		404,641,646.12	375,689,574.49
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		8,409,204.34	
应收账款		131,334,809.57	95,620,291.27
应收款项融资		4,205,800.00	15,481,989.05
预付款项		46,617,064.18	93,005,642.88
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		28,773,862.44	37,019,438.65
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		811,174,833.62	334,724,720.81
合同资产		3,574,500.43	1,305,238.33
持有待售资产		, ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		26,561,301.01	10,994,593.42
流动资产合计		1,465,293,021.71	963,841,488.90
非流动资产:	<u> </u>		· ·
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			
其他权益工具投资		10,000,000.00	10,000,000.00
其他非流动金融资产		, ,	· · ·
投资性房地产		28,977,563.07	32,197,095.66
固定资产		228,542,918.11	193,008,961.21
在建工程		9,925,401.89	16,311,016.74
生产性生物资产		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
油气资产			
使用权资产		19,604,203.77	26,138,938.29
无形资产		72,528,638.84	74,493,500.12
开发支出		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	. , , , , , , , , , , , , , , , ,
商誉			
长期待摊费用		1,324,117.44	1,810,125.50
K 4/34   A 4 10 2/ 14		1,521,117111	1,010,128.80

递延所得税资产	32,001,217.23	23,240,735.82
其他非流动资产		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
非流动资产合计	402,904,060.35	377,200,373.34
资产总计	1,868,197,082.06	1,341,041,862.24
流动负债:	1 2 2 2 2	
短期借款	144,145,390.35	30,038,652.79
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		
应付账款	262,187,392.68	102,755,318.94
预收款项	4,796,658.56	
合同负债	396,124,970.24	247,931,868.60
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	27,975,047.24	14,951,505.64
应交税费	34,093,374.32	5,200,308.15
其他应付款	28,872,021.19	25,281,850.56
其中: 应付利息	20,012,021115	20,201,000.00
应付股利		
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	6,347,084.40	6,054,340.02
其他流动负债	37,985,679.37	27,531,344.85
流动负债合计	942,527,618.35	459,745,189.55
非流动负债:	7.12,627,616.66	105,7 10,105
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债	13,629,706.41	19,976,790.78
长期应付款	22,323,123.12	19,970,790.70
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	113,555,307.49	112,350,037.00
递延所得税负债	113,333,307.49	112,330,037.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	127,185,013.90	132,326,827.78
负债合计	1,069,712,632.25	592,072,017.33
所有者权益(或股东权益):	1,007,712,032.23	572,012,011.33
实收资本(或股本)	121,342,000.00	93,340,000.00
其他权益工具	121,3 +2,000.00	73,340,000.00
其中: 优先股		
六丁: 凡几从		

永续债		
资本公积	178,467,015.20	206,469,015.20
减: 库存股		
其他综合收益	817,661.01	-57,460.62
专项储备	18,686,708.23	17,167,706.79
盈余公积	53,032,947.90	46,495,047.98
一般风险准备		
未分配利润	426,138,117.47	385,555,535.56
归属于母公司所有者权益(或股东 权益)合计	798,484,449.81	748,969,844.91
少数股东权益		
所有者权益 (或股东权益) 合计	798,484,449.81	748,969,844.91
负债和所有者权益(或股东权 益)总计	1,868,197,082.06	1,341,041,862.24

公司负责人: 王新亭 主管会计工作负责人: 翟艳婷

会计机构负责人: 翟艳婷

# 母公司资产负债表

2022年12月31日

编制单位:山东天鹅棉业机械股份有限公司

单位·元 币种:人民币

		<del>,</del>	里位:元 巾柙:人民巾
项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产:			
货币资金		369,282,850.59	335,639,660.65
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		8,409,204.34	
应收账款		133,198,070.66	94,505,653.62
应收款项融资		4,205,800.00	13,281,989.05
预付款项		18,416,135.07	6,263,763.38
其他应收款		182,270,799.77	259,420,650.17
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		597,676,892.85	217,688,607.90
合同资产		3,574,500.43	1,305,238.33
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		146,174.41	1,402,679.19
流动资产合计		1,317,180,428.12	929,508,242.29
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		55,821,577.12	55,821,577.12
其他权益工具投资		10,000,000.00	10,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		28,977,563.07	32,197,095.66
固定资产		119,348,690.19	124,804,031.42
在建工程			
生产性生物资产			

油气资产		
使用权资产		
无形资产	64,989,883.25	66,715,082.93
开发支出	01,505,003.23	00,713,002.73
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	22,838,521.03	22,154,832.74
其他非流动资产	22,000,021100	22,10 1,002
非流动资产合计	301,976,234.66	311,692,619.87
资产总计	1,619,156,662.78	1,241,200,862.16
流动负债:	-,,,	-,- :-,- : , : : - : :
短期借款	50,064,625.00	20,026,583.33
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	164,328,523.05	77,461,716.96
预收款项 ————————————————————————————————————	3 1,2 = 2,2 = 2 136	,
合同负债	395,160,324.52	242,880,212.16
应付职工薪酬	19,649,964.51	9,142,145.11
应交税费	31,608,889.45	4,647,656.93
其他应付款	31,242,398.54	23,103,779.35
其中: 应付利息	, ,	, ,
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	37,894,582.12	27,120,500.59
流动负债合计	729,949,307.19	404,382,594.43
非流动负债:		
长期借款		
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	92,418,299.16	95,278,590.58
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	92,418,299.16	95,278,590.58
负债合计	822,367,606.35	499,661,185.01
所有者权益(或股东权益):		
实收资本 (或股本)	121,342,000.00	93,340,000.00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	190,706,115.08	218,708,115.08
减:库存股		

其他综合收益		
专项储备	11,956,886.25	11,819,106.21
盈余公积	53,032,947.90	46,495,047.98
未分配利润	419,751,107.20	371,177,407.88
所有者权益(或股东权益)合计	796,789,056.43	741,539,677.15
负债和所有者权益(或股东权 益)总计	1,619,156,662.78	1,241,200,862.16

公司负责人: 王新亭 主管会计工作负责人: 翟艳婷 会计机构负责人: 翟艳婷

# 合并利润表

2022年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		647,262,635.79	521,660,124.00
其中: 营业收入		647,262,635.79	521,660,124.00
利息收入			
己赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		599,349,581.01	500,942,139.44
其中: 营业成本		432,689,101.87	372,089,766.37
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		8,035,073.13	4,631,514.92
销售费用		40,723,631.71	33,679,792.99
管理费用		65,328,344.89	57,126,636.21
研发费用		52,154,954.78	33,604,587.14
财务费用		418,474.63	-190,158.19
其中: 利息费用		4,194,759.21	2,143,612.21
利息收入		3,627,264.90	2,354,164.96
加: 其他收益		9,003,068.74	10,398,815.75
投资收益(损失以"一"号填列)			19,939,137.91
其中:对联营企业和合营企业的			
投资收益			
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"一"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"一" 号填列)			
信用减值损失(损失以"-"号填列)		-1,296,646.15	-20,220,867.47
资产减值损失(损失以"-"号填 列)		-4,864,889.90	-367,518.32

次文从黑水头(扫水 N/4 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		
资产处置收益(损失以"一"号填 列)	-208,335.91	1,102,244.82
三、营业利润(亏损以"一"号填列)	50,546,251.56	31,569,797.25
加:营业外收入	6,417,846.03	5,992,430.33
减:营业外支出	106,173.16	932,859.37
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	56,857,924.43	36,629,368.21
减: 所得税费用	-529,957.40	493,888.89
五、净利润(净亏损以"一"号填列)	57,387,881.83	36,135,479.32
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以"一"号 填列)	57,387,881.83	36,135,479.32
2.终止经营净利润(净亏损以"一"号 填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润(净亏	<b>55 005</b> 004 00	2 < 1 2 ₹ 1 ₹ 2 2 2
损以"-"号填列)	57,387,881.83	36,135,479.32
2.少数股东损益(净亏损以"-"号填		
列)		
六、其他综合收益的税后净额	875,121.63	-207,304.54
(一) 归属母公司所有者的其他综合	875,121.63	-207,304.54
收益的税后净额	673,121.03	-207,304.34
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	875,121.63	-207,304.54
(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	875,121.63	-207,304.54
(7) 其他		
	58,263,003.46	35,928,174.78
(一)归属于母公司所有者的综合收   益总额	58,263,003.46	35,928,174.78
(二)归属于少数股东的综合收益总 额		
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益(元/股)	0.47	0.30
` '	0.47	0.30
(6)外币财务报表折算差额 (7)其他 (二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 七、综合收益总额 (一)归属于母公司所有者的综合收益总额 (二)归属于少数股东的综合收益总额 (二)归属于少数股东的综合收益总额	58,263,003.46 58,263,003.46	35,928,174. 35,928,174.

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: 王新亭

主管会计工作负责人: 翟艳婷 会计机构负责人: 翟艳婷

# 母公司利润表

2022年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022 年度	<sup>⊉</sup> 位:元
一、营业收入	LI1 1-TF	597,377,427.92	497,893,177.74
减:营业成本		432,487,552.96	393,565,656.91
税金及附加		6,477,392.85	3,216,437.73
销售费用		32,631,259.46	27,107,198.80
管理费用		39,268,039.79	38,881,904.98
研发费用		25,187,586.53	22,961,878.92
财务费用		-1,940,566.54	-1,480,165.43
其中:利息费用		1,647,458.35	783,000.01
利息收入		3,401,523.67	2,247,701.28
加: 其他收益		4,991,350.68	5,294,202.34
投资收益(损失以"一"号填列)		1,551,550.00	10,947,300.00
其中:对联营企业和合营企业的			10,5 17,500.00
投资收益			
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"一"			
号填列)			
信用减值损失(损失以"-"号填		0.7.607.06	20 077 707 26
列)		-967,607.06	-20,077,707.36
资产减值损失(损失以"-"号填		1 021 (01 00	122 005 64
列)		-1,831,691.88	-122,805.64
资产处置收益(损失以"一"号填		-217,375.21	20,643.95
列)		-217,373.21	20,043.93
二、营业利润(亏损以"一"号填列)		65,240,839.40	9,701,899.12
加:营业外收入		5,851,975.82	5,943,138.32
减:营业外支出		15,413.05	643,262.43
三、利润总额(亏损总额以"一"号填列)		71,077,402.17	15,001,775.01
减: 所得税费用		5,698,402.93	-787,113.02
四、净利润(净亏损以"一"号填列)		65,378,999.24	15,788,888.03
(一) 持续经营净利润(净亏损以		65,378,999.24	15,788,888.03
"一"号填列)		03,370,777.24	13,700,000.03
(二)终止经营净利润(净亏损以			
"一"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	65,378,999.24	15,788,888.03
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: 王新亭

主管会计工作负责人: 翟艳婷

会计机构负责人: 翟艳婷

# 合并现金流量表 2022年1—12月

		单位:	元 币种:人民币
项目	附注	2022年度	2021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		785,684,270.61	700,718,537.40
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		8,987,201.60	3,369,452.91
收到其他与经营活动有关的现金		24,099,067.43	27,268,021.69
经营活动现金流入小计		818,770,539.64	731,356,012.00
购买商品、接受劳务支付的现金		666,490,294.75	413,172,905.95
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		122,701,533.13	92,827,799.57
支付的各项税费		11,665,062.78	16,250,392.16
支付其他与经营活动有关的现金		52,821,263.63	52,609,098.15
经营活动现金流出小计		853,678,154.29	574,860,195.83
经营活动产生的现金流量净额		-34,907,614.65	156,495,816.17
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			

取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期	700.00	2.7.5.700.50
资产收回的现金净额	700.00	3,765,780.58
处置子公司及其他营业单位收到的现	5 000 000 00	20.226.400.00
金净额	5,800,000.00	29,336,400.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	5,800,700.00	33,102,180.58
购建固定资产、无形资产和其他长期	38,203,050.40	23,939,203.64
资产支付的现金	38,203,030.40	23,939,203.04
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现		
金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	38,203,050.40	23,939,203.64
投资活动产生的现金流量净额	-32,402,350.40	9,162,976.94
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
其中:子公司吸收少数股东投资收到		
的现金		
取得借款收到的现金	144,000,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	144,000,000.00	30,000,000.00
偿还债务支付的现金	30,000,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现	13,225,725.00	8,094,888.89
金	13,223,723.00	0,074,000.07
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	34,957,650.00	10,280,734.41
筹资活动现金流出小计	78,183,375.00	58,375,623.30
筹资活动产生的现金流量净额	65,816,625.00	-28,375,623.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影	445,411.68	-107,320.02
响	·	
五、现金及现金等价物净增加额	-1,047,928.37	137,175,849.79
加:期初现金及现金等价物余额	362,522,174.49	225,346,324.70
六、期末现金及现金等价物余额	361,474,246.12	362,522,174.49

公司负责人: 王新亭 主管会计工作负责人: 翟艳婷

会计机构负责人: 翟艳婷

# 母公司现金流量表

2022年1—12月

单位:元 币种:人民币

			十四.70 中年.700中
项目	附注	2022年度	2021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		754,213,948.17	669,220,019.24
收到的税费返还		1,397,826.24	1,340,849.54
收到其他与经营活动有关的现金		27,318,893.87	18,766,118.62
经营活动现金流入小计		782,930,668.28	689,326,987.40
购买商品、接受劳务支付的现金		651,514,841.87	324,567,602.94
支付给职工及为职工支付的现金		65,121,501.65	62,681,709.51
支付的各项税费		9,153,016.09	13,450,589.34

支付其他与经营活动有关的现金	40,874,621.28	166,350,170.34
经营活动现金流出小计	766,663,980.89	567,050,072.13
经营活动产生的现金流量净额	16,266,687.39	122,276,915.27
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	5,800,000.00	29,336,400.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期		68,780.58
资产收回的现金净额		06,780.38
处置子公司及其他营业单位收到的现		
金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	5,800,000.00	29,405,180.58
购建固定资产、无形资产和其他长期	6,546,680.77	3,857,191.33
资产支付的现金	0,540,000.77	3,037,171.33
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现		
金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	6,546,680.77	3,857,191.33
投资活动产生的现金流量净额	-746,680.77	25,547,989.25
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	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	50,000,000.00	20,000,000.00
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现	11,876,816.68	7,781,083.35
金	11,070,010.00	7,701,003.33
支付其他与筹资活动有关的现金	30,000,000.00	
筹资活动现金流出小计	61,876,816.68	47,781,083.35
筹资活动产生的现金流量净额	-11,876,816.68	-27,781,083.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影 响		
五、现金及现金等价物净增加额	3,643,189.94	120,043,821.17
加:期初现金及现金等价物余额	322,472,260.65	202,428,439.48
六、期末现金及现金等价物余额	326,115,450.59	322,472,260.65
公司负责人: 王新亭 主管会计工作负责	人: 翟艳婷 会计林	几构负责人: 翟艳婷

# 合并所有者权益变动表

2022 年 1—12 月 单位:元 币种:人民币

							十四元	1 1941.74141	2022 年度						
							归属于·	母公司所有者权益	<u>⊬</u> ш					少	
项目	实收资本(或		他权益 	益工.		减:	其他综合			一 般 风		並		数股东	所有者权益 合计
	股本)	优先股	永续债	其他	资本公积	库存股	收益	专项储备	盈余公积	险准备	未分配利润	其他	小计	权益	
一、上年年末余 额	93,340,000.00				206,469,015.20		-57,460.62	17,167,706.79	46,495,047.98		385,555,535.56		748,969,844.91		748,969,844.91
加:会计政策变 更															
前期差错更 正															
同一控制下 企业合并															
其他															
二、本年期初余 额	93,340,000.00				206,469,015.20		-57,460.62	17,167,706.79	46,495,047.98		385,555,535.56		748,969,844.91		748,969,844.91
三、本期增减变 动金额(减少以 "一"号填列)	28,002,000.00				-28,002,000.00		875,121.63	1,519,001.44	6,537,899.92		40,582,581.91		49,514,604.90		49,514,604.90
(一)综合收益 总额							875,121.63				57,387,881.83		58,263,003.46		58,263,003.46
(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					6,537,899.92	-16,805,299.92	-10,267,400.00	-10,267,400.00
1. 提取盈余公					6,537,899.92	-6,537,899.92		
积					0,557,677.72	-0,557,677.72		
2. 提取一般风								
险准备								
3. 对所有者 (或股东)的分						-10,267,400.00	-10,267,400.00	-10,267,400.00
配						-10,207,400.00	-10,207,400.00	-10,207,400.00
4. 其他								
(四)所有者权	20,002,000,00	20,002,000,00						
益内部结转	28,002,000.00	-28,002,000.00						
1. 资本公积转								
增资本(或股	28,002,000.00	-28,002,000.00						
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				1.510.001.44			1.510.001.44	1.510.001.44
(五) 专项储备 1. 本期提取				1,519,001.44			1,519,001.44	1,519,001.44
2. 本期使用				4,413,153.93 2,894,152.49			4,413,153.93 2,894,152.49	4,413,153.93 2,894,152.49
(六) 其他				2,094,132.49			2,094,132.49	2,094,132.49
四、本期期末余								
额	121,342,000.00	178,467,015.20	817,661.01	18,686,708.23	53,032,947.90	426,138,117.47	798,484,449.81	798,484,449.81

								202	1 年度	:				
						归属于	于母公司所有者相	又益						
项目	实收资本 (或 股本)	益.	他工 永续债	- 资本公积 其	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	少数股东权益	所有者权益 合计
一、上年 年末余额	93,340,000.00			206,469,015.20		149,843.92	15,706,141.90	44,916,159.18		357,999,445.04		718,580,605.24	42,063,462.46	760,644,067.70
加: 会计 政策变更														
前期差错 更正														
同 一控制下 企业合并														
其他 二、本年 期初余额	93,340,000.00			206,469,015.20		149,843.92	15,706,141.90	44,916,159.18		357,999,445.04		718,580,605.24	42,063,462.46	760,644,067.70
三、本期 增减变动 金额(减 少以"一" 号填列)						-207,304.54	1,461,564.89	1,578,888.80		27,556,090.52		30,389,239.67	-42,063,462.46	-11,674,222.79
(一)综 合收益总 额						-207,304.54				36,135,479.32		35,928,174.78		35,928,174.78
(二)所 有者投入 和减少资 本													-42,063,462.46	-42,063,462.46

1.											
投入的管   通股	1. 所有者										
通服	投入的普										
2. 其他权	通盼										
章子具持 有者投入 所有者収益 的金額 4. 其他 (三) 利 前分配 1.578.888.80 -8.579.388.80 -7,000.500.00 -7,000.500.00 1. 提収盈 会会限 2. 提収 粉 (2. 提収 粉 (3. 对所有 者(或股 名)の分 (1. ) 1.578.888.80 -1.578.888.80 -7,000.500.00	2 # /4-17	+	_								
有者较入 资本	2. 共他权										
選本 3. 股份支 付計入所 有者权益 的企额	益工具持										
3. 股份支   付计入所   有者収益   的金颜	有者投入										
3. 股份支   付计入所   有者収益   的金颜	资本										
行計入所 有者权益 的金額 4. 其他 (三)利 湖介配 1. 提取盈 余公积 2. 提取一 般风险准 各 3. 对所有 者(或政 东)的分 配 4. 其他 (四)所 有者权益 内部治转 1. 数本公 积转增资 本(或政 本(或政 本(或政 本(或政	3. 股份支										
有者权益 的金额	付计入所										
的金額	有者权益										
4. 其他       42,063,462.46       42,063,462.46       42,063,462.46       42,063,462.46       42,063,462.46       42,063,462.46       42,063,462.46       42,063,462.46       42,063,462.46       42,063,462.46       7,000,500.00	的全额										
1,578,888.80	4 其他									-42 063 462 46	-42 063 462 46
1,578,888.80	(三) 利									12,005,102.10	
1. 提取	公二ノ州					1,578,888.80		-8,579,388.80	-7,000,500.00		-7,000,500.00
余公积     1,378,888.80       2. 提取一 般风险准备     4       3. 对所有者以益内部结转     -7,000,500.00       (四)所有者权益内部结转     -7,000,500.00       1. 资本公积转增资本(或股本)     -7,000,500.00       本(或股本)     -7,000,500.00	相	+									
京会校	1. 提取盈					1 578 888 80		-1 578 888 80			
般风险准 名 3. 对所有 者 (或股 东) 的分 配 4. 其他 (四) 所 有者权益 内部结转 1. 资本公 积转增资 本 (或股 本)						1,570,000.00		1,570,000.00			
备       3. 对所有者(或股东)的分配       4. 其他       (四)所有者权益内部结转       1. 资本公积转增资本(或股本)       本(或股本)       和转增资本(或股本)	2. 提取一										
备       3. 对所有者(或股东)的分配       4. 其他       (四)所有者权益内部结转       1. 资本公积转增资本(或股本)       本(或股本)       和转增资本(或股本)	般风险准										
3. 对所有 者(或股 东)的分 配 4. 其他 (四) 所 有者权益 内部结转 1. 资本公 积转增资 本(或股 本)	备										
者(或股东)的分配       4. 其他       (四)所有者权益内部结转       1. 资本公积转增资本(或股本)       本(或股本)       本(或股本)       和转增资本(或股本)       本(或股本)       和转增资本(或股本)	3. 对所有										
(四) 所有者权益内部结转       (或股本)       (互) 所有者权益人积转增资本(或股本)       (本) 或股本)	者 ( 武 股										
配       4. 其他         (四) 所       有者权益         内部结转       1. 资本公         积转增资       本(或股本)         2. 盈余公       积转增资         本(或股       本)	左\ 的公							-7,000,500.00	-7,000,500.00		-7,000,500.00
4. 其他         (四) 所有者权益内部结转         1. 资本公积转增资本(或股本)         2. 盈余公积转增资本(或股         本(或股	10 / 11 / 11 / 11 / 11 / 11 / 11 / 11 /										
(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)		+									
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	4. 具他										
内部结转       1. 资本公积转增资本(或股本)       本)       2. 盈余公积转增资本(或股	(四)所										
内部结转       1. 资本公积转增资本(或股本)       本)       2. 盈余公积转增资本(或股	有者权益										
1. 资本公积转增资本(或股本)       2. 盈余公积转增资本(或股	内部结转										
积转增资 本(或股本)       2. 盈余公 积转增资 本(或股	1. 资本公										
本(或股本)       2. 盈余公积转增资本(或股	和转增资										
本)       2. 盈余公       积转增资       本(或股											
2. 盈余公 积转增资 本(或股	十十八次以										
积转增资		++	-								
本(或股	2.										
本(或股 )       本)	枳转增贷										
	本(或股										
	本)						<u> </u>				

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					1,461,564.89			1,461,564.89	1,461,564.89
项储备					1,101,001.00			1,101,201.07	1,101,501105
1. 本期提					2,943,781.19			2,943,781.19	2,943,781.19
取					2,5 10,7 01115			2,5 10,7 01115	2,5 10,7 01115
2. 本期使					1,482,216.30			1,482,216.30	1,482,216.30
用					-,,				-,,
(六)其									
他									
四、本期 期末余额	93,340,000.00		206,469,015.20	-57,460.62	17,167,706.79	46,495,047.98	385,555,535.56	748,969,844.91	748,969,844.91

公司负责人: 王新亭

主管会计工作负责人: 翟艳婷

会计机构负责人: 翟艳婷

# 母公司所有者权益变动表

2022年1—12月

单位:元 币种:人民币

							2022 年度				
		其何	也权益	Ľ具							
项目	实收资本 (或 股本)	优先股	永续债	其他	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
一、上年年末余额	93,340,000.00				218,708,115.08			11,819,106.21	46,495,047.98	371,177,407.88	741,539,677.15
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他									_		

一十左即知入衛	02 240 000 00		210 700 115 00	 11 010 107 21	46 405 047 00	271 177 407 00	741 520 777 15
二、本年期初余额	93,340,000.00		218,708,115.08	11,819,106.21	46,495,047.98	371,177,407.88	741,539,677.15
三、本期增减变动金额 (减少以"一"号填列)	28,002,000.00		-28,002,000.00	137,780.04	6,537,899.92	48,573,699.32	55,249,379.28
(一)综合收益总额						65,378,999.24	65,378,999.24
(二) 所有者投入和减少						00,070,333.21	00,010,555.21
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					6,537,899.92	-16,805,299.92	-10,267,400.00
1. 提取盈余公积					6,537,899.92	-6,537,899.92	
2. 对所有者(或股东)						-10,267,400.00	-10,267,400.00
的分配						-10,207,400.00	-10,207,400.00
3. 其他							
(四)所有者权益内部结 转	28,002,000.00		-28,002,000.00				
1. 资本公积转增资本 (或股本)	28,002,000.00		-28,002,000.00				
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				137,780.04			137,780.04
1. 本期提取				1,882,404.28			1,882,404.28
2. 本期使用				1,744,624.24			1,744,624.24
(六) 其他							
四、本期期末余额	121,342,000.00		190,706,115.08	11,956,886.25	53,032,947.90	419,751,107.20	796,789,056.43

面目	2021 年度
火日	2021 平汉

		其位	其他权益工具								
	实收资本 (或 股本)	优先股	永续债	其他	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
一、上年年末余额	93,340,000.00				218,708,115.08			11,102,365.16	44,916,159.18	363,967,908.65	732,034,548.07
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	93,340,000.00				218,708,115.08			11,102,365.16	44,916,159.18	363,967,908.65	732,034,548.07
三、本期增减变动金额 (减少以"一"号填列)								716,741.05	1,578,888.80	7,209,499.23	9,505,129.08
(一) 综合收益总额										15,788,888.03	15,788,888.03
(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									1,578,888.80	-8,579,388.80	-7,000,500.00
1. 提取盈余公积									1,578,888.80	-1,578,888.80	
2. 对所有者(或股东) 的分配										-7,000,500.00	-7,000,500.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结 转											
1. 资本公积转增资本											
(或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额											
结转留存收益											

5. 其他综合收益结转留								
存收益								
6. 其他								
(五) 专项储备					716,741.05			716,741.05
1. 本期提取					1,664,535.83			1,664,535.83
2. 本期使用					947,794.78			947,794.78
(六) 其他								
四、本期期末余额	93,340,000.00		218,708,115.08	·	11,819,106.21	46,495,047.98	371,177,407.88	741,539,677.15

公司负责人: 王新亭 主管会计工作负责人: 翟艳婷 会计机构负责人: 翟艳婷

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

#### √适用 □不适用

山东天鹅棉业机械股份有限公司(以下简称本公司或公司)于2002年7月8日,经山东省经济体制改革办公室出具的鲁体改函字(2002)29号《关于同意设立山东天鹅棉业机械股份有限公司的函》和山东省人民政府出具的鲁政股字(2002)30号《山东省股份有限公司批准证书》批准,由山东省供销社集团总公司、山东江河棉花机械有限公司联合其他企业法人共同发起设立的,由山东省工商行政管理局登记注册成立股份有限公司,企业法人统一社会信用代码91370000163042731A。公司注册地址为:济南市天桥区大魏庄东路99号。法定代表人:王新亭。

截止 2022 年 12 月 31 日,本公司股本及股权结构情况如下:

股东名称	持股数量(股)	持股比例(%)
山东供销资本投资(集团)有限公司	73,248,932.00	60.37
新疆鲁莒泽农业技术服务合伙企业(有限合伙)	848,190.00	1.86
其他股东	47,244,878.00	37.77
合计	121,342,000.00	100.00

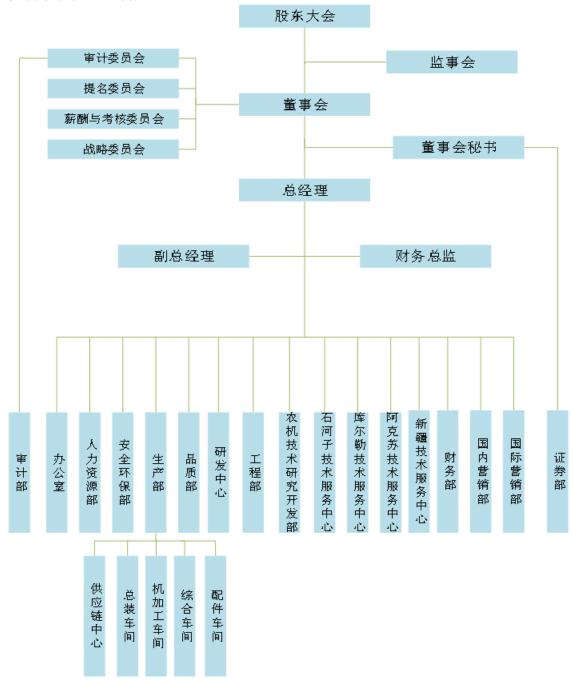
本公司属专用设备制造行业。

公司经营范围: 动力柜(低压成套开关设备)、农业机械及配件、环保专用设备及配件、棉花加工机械及配件、电器、棉花干燥热风炉(燃煤型除外)、棉花调湿系统的生产、销售、安装、调试;棉花、钢材、五金交电的销售;房屋租赁;建筑工程施工总承包;软件开发、销售、服务及技术转让;技术咨询及服务;货物、技术及服务的进出口。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

公司设有股东大会、董事会和监事会,并下设审计部、证券部、研发中心、财务部、人力资源部等职能部门。

截止 2022 年 12 月 31 日拥有 4 家分支机构、4 家全资子公司。

#### 以下为公司组织结构图:



# 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司合并财务报表范围包括山东天鹅物业管理有限公司、新疆天鹅现代农业机械装备有限公司、山东天鹅美国有限公司(Shandong Swan USA,Inc.)内蒙古野田铁牛农业装备有限公司等 4 家公司。

详见本附注"八、合并范围的变更"及本附注"九、在其他主体中的权益"相关内容。

#### 四、财务报表的编制基础

## 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定,并基于本附注"五、重要会计政策及会计估计"所述会计政策和会计估计编制。

#### 2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司自报告期末起12个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

√适用 □不适用

本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

#### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

#### 3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司的营业周期为12个月。

#### 4. 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司境外子公司采用美元作为记账本位币, 本公司在编制财务报表时对境外子公司的外币财务报表进行了折算(参见本附注"五、9")。

#### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为合并方,在同一控制下企业合并中取得的资产和负债,在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和(通过多次交易分步实现的企业合并,其合并成本为每一单项交易的成本之和)。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,首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或

有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核,经 复核后,合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,将其差额计入合 并当期营业外收入。

#### 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本公司将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时,子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的,按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额,分别在合并财务报表"少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额"项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司,其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时,对上年财务报表的相关项目进行调整,视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,编制合并报表时,视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整,在编制比较报表时,以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限,将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中,并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算,本公司在达到合并之前持有的长期股权投资,在取得原股权之日与本公司和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动,应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司,经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳 入合并财务报表。在编制合并财务报表时,以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的 公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,编制合并报表时,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动,在购买日所属当期转为投资损益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,在合并财务报表中,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本溢价或股本溢价,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的,在编制合并财务报表时,对于剩余股权,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之间的差额,计入丧失控制权当期的投资损益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,在丧失控制权时转为当期投资损益。

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

# 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

#### 8. 现金及现金等价物的确定标准

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

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

#### 9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币,所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外,直接计入当期损益。

#### (2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益类项目除"未分配利润"外,均按业务发生时的即期汇率折算;利润表中的收入与费用项目,采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额,在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。

# 10. 金融工具

√适用 □不适用

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

# (1) 金融资产

#### 1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征,将金融资产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、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的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产:①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;以摊余成本进行后续计量。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产,按照实际利率法摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失,计入当期损益。

本公司将同时符合下列条件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: ①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产所产生的所有利得或损失,除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外,所产生的其他利得或损失,均计入其他综合收益;金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出,计入当期损益。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定,但下列情况除外:①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产,自初始确认起,按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产,在后续期间,按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本公司将部分非交易性权益工具投资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。该指定一经作出,不得撤销。本公司指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资,按照公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;除了获得股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外,其他相关的利得和损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益,且后续不得转入当期损益。当其终止确认时,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。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产,本公司将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量,相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失,计入当期损益。

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的,该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。

本公司在改变管理金融资产的业务模式时,对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

#### 2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认:①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;②金融资产发生转移,本公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬;③金融资产发生转移,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风险和报酬,且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值,与因转移而收到的 对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和的差额计 入当期损益。针对指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具,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。

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,并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和,与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。若本公司转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资,之前计入其他综合收益的累计利得或损失应终止确认的部分从其他综合收益中转出,计入留存收益。

#### (2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外,本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,采用实际利率法,按 照摊余成本进行后续计量:

- ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债(含属于金融负债的衍生工具),包括 交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,此类金 融负债按照公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股 利和利息支出计入当期损益。
- ②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。此类 金融负债,本集团按照金融资产转移相关准则规定进行计量。
- ③不属于以上①或②情形的财务担保合同,以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本集团作为此类金融负债的发行方的,在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

本公司将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的,按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

#### 2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时,终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的,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。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额,计入当期损益。

## (3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,不存在主要市场的,以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次,即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值;第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值,最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次,由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本公司对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下,如果用以确定公允价值的近期信息不足,或者公允价值的可能估计金额分布范围很广,而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的,该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

#### (4) 金融资产和金融负债的抵消

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不相互抵销。但同时满足下列条件时,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示: (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的; (2) 本公司计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

#### (5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具: (1)如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务,则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件,但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。(2)如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算,需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具,是作为现金或其他金融资产的替代品,还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者,该工具是发行方的金融负债;如果是后者,该工具是发行方的权益工具。在某些情况下,一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具,其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付

的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值,则无论该合同权利或义务的金额是固定的,还 是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量(例如利率、某种商品的价格 或某项金融工具的价格)的变动而变动,该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具(或其组成部分)进行分类时,考虑了公司成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果公司作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务,则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的,相关利息、股利(或股息)、利得或损失,以及赎回或再融资产生的利得或损失等,本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的,其发行(含再融资)、回购、出售或注销时,本公司作为权益的变动处理,不确认权益工具的公允价值变动。

#### 11. 应收票据

#### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用 详见 12、应收账款

### 12. 应收账款

# 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产(含应收款项)、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(含应收款项融资)、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失, 是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于企业购买或源生的已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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是否显著增加,将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段,对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法:金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的,本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备,并按照其账面余额(即未扣除减值准备)和实际利率计算利息收入;金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的,本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,并按照其账面余额(即未扣除减值准备)和实际利率计算利

息收入;初始确认后发生信用减值的,本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,并按照其摊余成本(账面余额减已计提减值准备)和实际利率计算利息收入。

1) 较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较,而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。如果金融工具的违约风险较低,债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低债务人履行其合同现金流量义务的能力,该金融工具被视为具有较低的信用风险。

2) 应收款项、合同资产、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产(无论是否含重大融资成分),以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款,均采用简化方法,即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评估确定信用风险。除了单项评估信用风险的金融资产外,本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款、应收款项融资划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

应收票据组合 1:银行承兑汇票

应收票据组合 2: 商业承兑汇票

应收款项融资组合:银行承兑汇票

应收账款组合 1: 合并范围内关联方款项

应收账款组合 2: 棉机业务账龄组合

对于划分为组合的应收票据、应收款项融资,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况 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,计算确定预期信用损 失。对于划分为组合的应收账款,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况及未来经济状况 的预测,采用以账龄特征为基础的预期信用损失模型,通过应收账款违约风险敞口和预期信用损 失率计算应收账款预期信用损失,并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。3)购买或 源生的已发生信用减值的金融资产

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整 个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备,并按其摊余成本和经信用调整的实际利率 计算利息收入。

4) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产,本公司按照一般方法,即"三阶段"模型计量损失准备。本公司利用可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,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,以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司对于存在客观证据表明存在减值,以及其他适用于单项评估的其他应收款单独进行减值测试,确认预期信用损失,计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的其他应收款或当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

其他应收款组合1:应收利息:

其他应收款组合 2: 应收股利;

其他应收款组合 3: 合并范围内关联方款项;

其他应收款组合 4: 应收其他款项。

对于划分为组合的其他应收款,本公司依据其他应收款的信用风险自初始确认后是否已经显著增加,采用相当于未来 12 个月或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

#### (2) 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化,本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,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,并根据金融工具的种类,抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债(贷款承诺或财务担保合同)或计入其他综合收益(以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资)。

# 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致,且公司管理此类金融资产的业务模式为既以 收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款,本公司将其分类为应收款项融 资,以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、 减值损失及汇兑差额确认为当期损益,其余公允价值变动计入其他综合收益。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转出,计入当期损益。

#### 14. 其他应收款

#### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用 详见 12、应收账款

#### 15. 存货

√适用 □不适用

本公司存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品、发出商品等。

存货实行永续盘存制,存货在取得时按实际成本计价;领用或发出存货,采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,其可变现净值按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;用于生产而持有的材料存货,其可变现净值按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。

#### 16. 合同资产

#### (1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

合同资产,是指本公司已向客户转让商品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。

# (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法,参照上述 12、应收账款预期信用损失的确定方法及会 计处理方法相关内容描述。

会计处理方法,本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失,如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额,本公司将其差额确认为减值损失,借记"资产减值损失",贷记"合同资产减值准备"。相反,本公司将差额确认为减值利得,做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失,认定相关合同资产无法收回,经批准予以核销的,根据批准的核销金额,借记"合同资产减值准备",贷记"合同资产"。若核销金额大于已计提的损失准备,按期差额借记"资产减值损失"。

# 17. 持有待售资产

√适用 □不适用

本公司将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售: (1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售; (2)出售极可能发生,即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。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前,按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组,在取得日满足"预计出售将在一年内完成"的规定条件,且短期(通常为 3 个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的,在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时,比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额,以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外,由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额,计入当期损益。

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

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额,先抵减处置组中商誉的账面价值,再根据 各项非流动资产账面价值所占比重,按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值,以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额,根据处置组中除商誉外,各项非流动 资产账面价值所占比重,按比例增加其账面价值。

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

持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件,而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时,按照以下两者孰低计量: (1)划分为持有待售类别前的账面价值,按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额; (2)可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时,将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

#### 18. 债权投资

- (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法
- □适用 √不适用
- 19. 其他债权投资
- (1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法
- □适用 √不适用
- 20. 长期应收款
- (1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见12、应收账款

#### 21. 长期股权投资

√适用 □不适用

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排,并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%(含)以上但低于 50%的表决权时,通常 认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的,还需要综合考虑在被投资 单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被 投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的,为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权 投资,在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股 权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的,长期股权投资成本按零 确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,属于一揽子交易的,本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽交易的,在合并日,根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的的初始投资成本。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,调整资本公积,资本公积不足冲减的,冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,属于一揽子交易的,本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的,原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整,在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权为指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具,原计入其他综合收益的累计公允价值变动不得转入当期损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外,以支付现金取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为投资成本;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投资成本;投资者投入的长期股权投资,按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本;公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资,应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

本公司对子公司投资采用成本法核算,对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资,在追加投资时,按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润,按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资,随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加 或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时 被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与 联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分,对被投 资单位的净利润进行调整后确认。 处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期投资收益。采用权益法核 算的长期股权投资,因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的,处 置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则的有关规定核算,剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的,处置后的剩余股权能够对被投资单位 实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,处置股权账面价值和处置对价的差额计入投 资收益,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被 投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按金融工具确认和计量准则的有关规定的有关规定 进行会计处理,处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益,剩余股权在丧失控制之日的 公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的,对每一项交易分别进行会计处理。属于"一揽子交易"的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理,但是,在丧失控制权之前每一次交易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,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。

#### 22. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的:

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的房屋建筑物。采用成本模式计量。

本公司投资性房地产采用平均年限法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下:

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
土地使用权	40	0	2.5
房屋建筑物	20	5	4.75

#### 23. 固定资产

#### (1). 确认条件

#### √适用 □不适用

本公司固定资产是指同时具有以下特征,即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一年,单位价值较高的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、办公设备及其他、土地等。

#### (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率	
房屋建筑物	平均年限法	20-30	5	4.75-3.17	
机器设备	平均年限法	10	5	9.50	
运输设备	平均年限法	8	5	11.88	
办公设备及其它	平均年限法	5	5	19.00	
土地					

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外,本公司对除土地以外的所有 固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。

本公司之子公司山东天鹅美国有限公司(Shandong Swan USA,Inc.)在美国购买的土地拥有 所有权,故公司对其不计提折旧。其他折旧政策按照美国会计准则执行。

#### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

#### 24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程在达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或工程实际成本等,按估计的价值结转固定资产,次月起开始计提折旧,待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

#### 25. 借款费用

√适用 □不适用

发生的可直接归属于需要经过1年以上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的借款费用,在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时,开始资本化;当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时,停止资本化,其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月,暂停借款费用的资本化,直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用,扣除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予以资本化;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,确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

### 26. 生物资产

□适用 √不适用

#### 27. 油气资产

□适用 √不适用

#### 28. 使用权资产

√适用 □不适用

使用权资产,是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。除短期租赁和低价 值资产租赁外,本公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。

#### (1) 初始计量

在租赁期开始日,本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项: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发生的初始直接费用,即为达成租赁所发生的增量成本;④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,属于为生产存货而发生的除外。

#### (2) 后续计量

在租赁期开始日后,本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量,即以成本减累计折旧 及累计减值损失计量使用权资产,本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的,相应调整 使用权资产的账面价值。

自租赁期开始日起,本公司对使用权资产计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途, 计入相关资产的成本或者当期损益。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的, 使用权资产在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产 所有权的,在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

### 29. 无形资产

#### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

本公司无形资产包括土地使用权、软件著作权及专利等,按取得时的实际成本计量,其中,购入的无形资产,按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本;投资者投入的无形资产,按投资合同或协议约定的价值确定实际成本,但合同或协议约定价值不公允的,按公允价值确定实际成本;对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产,在对被购买方资产进行初始确认时,按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起,按其出让年限平均摊销;其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核,如发生改变,则作为会计估计变更处理。

在每个会计期间,本公司对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核。

#### (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出,于发生时计入当期损益;内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件的确认为无形资产,否则于发生时计入当期损益:(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。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出,自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

#### 30. 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查,当存在减值迹象时,本公司进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年末均进行减值测试。

减值测试后,若该资产的账面价值超过其可收回金额,其差额确认为减值损失,上述资产的减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

#### 31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司的长期待摊费用是指已经支出,但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用,该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益,则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

#### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让 商品之前,客户已经支付了合同对价,在客户实际支付款项时点,按照已收的金额确认合同负债。

#### 33. 职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司职工薪酬为短期薪酬、离职后福利、辞退福利等。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费及住房公积金、 工会经费和职工教育经费等与获得职工提供的服务相关的支出,在职工提供服务的会计期间,将 实际发生的短期薪酬确认为负债,并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

#### (2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费和失业保险费,按照公司承担的风险和义务,分类为设定提存计划。对于设定提存计划根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独 主体缴存的提存金确认为负债,并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

#### (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利是在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议,在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时,和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日,确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。

#### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等,在符合预计负债确认条件时,计入当期损益(辞退福利)。本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划的,按照设定提存计划进行会计处理。

#### 34. 租赁负债

√适用 □不适用

#### (1) 初始计量

除短期租赁和低价值资产租赁外,本公司在租赁期开始日按照尚未支付的租赁付款额的现值 对租赁负债进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时,本公司采用租赁内含利率作为折现率, 无法确定租赁内含利率的,采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项,包括: 固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;取决于指数或比率的 可变租赁付款额,该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定;本公司合理确定将 行使购买选择权时,购买选择权的行权价格;租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时,行 使终止租赁选择权需支付的款项;根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

#### (2) 后续计量

在租赁期开始日后,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。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率,或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时,本公司所采用的修订后的折现率。

# (3) 重新计量

在租赁期开始日后,发生下列情形时,本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债,并相应调整使用权资产的账面价值。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,本公司将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动;②担保余值预计的应付金额发生变动;③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动;④购买选择权的评估结果发生变化;⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

#### 35. 预计负债

√适用 □不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务 同时符合以下条件时,本公司将其确认为负债: 该义务是本公司承担的现时义务; 该义务的履行 很可能导致经济利益流出企业; 该义务的金额能够可靠地计量。

#### 36. 股份支付

□适用 √不适用

#### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

#### 38. 收入

### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

(1) 收入确认原则

公司于合同开始日,对合同进行评估,识别合同所包含的各单项履约义务,并确定各单项履约义务是在某一时段内履行,还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时,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) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益; 2) 客户能够控制公司履约过程中商品或服务(以下简称"商品"); 3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且公司在整个合同期间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,公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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,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,在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时,公司通常考虑下列迹象: 1)公司就该商品享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务; 2)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)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)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; 6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

#### (2) 收入计量方法

- 1)公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品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。
- 2) 合同中存在可变对价的,公司按照期望值或最可能发生金额确定确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,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。
- 3) 合同中存在重大融资成分的,公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合

同开始日,公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。

- 4) 合同中包含两项或多项履约义务的,公司于合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品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。
  - (3) 收入确认的具体方法:

收入确认具体政策:公司主要从事棉花加工成套设备、采棉机和其他农机的生产与销售业务, 具体收入确认原则为:棉花加工成套设备、采棉机和其他农机发出后现场安装调试完成,双方共 同验收并签署书面验收证明后作为收入确认的依据和时点;非成套设备(包括轧花机、剥绒机、 辅机、配件和其他产品)待货物发出,客户验收或签收后作为收入确认的依据和时点(如涉及代 理商结算,需最终用户提供验收证明)。

#### (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

□适用 √不适用

#### 39. 合同成本

√适用 □不适用

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本,即本公司为履行合同发生的成本,不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;该成本预期能够收回。

合同取得成本,即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;该资产摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。增量成本,是指本公司不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出(如无论是否取得合同均会发生的差旅费等),在发生时计入当期损益,但是,明确由客户承担的除外。

#### (2) 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

#### (3) 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时,首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失;然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的,超出部分应当计提减值准备,并确认为资产减值损失。

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,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不应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。

#### 40. 政府补助

√适用 □不适用

本公司的政府补助包括从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。其中,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。如果政府文件中未明确规定补助对象,本公司按照上述区分原则进行判断,难以区分的,整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的,按照实际收到的金额计量,对于按照固定的定额标准拨付的补助,或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时,按照应收的金额计量;政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量,公允价值不能可靠取得的,按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益,在相关资产使用寿命内分期计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,并在确 认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质, 计入其他收益。与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司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。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损,确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异,不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异,不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认递延所得税资产。

#### 42. 租赁

#### (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期内各个期间,本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额在实际发生时计入当期损益。

#### (2). 融资租赁的会计处理方法

#### √适用 □不适用

在租赁期开始日,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。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。

#### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

#### (1) 租赁的识别

租赁,是指在一定期间内,出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利,本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益,并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的,本公司将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的,本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

#### (2) 本公司作为承租人

1) 在租赁期开始日,本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量见本附注"使用权资产"以及"租赁负债"。

#### 2)租赁变更

租赁变更,是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更,包括增加或终止 一项或多项租赁资产的使用权,延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日,是指双方就 租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的,本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或延长了租赁期限;②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长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,本公司按照租赁准则有 关规定对变更后合同的对价进行分摊,重新确定变更后的租赁期,并采用修订后的折现率对变更 后的租赁付款额进行折现,以重新计量租赁负债。

#### 3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产 租赁,本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付 款额,在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

#### (3) 本公司作为出租人

本公司作为出租人,在租赁开始日,将租赁分为融资租赁和经营租赁。如果一项租赁实质上 转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬,出租人将该项租赁分类为融资租赁,除融 资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

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。如果原租赁为 短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债,本公司将该转租赁分类为经营租 赁。

### 43. 其他重要的会计政策和会计估计

- □适用 √不适用
- 44. 重要会计政策和会计估计的变更
- (1). 重要会计政策变更
- □适用 √不适用
- (2). 重要会计估计变更
- □适用 √不适用
- (3). 2022 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

#### 45. 其他

□适用 √不适用

#### 六、税项

#### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

/		
税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、提供应税劳务和应税服务收入	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25% 、15%

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(%)
山东天鹅棉业机械股份有限公司	15%
山东天鹅物业管理有限公司	25%
新疆天鹅现代农业机械装备有限公司	15%
山东天鹅美国有限公司(Shandong Swan USA,Inc.)	美国联邦税率
内蒙古野田铁牛农业装备有限公司	15%

#### 2. 税收优惠

√适用 □不适用

#### (1) 所得税

本公司于 2022 年 12 月 12 日取得山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局联合颁发的 GR202237005585 高新技术企业证书,根据《企业所得税法》第二十八条的规定,本公司自 2022 年起减按 15%的税率征收企业所得税,有效期 3 年。

本公司之子公司内蒙古野田铁牛农业装备有限公司于 2021 年 9 月 16 日取得内蒙古自治区科学技术厅、内蒙古自治区财政厅、国家税务总局内蒙古自治区税务局联合颁发的 GR202115000062 高新技术企业证书,根据《企业所得税法》第二十八条的规定,内蒙古野田铁牛农业装备有限公司自 2021 年起减按 15%的税率征收企业所得税,有效期 3 年。

根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告 2020 年第 23 号),自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日,对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务,且其主营业务收入占企业收入总额 60%以上的企业,经企业申请,主管税务机关审核确认后,可减按 15%的税率缴纳企业所得税。本公司之子公司新疆天鹅现代农业机械装备有限公司符合上述要求,按照 15%企业所得税税率缴纳企业所得税。

#### (2) 城镇土地使用税

根据山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局、山东省科技厅《关于高新技术企业城镇土地使用税有关问题的通知》(鲁财税[2019]5号),2019年1月1日以后认定的高新技术企业,自高新技术企业证书注明的发证时间所在年度起,按现行城镇土地使用税税额标准的50%计算缴纳城镇土地使用税。本公司2022年度按现行城镇土地使用税税额标准的50%计算缴纳城镇土地使用税。

#### 3. 其他

□适用 √不适用

#### 七、合并财务报表项目注释

#### 1、 货币资金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	13,389.40	8,792.37
银行存款	361,460,856.72	362,513,382.12
其他货币资金	43,167,400.00	13,167,400.00
合计	404,641,646.12	375,689,574.49
其中: 存放在境外的款项总额	4,483,742.90	5,212,153.56
存放财务公司存款		

其他说明

使用受限的货币资金

		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
项目	年末余额	年初余额
按揭贷款保证金	43,167,400.00	13,167,400.00
合计	43,167,400.00	13,167,400.00

2、	交易性金融资产
4	

□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	8,409,204.34	
商业承兑票据		
合计	8,409,204.34	

#### (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	2,600,000.00	2,300,000.00
商业承兑票据		
合计	2,600,000.00	2,300,000.00

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

## (5). 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

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

#### (6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

### (7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

#### 5、 应收账款

#### (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

账龄	期末账面余额			
1年以内				
其中: 1年以内分项				
1年以内	98,268,655.82			

#### 2022 年年度报告

1年以内小计	98,268,655.82
1至2年	26,125,268.48
2至3年	8,030,233.43
3年以上	
3至4年	4,692,549.20
4至5年	6,843,288.83
5年以上	33,167,867.76
合计	177,127,863.52

# (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

									平似: 儿 I	1件: 人民川
	期末余额					期初余额				
类别	账面余	额	坏账准	备	账面	账面余额	Į	坏账准律	<b>A</b>	账面
天加	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项										
计提坏	18,279,166.88	10.32	18,279,166.88	100.00		18,914,166.88	13.23	18,914,166.88	100.00	0.00
账准备										
其中:										
按单项										
计提坏	18,279,166.88	10.32	18,279,166.88	100.00		18,914,166.88	13.23	18,914,166.88	100.00	0.00
账准备										
按组合										
计提坏	158,848,696.64	89.68	27,513,887.07	17.32	131,334,809.57	124,100,343.82	86.77	28,480,052.55	22.95	95,620,291.27
账准备										
其中:										
按账龄										
组合计	150 040 606 64	89.68	27 512 997 07	17.22	121 224 900 57	124 100 242 92	9677	20 400 052 55	22.05	05 620 201 27
提坏账	158,848,696.64	89.08	27,513,887.07	17.32	131,334,809.57	124,100,343.82	86.77	28,480,052.55	22.95	95,620,291.27
准备										
合计	177,127,863.52	/	45,793,053.95	/	131,334,809.57	143,014,510.70	/	47,394,219.43	/	95,620,291.27

按单项计提坏账准备: √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额			
名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
巴楚县利鑫强棉业有限责任公司	95,000.00	95,000.00	100	涉诉
巴楚县泰昌棉业有限公司	2,685,032.37	2,685,032.37	100	涉诉
徐其文	250,000.00	250,000.00	100	涉诉
山东华东棉业(集团)有限公司	300,000.00	300,000.00	100	涉诉
呼图壁县金穗农业发展有限公司	735,000.00	735,000.00	100	涉诉
尉犁县棉麻公司	1,912,761.21	1,912,761.21	100	破产
巴州美华棉业有限责任公司	8,160,000.00	8,160,000.00	100	涉诉
沙雅富红棉业有限公司	393,273.00	393,273.00	100	涉诉
呼图壁天丰棉业有限公司	1,165,000.00	1,165,000.00	100	涉诉
刘颖	80,000.00	80,000.00	100	涉诉
谢长江	60,000.00	60,000.00	100	涉诉
尚李刚	560,000.00	560,000.00	100	涉诉
钟水和	270,000.00	270,000.00	100	涉诉
沙湾县鑫龙棉业有限公司	334,400.00	334,400.00	100	涉诉
陈登军	620,000.00	620,000.00	100	涉诉
吉彦军	433,700.30	433,700.30	100	预计无法 收回
孙发宝	225,000.00	225,000.00	100	涉诉
合计	18,279,166.88	18,279,166.88	100	/

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: 按账龄组合计提坏账准备

单位:元 币种:人民币

		1 121	/		
名称	期末余额				
<b>石</b> 你	应收账款	坏账准备	计提比例(%)		
1年以内	98,133,655.82	2,924,382.93	2.98		
1-2 年	26,035,268.48	2,270,275.40	8.72		
2-3 年	8,030,233.43	1,518,517.15	18.91		
3-4 年	4,692,549.20	1,732,958.42	36.93		
4-5 年	6,843,288.83	3,954,052.29	57.78		
5年以上	15,113,700.88	15,113,700.88	100.00		
合计	158,848,696.64	27,513,887.07	/		

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

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	18,914,166.88	225,000.00	860,000.00			18,279,166.88
按组合计提 坏账准备	28,480,052.55	-862,165.48		104,000.00		27,513,887.07
合计	47,394,219.43	-637,165.48	860,000.00	104,000.00		45,793,053.95

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	104,000.00

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情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备期末 余额
潍坊鸿鹄现代农业科技发展有限 公司	8,576,550.00	4.84	8,576,550.00
巴州美华棉业有限责任公司	8,160,000.00	4.61	8,160,000.00
石河子市瑞华工贸有限公司	6,355,330.50	3.59	208,345.48
苏丹 STC 有限公司	4,995,111.41	2.82	148,854.32
新疆皓桐农机有限公司	4,630,000.00	2.61	137,974.00
合计	32,716,991.91	18.47	17,231,723.80

#### 其他说明

按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 32,716,991.91 元,占应收账款期末余额合计数的比例 18.47%,相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 17,231,723.80 元。

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

#### (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

#### 6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,205,800.00	15,481,989.05
合计	4,205,800.00	15,481,989.05

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 7、 预付款项

# (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

				, - , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
账龄	期末	期末余额		期初余额	
从 <u>区</u> 四今	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
1年以内	42,910,966.31	92.05	90,209,366.03	96.99	
1至2年	2,031,106.65	4.36	1,802,296.79	1.94	
2至3年	1,128,266.27	2.42	160,931.08	0.17	
3年以上	546,724.95	1.17	833,048.98	0.90	
合计	46,617,064.18	100.00	93,005,642.88	100.00	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:无

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例(%)
山东海力德液压技术有限公司	11,486,779.45	24.64
济南第二汽车配件有限公司	6,964,980.00	14.94
呼伦贝尔市蒙力农业机械制造有限公司	3,090,910.00	6.63
济南佳吉机电设备有限公司	2,284,278.62	4.90
郑州合卓机电技术有限公司	2,237,190.00	4.80
合计	26,064,138.07	55.91

# 其他说明

按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 26,064,138.07 元,占预付款项期末余额合计数的比例 55.91%。

其他说明

□适用 √不适用

## 8、 其他应收款

#### 项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	28,773,862.44	37,019,438.65
合计	28,773,862.44	37,019,438.65

其他说明:

□适用 √不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

# (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 应收股利

## (4). 应收股利

□适用 √不适用

#### (5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

# (6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

### 其他应收款

#### (7). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中: 1 年以内分项	
1年以内	2,089,788.76
1年以内小计	2,089,788.76
1至2年	46,973,049.69
2至3年	107,352.31
3年以上	
3至4年	155,379.90
4至5年	34,899.00
5年以上	2,381,045.65
合计	51,741,515.31

## (8). 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
押金及保证金	2,058,391.50	91,699.39
单位往来款	3,623,088.26	5,217,249.81
个人往来款	1,189,135.55	1,213,430.69
股权转让款	44,870,900.00	50,670,900.00
合计	51,741,515.31	57,193,279.89

#### (9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

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

		生信用减值)	生信用减值)	
2022年1月1日余额	289,768.77	17,543,443.72	2,340,628.75	20,173,841.24
2022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	24,760.27	-14,610.27	-10,150.00	
本期计提	179,519.75	2,615,679.40	-1,187.52	2,794,011.63
本期转回	200.00			200.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	493,848.79	20,144,512.85	2,329,291.23	22,967,652.87

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

## (10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

					1 12.	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
			本期变动	力金额		
类别	期初余额	计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变动	期末余额
处于第一阶 段的其他应 收款	289,768.77	179,519.75	200.00		24,760.27	493,848.79
处于第二阶 段的其他应 收款	17,543,443.72	2,615,679.40			-14,610.27	20,144,512.85
处于第三阶 段的其他应 收款	2,340,628.75	-1,187.52			-10,150.00	2,329,291.23
合计	20,173,841.24	2,794,011.63	200.00			22,967,652.87

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

## (11). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

## (12). 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

单位名称	款项的 性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
王小伟	股权转 让款	44,870,900.00	1-2年	86.72	20,144,512.85

新疆圳洋置业 投资有限公司 阿克苏分公司	单位往 来款	2,235,000.00	5年以上	4.32	2,235,000.00
山东鲁供现代 农业发展(集 团)有限公司	押金及保证金	1,912,500.00	1-2 年	3.70	191,250.00
济南市天桥区 人民法院	单位往 来款	232,314.00	1-5年	0.45	92,309.00
铁门关永瑞供 销有限公司	单位往 来款	200,000.00	1年以内	0.39	10,000.00
合计	/	49,450,714.00	/	95.58	22,673,071.85

# (13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

### (14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

# (15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 9、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	平位: 九 市杆: 入八					
		期末余额			期初余额	
项目	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	76,343,150.80	3,163,078.79	73,180,072.01	38,960,282.06		38,960,282.06
在产品	179,768,950.59	236,546.05	179,532,404.54	82,932,370.15	248,734.63	82,683,635.52
库存商品	109,728,105.10	911,707.31	108,816,397.79	101,794,152.01	321,767.05	101,472,384.96
周转材料	90,319.88		90,319.88	45,743.79		45,743.79
消耗性生						
物资产						
合同履约	5,715,767.10		5,715,767.10	3,353,063.24		3,353,063.24
成本	3,/13,/07.10		3,713,707.10	3,333,003.24		3,333,003.24
发出商品	444,249,847.74	1,545,411.05	442,704,436.69	109,048,588.61	838,977.37	108,209,611.24
委托加工	1,135,435.61		1,135,435.61			
物资						
合计	817,031,576.82	5,856,743.20	811,174,833.62	336,134,199.86	1,409,479.05	334,724,720.81

# (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

<b>在日</b>		本期增加金额		本期减少金额		<b>押士</b> 人病	
	项目	期初余额	计提	其他	转回或转销	其他	期末余额
	原材料		3,163,078.79				3,163,078.79
	在产品	248,734.63	40,934.94		53,123.52		236,546.05

库存商品	321,767.05	599,006.19	9,065.93	911,707.31
周转材料				
消耗性生物资产				
合同履约成本				
发出商品	838,977.37	935,228.13	228,794.45	1,545,411.05
合计	1,409,479.05	4,738,248.05	290,983.90	5,856,743.20

### (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

# (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

# 10、 合同资产

### (1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
坝日	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	3,743,455.40	168,954.97	3,574,500.43	1,347,551.45	42,313.12	1,305,238.33
合计	3,743,455.40	168,954.97	3,574,500.43	1,347,551.45	42,313.12	1,305,238.33

#### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

#### (3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
质保金	126,641.85			按照预期信用损失模 型计提减值
合计	126,641.85			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 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

期末重要的债权投资和其他债权投资:

□适用 √不适用

其他说明:无

## 13、 其他流动资产

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		

VII		
进项税留抵税额	147,443.41	3,806,148.29
待认证进项税	25,752,257.74	6,556,205.90
预缴企业所得税	661,599.86	632,239.23
预缴城市建设维护税		
预缴教育费附加		
预缴地方教育费附加		
合计	26,561,301.01	10,994,593.42

其他说明:无

#### 14、 债权投资

## (1). 债权投资情况

□适用 √不适用

### (2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

#### (3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

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

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

#### (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

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

其他说明:

□适用 √不适用

#### 16、 长期应收款

#### (1). 长期应收款情况

□适用 √不适用

#### (2). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

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

#### (3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

#### (4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

#### 17、 长期股权投资

# 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

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
中棉工业有限责任公司	0.00	0.00
山东省新旧动能转换供销创业投资合伙企业(有限合伙)	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	10,000,000.00	10,000,000.00

## (2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 19、 其他非流动金融资产

□适用 √不适用

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

## (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

			十四: 八	
项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	69,791,934.84			69,791,934.84
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工				
程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	69,791,934.84			69,791,934.84
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	37,594,839.18			37,594,839.18
2.本期增加金额	3,219,532.59			3,219,532.59
(1) 计提或摊销	3,219,532.59			3,219,532.59
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	40,814,371.77			40,814,371.77
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4.期末余额		
四、账面价值	·	
1.期末账面价值	28,977,563.07	28,977,563.07
2.期初账面价值	32,197,095.66	32,197,095.66

# (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

# 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	228,542,918.11	193,008,961.21
固定资产清理		
合计	228,542,918.11	193,008,961.21

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

				千1	<u> 立: プローロリイエ:</u>	人に中
项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及 其他	土地	合计
一、账面原值	:					
1.期初 余额	192,325,543.38	91,783,793.74	14,812,220.69	20,075,868.70	349,069.58	319,346,496.09
2.本期 增加金额	341,403.02	50,807,666.04	1,226,301.34	2,898,186.18	32,242.27	55,305,798.85
(1) 购置		13,056,173.78	1,203,039.79	2,461,674.49		16,720,888.06
(2) 在建工程转 入		37,507,252.17		356,865.54		37,864,117.71
(3) 企业合并增 加						
(4) 汇率变动	341,403.02	185,311.09	23,261.55	79,646.15	32,242.27	661,864.08
(5) 其他增加		58,929.00				58,929.00
3.本期 减少金额		5,732,226.11	58,929.00	174,710.39		5,965,865.50
(1) 处置或报废		5,732,226.11		174,710.39		5,906,936.50
(2) 其他			58,929.00			58,929.00

4.期末 余额	192,666,946.40	136,859,233.67	15,979,593.03	22,799,344.49	381,311.85	368,686,429.44
二、累计折旧						
1.期初余额	51,440,572.47	50,599,548.20	9,931,185.37	14,366,228.84		126,337,534.88
2.本期 增加金额	6,512,925.03	9,952,949.68	1,091,980.08	1,846,695.98		19,404,550.77
(1) 计提	6,419,322.13	9,767,638.59	1,068,718.53	1,767,049.83		19,022,729.08
(2) 汇率变动	93,602.90	185,311.09	23,261.55	79,646.15		381,821.69
3.本期 减少金额		5,445,614.80		152,959.52		5,598,574.32
(1) 处置或报废		5,445,614.80		152,959.52		5,598,574.32
4.期末 余额	57,953,497.5	55,106,883.08	11,023,165.45	16,059,965.30		140,143,511.33
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	134,713,448.90	81,752,350.59	4,956,427.58	6,739,379.19	381,311.85	228,542,918.11
2.期初 账面价值	140,884,970.91	41,184,245.54	4,881,035.32	5,709,639.86	349,069.58	193,008,961.21

# (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

# (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

# (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
明珠商务港房产	675,969.90	因开发商原因导致至今无法办理房屋产权证书
东馨小区房产	882,467.04	因房产建于集体土地上,无法办理产权证书
合计	1,558,436.94	

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	9,925,401.89	16,311,016.74
工程物资		
合计	9,925,401.89	16,311,016.74

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

	其	用末余	额	期	初余額	Д
项目		減值准备	账面价值		減值准备	账面价值
野田铁牛车间 及在安装设备	156,800.88		156,800.88	255,856.34		255,856.34
室外配套设施	2,328,831.62		2,328,831.62			
老车间燃气取 暖设施	2,185,150.72		2,185,150.72			
二期宿舍楼	4,108,012.87		4,108,012.87	103,496.21		103,496.21
激光切割机及 平台				2,219,398.00		2,219,398.00
采棉机智能装 备生产线				13,171,074.18		13,171,074.18
其他零星工程	1,146,605.80		1,146,605.80	561,192.01	-	561,192.01
合计	9,925,401.89		9,925,401.89	16,311,016.74		16,311,016.74

# (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

					本期		工程累		ゴルウ Vタ	其中:	本期利	70011
   项目名称	3后 <i>生</i> 米4	期初	本期增加金	本期转入固	其他	期末	计投入	工程进	利息资 本化累	本期利	息资本	资金来
	预算数 	余额	额	定资产金额	减少	余额	占预算	度	十金额	息资本	化率	源
					金额		比例(%)		71 五元 10次	化金额	(%)	
激光切割机	5,787,610.62	2,219,398.00	2,338,127.89	4,557,525.89			78.75	完工				自有流
及平台	3,707,010.02	2,217,370.00	2,330,127.09	1,557,525.05			70.75	76.4.				动资金
采棉机智能	22,442,477.88	13,171,074.18	8,780,459.45	21,951,533.63			97.81	完工				自有流
装备生产线	22,442,477.00	13,171,074.10	0,700,437.43	21,731,333.03			77.01	ノレユ				动资金
二期宿舍楼	8,417,168.14	103,496.21	4,004,516.66			4,108,012.87	48.81	建设中				自有流
	0,417,100.14	103,470.21	4,004,510.00			4,100,012.07	40.01	建以竹				动资金
行车	4,081,415.93	169,480.03	3,375,078.07	3,544,558.10			86.85	完工				自有流
	4,001,415.75	107,400.03	3,373,076.07	3,344,336.10			00.03	ルユ				动资金
抛丸机	1,769,911.50	110.13	1,481,893.10	1,482,003.23			83.73	完工				自有流
	1,709,911.30	110.13	1,461,693.10	1,462,003.23			03.73	九工				动资金
室外配套设	2,858,407.08		2,328,831.62			2,328,831.62	81.47	建设中				自有流
施	2,030,407.00		2,320,031.02			2,326,631.02	01.47	建以宁				动资金
集中供暖系	2,564,601.77		1,241,032.12	1,241,032.12			48.39	完工				自有流
统	2,304,001.77		1,241,032.12	1,241,032.12			40.39	元工.				动资金
老车间燃气	3,079,646.02		2 195 150 72			2,185,150.72	70.95	建设中				自有流
取暖设施	3,079,040.02		2,185,150.72			2,165,150.72	70.93	建以中				动资金
机器人工作	151601116		2 967 259 41	2 967 259 41			62.40	今て				自有流
站	4,516,814.16		2,867,358.41	2,867,358.41			63.48	完工				动资金
矫平机	1 502 020 25		1 207 205 04	1 207 205 04			00.75	⇔.T				自有流
	1,592,920.35		1,286,285.84	1,286,285.84			80.75	完工				动资金
合计	57,110,973.45	15,663,558.55	29,888,733.88	36,930,297.22		8,621,995.21	/	/			/	/

#### (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 工程物资

## (4). 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). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 24、 油气资产

□适用 √不适用

# 25、 使用权资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	房屋建筑物	一 <u>中國,是</u> 一种和,八八八百 合计
一、账面原值	1747-1-0174	H
1.期初余额	32,673,672.86	32,673,672.86
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	32,673,672.86	32,673,672.86
二、累计折旧		
1.期初余额	6,534,734.57	6,534,734.57
2.本期增加金额	6,534,734.52	6,534,734.52
(1)计提	6,534,734.52	6,534,734.52
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	13,069,469.09	13,069,469.09
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	19,604,203.77	19,604,203.77
2.期初账面价值	26,138,938.29	26,138,938.29
<b>井</b> 小 、	·	

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

			半世:	儿 中州: 人民中
项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.期初余额	94,400,984.56		572,507.03	94,973,491.59
2.本期增加金额				
(1)购置				
(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	94,400,984.56		572,507.03	94,973,491.59
二、累计摊销				
1.期初余额	20,180,201.87		299,789.60	20,479,991.47
2.本期增加金额	1,909,242.60		55,618.68	1,964,861.28
(1) 计提	1,909,242.60		55,618.68	1,964,861.28
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	22,089,444.47		355,408.28	22,444,852.75
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	72,311,540.09		217,098.75	72,528,638.84
2.期初账面价值	74,220,782.69		272,717.43	74,493,500.12
上 #ロナバス パーコ エ デュエル	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	T T ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )		

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

# (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

# 27、 开发支出

#### 28、 商誉

- (1). 商誉账面原值
- □适用 √不适用
- (2). 商誉减值准备
- □适用 √不适用
- (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息
- □适用 √不适用
- (4). 说明商誉减值测试过程、关键参数(例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等,如适用)及商誉减值损失的确认方法
- □适用 √不适用
- (5). 商誉减值测试的影响
- □适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

# 29、 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
地面墙面装 修维护	1,214,189.04		457,512.00		756,677.04
热力入网费	280,624.54		97,529.64		183,094.90
暖气地沟	315,311.92		105,104.04		210,207.88
燃气管道		193,486.24	19,348.62		174,137.62
合计	1,810,125.50	193,486.24	679,494.30		1,324,117.44

其他说明:无

## 30、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

## (1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末	余额	期初余额	
项目	可抵扣暂时性	递延所得税	可抵扣暂时性	递延所得税
	差异	资产	差异	资产
资产减值准备				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
坏账准备	65,547,122.57	9,898,259.89	66,001,378.26	9,848,112.52
存货跌价准备	5,728,647.38	859,297.10	1,347,112.35	198,722.40
未实现内部销售损益	36,918,115.00	5,537,717.24	6,777,920.87	1,016,688.13
递延收益	99,883,886.70	14,982,583.00	76,359,018.48	11,453,852.77
权益工具投资公允价值 变动	4,822,400.00	723,360.00	4,822,400.00	723,360.00
合计	212,900,171.65	32,001,217.23	155,307,829.96	23,240,735.82

#### (2). 未经抵销的递延所得税负债

#### (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

#### (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	
可抵扣暂时性差异	4,193,088.72	1,671,362.23	
可抵扣亏损	12,079,359.31	7,408,787.67	
合计	16,272,448.03	9,080,149.90	

# (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
2022年		993,943.01	
2023年	978,524.19	978,524.19	
2024年	30,064.57	30,064.57	
2025年	1,612,304.24	1,627,033.54	
2026年	3,686,211.56	3,779,222.36	
2027年	5,772,254.75		
合计	12,079,359.31	7,408,787.67	/

其他说明:

√适用 □不适用

由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性,因此没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

#### 31、 其他非流动资产

□适用 √不适用

# 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

		- 歴・ / 1 1 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 /
项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	64,000,000.00	30,000,000.00
保证借款	70,000,000.00	
信用借款	10,000,000.00	
借款利息	145,390.35	38,652.79
合计	144,145,390.35	30,038,652.79

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

#### 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

## 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	241,703,930.76	81,094,414.37	
1-2 年	11,374,263.88	11,558,602.44	
2-3 年	2,836,680.62	3,871,044.44	
3年以上	6,272,517.42	6,231,257.69	
合计	262,187,392.68	102,755,318.94	

### (2). 账龄超过1年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
三丰智能装备集团股份有限公司	14,222,183.35	未结清
合计	14,222,183.35	/

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
预收租金	4,796,658.56	
合计	4,796,658.56	

## (2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 38、 合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	
预收合同款	396,124,970.24	247,931,868.60	
合计	396,124,970.24	247,931,868.60	

# (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明:

# 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	14,852,916.70	126,457,658.31	113,341,618.59	27,968,956.42
二、离职后福利-设定提 存计划	98,588.94	9,089,721.00	9,182,219.12	6,090.82
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	14,951,505.64	135,547,379.31	122,523,837.71	27,975,047.24

## (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	6,651,471.10	110,167,029.01	99,217,224.90	17,601,275.21
二、职工福利费		3,474,535.38	3,474,535.38	
三、社会保险费	242,039.13	5,311,242.73	5,549,517.12	3,764.74
其中: 医疗保险费	234,813.01	4,642,958.84	4,877,771.85	
工伤保险费	7,226.12	395,071.62	398,533.00	3,764.74
生育保险费		273,212.27	273,212.27	
其他				
四、住房公积金	75,845.00	4,242,858.52	4,318,703.52	
五、工会经费和职工教育 经费	7,883,561.47	3,261,992.67	781,637.67	10,363,916.47
六、短期带薪缺勤		_		
七、短期利润分享计划	_			
合计	14,852,916.70	126,457,658.31	113,341,618.59	27,968,956.42

## (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	95,298.45	8,782,141.76	8,871,604.69	5,835.52
2、失业保险费	3,290.49	307,579.24	310,614.43	255.30
3、企业年金缴费				
合计	98,588.94	9,089,721.00	9,182,219.12	6,090.82

其他说明:

□适用 √不适用

# 40、 应交税费

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额	
增值税	19,841,474.42	774,646.28	
企业所得税	10,066,121.99	3,310,395.53	
个人所得税	342,596.74	150,047.42	

城市维护建设税	1,367,365.96	52,226.68
房产税	550,857.54	562,857.54
土地使用税	272,109.20	136,054.60
教育费附加	586,013.97	22,382.82
地方教育费附加	390,675.89	14,921.81
印花税	673,713.31	169,679.39
其他	2,445.30	7,096.08
合计	34,093,374.32	5,200,308.15

其他说明:无

# 41、 其他应付款

# 项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	
应付利息			
应付股利			
其他应付款	28,872,021.19	25,281,850.56	
合计	28,872,021.19	25,281,850.56	

其他说明:

□适用 √不适用

#### 应付利息

# (1). 分类列示

□适用 √不适用

## 应付股利

## (2). 分类列示

□适用 √不适用

# 其他应付款

## (1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	余额期初余额	
押金保证金	4,279,953.25	3,274,958.77	
个人往来款	2,742,784.14	2,725,949.44	
单位往来款	4,472,410.45	5,038,468.40	
预提费用	15,194,387.00	11,706,807.73	
其他	2,182,486.35	2,535,666.22	
合计	28,872,021.19	25,281,850.56	

# (2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

# 42、 持有待售负债

□适用 √不适用

## 43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额	
1年内到期的长期借款			
1年内到期的应付债券			
1年内到期的长期应付款			
1年内到期的租赁负债	6,347,084.40	6,054,340.02	
合计	6,347,084.40	6,054,340.02	

其他说明:无

## 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
短期应付债券		
应付退货款		
票据贴现借款		
待转销项税	35,685,679.37	27,331,344.85
未终止确认的票据背书	2,300,000.00	200,000.00
合计	37,985,679.37	27,531,344.85

短期应付债券的增减变动:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

# 45、 长期借款

## (1). 长期借款分类

□适用 √不适用

其他说明,包括利率区间:

□适用 √不适用

#### 46、 应付债券

#### (1). 应付债券

□适用√不适用

#### (2). 应付债券的增减变动: (不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

□适用 √不适用

#### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

## (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用√不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用√不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明:

□适用√不适用

其他说明:

□适用√不适用

#### 47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	
租赁付款额	21,552,110.04	28,736,146.72	
未确认融资费用	-1,575,319.23	-2,705,015.92	
一年内到期的租赁负债	-6,347,084.40	-6,054,340.02	
合计	13,629,706.41	19,976,790.78	

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

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	112,350,037.00	10,390,000.00	9,184,729.51	113,555,307.49	
合计	112,350,037.00	10,390,000.00	9,184,729.51	113,555,307.49	/

# 涉及政府补助的项目: √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助 金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其 他收益金额	其他变 动	期末余额	与资产相关/与 收益相关
济南市天桥区小清河综合整治 工程拆迁补偿款	76,359,018.48		4,503,131.78			71,855,886.70	与资产相关
产业振兴及技术改造项目补助 资金	13,519,572.10		845,159.64			12,674,412.46	与资产相关
市级人才发展专项(5010 引才 倍增计划和泉城产业领军人 才)项目		188,000.00				188,000.00	与收益相关
高端采棉机关键零部件国产化 技术攻关项目补助		2,530,000.00				2,530,000.00	与收益相关
农机装备研发创新计划项目	3,000,000.00			3,000,000.00			与收益相关
长绒棉清理加工关键技术研发 制造推广应用项目		3,660,000.00				3,660,000.00	与收益相关
大型连续式打模采棉机	2,000,000.00					2,000,000.00	与收益相关
9Y-1180 型不停车圆捆机的研制与开发	191,578.66			25,263.12		166,315.87	与资产相关
农业机械装备自动换挡变速的 研制	779,867.76			465,472.12		314,395.31	与资产相关
大型智能自走式打包采棉机的 关键技术研究与应用		3,510,000.00				3,510,000.00	与收益相关
市级人才发展专项资金	400,000.00					400,000.00	与收益相关
可互换割台玉米收获机项目		300,000.00		245,702.85		54,297.15	与收益相关
9Q80 青贮打捆包膜一体机项目	100,000.00			100,000.00			与收益相关
鄂温克族自治旗农牧和科技局 2021 年科技企业研发补助款		12,000.00				12,000.00	与收益相关

年产 200 台高端采棉机智能制 造项目	16,000,000.00				16,000,000.00	与资产相关
石河子大学项目		190,000.00			190,000.00	与收益相关
合计	112,350,037.00	10,390,000.00	5,348,291.42	3,836,438.09	113,555,307.49	

□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

Ī			本次变动增减(+、一)					
		期初余额	发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	期末余额
	股份总数	93,340,000.00			28,002,000.00		28,002,000.00	121,342,000.00

其他说明:

公司 2021 年度股东大会决议通过 2021 年度利润分配方案,以公司转增前的股本 93,340,000 股为基数,以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股,增加股本 28,002,000 股,同时减少资本公积-资本溢价 28,002,000.00 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)	204,402,006.53		28,002,000.00	176,400,006.53
其他资本公积	2,067,008.67			2,067,008.67
合计	206,469,015.20		28,002,000.00	178,467,015.20

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

公司 2021 年度股东大会决议通过 2021 年度利润分配方案,以公司转增前的股本 93,340,000 股为基数,以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股,增加股本 28,002,000 股,同时减少资本公积-资本溢价 28,002,000.00 元。

#### 56、 库存股

□适用 √不适用

#### 57、 其他综合收益

√适用 □不适用

				本期发	生金额			
项目	期初 余额	本期所得 税前发生 额	减: 前期 计入	减: 前期 计入	减 <b>:</b> 所得	税后归属 于母公司	税 归 于少	期末 余额

			++ /.1.	++ /.1.	TV. <del>HI</del>		ж. пп	
			其他	其他	税费		数股	
			综合	综合	用		东	
			收益	收益				
			当期	当期				
			转入	转入				
			损益	留存				
				收益				
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	57.460.62	075 101 60				075 101 60		017 661 01
其他综合收	-57,460.62	875,121.63				875,121.63		817,661.01
益								
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	-57,460.62	875,121.63				875,121.63		817,661.01
额								
其他综合收	-57,460.62	875,121.63				875,121.63		817 661 N1
益合计	-37,400.02	0/3,121.03				0/3,121.03		817,661.01

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

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	17,167,706.79	4,413,153.93	2,894,152.49	18,686,708.23
合计	17,167,706.79	4,413,153.93	2,894,152.49	18,686,708.23

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:无

#### 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	46,495,047.98	6,537,899.92		53,032,947.90
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	46,495,047.98	6,537,899.92		53,032,947.90

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	385,555,535.56	357,999,445.04
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减一)		
调整后期初未分配利润	385,555,535.56	357,999,445.04
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	57,387,881.83	36,135,479.32
减: 提取法定盈余公积	6,537,899.92	1,578,888.80
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	10,267,400.00	7,000,500.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	426,138,117.47	385,555,535.56

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

		1 12 / 3 / 11 / 3 / 12 / 11
项目	本期发生额	上期发生额

	收入	成本	收入	成本
主营业务	622,772,104.85	420,650,276.44	490,765,212.68	353,895,035.35
其他业务	24,490,530.94	12,038,825.43	30,894,911.32	18,194,731.02
合计	647,262,635.79	432,689,101.87	521,660,124.00	372,089,766.37

## (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		, ,
合同分类	专用设备制造-分部	合计
商品类型		
棉花加工机械产品	216,608,734.14	216,608,734.14
棉花采摘机械产品	380,600,917.16	380,600,917.16
其他农机产品	25,562,453.55	25,562,453.55
按经营地区分类		
国内	598,535,586.06	598,535,586.06
国际	24,236,518.79	24,236,518.79
按销售渠道分类		
直销	244,748,740.62	244,748,740.62
经销	378,023,364.23	378,023,364.23
合计	622,772,104.85	622,772,104.85

合同产生的收入说明:

□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

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
城市维护建设税	1,634,879.55	157,682.01
教育费附加	695,457.78	67,563.44
房产税	2,647,727.61	2,692,987.41
土地使用税	1,644,365.65	1,097,217.42
车船使用税	36,765.58	34,316.80
印花税	902,945.58	376,383.70
地方教育费附加	472,313.34	45,042.30
其他	618.04	160,321.84
合计	8,035,073.13	4,631,514.92

其他说明:无

## 63、销售费用

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,672,865.02	12,050,761.37
业务费	19,925,580.25	17,076,638.46

业务招待费	515,080.11	726,268.87
差旅费	1,116,919.98	1,705,136.04
车辆及快递费	413,706.84	876,695.80
广告宣传费	316,805.33	1,057,348.25
其他	762,674.18	186,944.20
合计	40,723,631.71	33,679,792.99

## 64、 管理费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	- E- )
本期发生额	上期发生额
7,171,061.09	6,275,830.51
360,431.80	553,124.17
593,974.78	1,040,596.36
43,697,067.20	34,965,061.91
8,062,509.04	8,067,126.22
1,362,931.79	2,104,604.05
4,080,369.19	4,120,292.99
65,328,344.89	57,126,636.21
	7,171,061.09 360,431.80 593,974.78 43,697,067.20 8,062,509.04 1,362,931.79 4,080,369.19

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
直接材料	23,132,360.44	14,603,056.53
职工薪酬	21,535,721.22	11,983,870.13
折旧费	2,471,057.40	2,636,963.12
无形资产摊销	44,444.40	44,444.40
其他	4,971,371.32	4,336,252.96
合计	52,154,954.78	33,604,587.14

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
利息支出	4,194,759.21	2,143,612.21
利息收入	-3,627,264.90	-2,354,164.96
实现的融资收益		
汇兑损益	-220,281.11	-51,007.32
手续费		
加: 其他支出	71,261.43	71,401.88
合计	418,474.63	-190,158.19

其他说明: 无

## 67、 其他收益

√适用 □不适用

项目	太期发生麵	上期发生额
	平别及工领	工剂及工铁

个税手续费返还	22,568.53	81,207.16
增值税进项税加计扣除	103,099.92	,
附加税减免	6,379.39	
济南市智能制造试点示范项目	1,200,000.00	
天桥区实施新旧动能转换人才支撑计划	15,000.00	
开放型经济发展引导资金	28,100.00	28,100.00
农机装备研发创新计划项目	3,000,000.00	
稳岗及失业就业补贴	380,982.81	53,989.27
济南市促进先进制造业和数字经济发展项目	330,500.00	·
山东省企业研究开发财政补助	140,000.00	96,700.00
山东省第四届省长杯工业设计大赛和省长杯第一届服装设	20,000.00	
计分赛项目		
石河子大学项目经费	100,000.00	100,000.00
9Y-1180 型不停车圆捆机的研制与开发	25,263.12	256,263.12
农业机械装备自动换挡变速的研制	465,472.12	9,153.12
青贮打捆包膜一体机项目资金	100,000.00	
可互换割台玉米收获机	245,702.85	
留工补助	188,000.00	
科技发展专项资金	130,000.00	
小巨人奖励	2,500,000.00	
房租补助	2,000.00	
智能农机设备研发项目补助		373,003.08
一次性吸纳就业补助		4,000.00
候鸟型高层次人才项目资金		25,000.00
知识产权(专利专项资金)		36,000.00
科技助力经济款		250,000.00
科技局经费		230,000.00
中小企业发展专项资金		500,000.00
六行自走式打模采棉机的研制与示范		7,570,000.00
市级人才发展专项资金		65,000.00
职业技能提升行动		300,000.00
科研经费		20,400.00
智能化花生联合收获机		400,000.00
合计	9,003,068.74	10,398,815.75

# 68、 投资收益

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		19,939,137.91
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		

处置其他债权投资取得的投资收益	
债务重组收益	
合计	19,939,137.91

## 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

## 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		
应收账款坏账损失	1,497,165.48	-2,556,972.06
其他应收款坏账损失	-2,793,811.63	-17,663,895.41
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-1,296,646.15	-20,220,867.47

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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成	-4,738,248.05	-325,205.20
本减值损失	, ,	,
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		
十二、合同资产减值损失	-126,641.85	-42,313.12
十三、其他		
合计	-4,864,889.90	-367,518.32

其他说明:无

## 73、 资产处置收益

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	-208,335.91	1,102,244.82

无形资产处置利得		
合计	-208,335.91	1,102,244.82

# 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

			1 12. 70 11.11. 7000
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	25,937.85	83,884.77	25,937.85
其中: 固定资产处置利得	25,937.85	83,884.77	25,937.85
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	5,348,291.42	5,653,552.95	5,348,291.42
赔偿款	392,028.35		392,028.35
其他	651,588.41	254,992.61	651,588.41
合计	6,417,846.03	5,992,430.33	6,417,846.03

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
递延收益转入	5,348,291.42	5,653,552.95	与资产相关
合计	5,348,291.42	5,653,552.95	

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	6, 809. 37	332, 310. 58	6, 809. 37
其中: 固定资产处置损失	6, 809. 37	332, 310. 58	6, 809. 37
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	90, 000. 00		90, 000. 00
补偿款		600, 000. 00	
滞纳金	93. 68	387. 94	93. 68
其他	9, 270. 11	160. 85	9, 270. 11
合计	106, 173. 16	932, 859. 37	106, 173. 16

其他说明:无

## 76、 所得税费用

## (1). 所得税费用表

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,230,524.01	1,270,420.57
递延所得税费用	-8,760,481.41	-776,531.68
合计	-529,957.40	493,888.89

#### (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	56,857,924.43
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,528,688.65
子公司适用不同税率的影响	-170,513.61
调整以前期间所得税的影响	-2,057,002.33
非应税收入的影响	-126,773.95
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	305,437.95
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏 损的影响	-864,557.99
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	1,508,157.93
研发费用加计扣除	-7,653,394.05
所得税费用	-529,957.40

其他说明:

□适用 √不适用

## 77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57.其他综合收益内容

## 78、 现金流量表项目

## (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	15,424,582.81	17,959,189.27
利息收入中的现金收入	3,627,264.90	2,354,164.96
收到的往来款	5,036,719.72	6,954,667.46
营业外收入中的现金收入	10,500.00	
合计	24,099,067.43	27,268,021.69

收到的其他与经营活动有关的现金说明:无

## (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用、管理费用和研发费用 中的现金支出	37,094,843.66	36,966,041.18
营业外支出中的现金支出	8,640.00	600,405.35
银行手续费	71,457.65	71,401.88
支付的往来款及保证金	15,646,322.32	14,971,249.74
合计	52,821,263.63	52,609,098.15

支付的其他与经营活动有关的现金说明: 无

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付按揭保证金	30,000,000.00	
支付租赁保证金		1,912,500.00
支付租赁负债本金和利息	4,957,650.00	8,368,234.41
合计	34,957,650.00	10,280,734.41

支付的其他与筹资活动有关的现金说明: 无

#### 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

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:	1 //4 19/1	
净利润	57,387,881.83	36,135,479.32
加: 资产减值准备	4,864,889.90	367,518.32
信用减值损失	1,296,646.15	20,220,867.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折 旧	22,242,261.67	16,741,730.59
使用权资产摊销	6,534,734.52	6,534,734.57
无形资产摊销	1,964,861.28	1,964,861.28
长期待摊费用摊销	679,494.30	660,145.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以"一"号填列)	208,335.91	-1,102,244.82
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)	6,809.37	248,425.81
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)		
财务费用(收益以"一"号填列)	4,196,107.23	2,092,604.89
投资损失(收益以"一"号填列)		-19,939,137.91
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	-8,760,481.41	-776,531.68
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)		
存货的减少(增加以"一"号填列)	-480,879,888.42	-1,862,421.81
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	109,247,820.67	-64,324,122.33
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	246,102,912.35	159,533,906.79
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-34,907,614.65	156,495,816.17
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	361,474,246.12	362,522,174.49
减: 现金的期初余额	362,522,174.49	225,346,324.70
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	-1,047,928.37	137,175,849.79

#### (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

单位:元 币种:人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	
加:以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	5,800,000.00
处置子公司收到的现金净额	5,800,000.00

#### 其他说明:

本年收到的处置子公司的现金净额 5,800,000.00 元,全部为收到的股权转让款。

#### (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	361,474,246.12	362,522,174.49
其中: 库存现金	13,389.40	8,792.37
可随时用于支付的银行存款	361,460,856.72	362,513,382.12
可随时用于支付的其他货币资金		
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	361,474,246.12	362,522,174.49
其中:母公司或集团内子公司使用受限制的现金		
和现金等价物		

## 其他说明:

□适用 √不适用

## 80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的"其他"项目名称及调整金额等事项:

□适用 √不适用

## 81、 所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	43,167,400.00	按揭贷款保证金
投资性房地产	28,977,563.07	抵押借款
固定资产	96,849,620.19	抵押借款

无形资产	72,311,540.09	抵押借款
合计	241,306,123.35	/

#### 82、 外币货币性项目

#### (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位:元

			平世: 九
项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金	-	-	
其中:美元	643,790.44	6.9646	4,483,742.90
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中:美元	1,095,991.11	6.9646	7,633,139.68
欧元			
港币			
其他应收款	-	-	
其中:美元	2,700.00	6.9646	18,804.42
欧元			
港币			

其他说明:无

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

√适用 □不适用

山东天鹅美国有限公司(Shandong Swan USA,Inc.)注册地和实际经营地均为美国阿拉巴马州蒙哥马利市,本公司选定境外经营的记账本位币,考虑到下列因素:(一)该货币主要影响商品和劳务的销售价格,通常以该货币进行商品和劳务的计价和结算;(二)该货币主要影响商品和劳务所需人工、材料和其他费用,通常以该货币进行上述费用的计价和结算;(三)融资活动获得的货币以及保存从经营活动中收取款项所使用的货币。故选择美元作为该子公司的记账本位币。

#### 83、 套期

□适用 √不适用

#### 84、 政府补助

#### (1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

种类	金额	列报项目	计入当期损 益的金额
市级人才发展专项(5010 引才倍增计 划和泉城产业领军人才)项目	188,000.00	递延收益	
高端采棉机关键零部件国产化技术攻关 项目补助	2,530,000.00	递延收益	
长绒棉清理加工关键技术研发制造推广	3,660,000.00	递延收益	

应用项目			
石河子大学项目	290,000.00	递延收益/其他收益	100,000.00
大型智能自走式打包采棉机的关键技术 研究与应用项目	3,510,000.00	递延收益	
济南市智能制造试点示范项目	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
天桥区实施新旧动能转换人才支撑计划 项目	15,000.00	其他收益	15,000.00
开放型经济发展引导资金	28,100.00	其他收益	28,100.00
济南市促进先进制造业和数字经济发展 项目	330,500.00	其他收益	330,500.00
稳岗及失业就业补贴	380,982.81	其他收益	380,982.81
山东省企业研究开发财政补助	140,000.00	其他收益	140,000.00
山东省第四届省长杯工业设计大赛和省 长杯第一届服装设计分赛项目	20,000.00	其他收益	20,000.00
留工补助	188,000.00	其他收益	188,000.00
可互换割台玉米收获机	300,000.00	递延收益/其他收益	245,702.85
鄂温克族自治旗农牧和科技局 2021 年 科技企业研发补助款	12,000.00	递延收益	
科技发展专项资金	130,000.00	其他收益	130,000.00
小巨人奖励	2,500,000.00	其他收益	2,500,000.00
房租补助	2,000.00	其他收益	2,000.00
财政贴息	691,600.00	财务费用	691,600.00

## (2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用 其他说明: 无

#### 85、 其他

□适用 √不适用

## 八、合并范围的变更

- 1、 非同一控制下企业合并
- □适用 √不适用
- 2、 同一控制下企业合并
- □适用 √不适用
- 3、 反向购买
- □适用 √不适用

## 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

- □适用 √不适用
- 其他说明:
- □适用 √不适用

#### 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:  $\Box$ 适用  $\checkmark$ 不适用

## 6、 其他

□适用 √不适用

#### 九、在其他主体中的权益

## 1、 在子公司中的权益

#### (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司	<b>上</b> 面	› <del>↑</del> пп.1.h	<b>ルタ</b> 歴 重	持股比例(%)	取得	
名称	主要经营地	注册地	业务性质	直接	间接	方式
山东天鹅物业管 理有限公司	济南市	济南市历山路 157 号	物业出租	100.00		设立
新疆天鹅现代农 业机械装备有限 公司	五家渠市	五家渠北工业园区	生产	100.00		设立
山东天鹅美国有 限公司(Shandong Swan USA,Inc.)	蒙哥马利市	美国阿拉巴马州蒙哥 马利市	生产	100.00		设立
内蒙古野田铁牛 农业装备有限公 司	海拉尔	鄂温克旗巴彦托海经 济技术开发区浩斯路 西侧包日嘎斯路东侧	生产	100.00		购买

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
- (3). 重要非全资子公司的主要财务信息
- □适用 √不适用
- (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- □适用 √不适用
- (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持
- □适用 √不适用

其他说明:

- □适用 √不适用
- 2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易
- □适用 √不适用
- 3、 在合营企业或联营企业中的权益
- □适用 √不适用
- 4、 重要的共同经营
- □适用 √不适用
- 5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

□适用 √不适用

#### 6、 其他

□适用 √不适用

#### 十、与金融工具相关的风险

#### √适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括应收款项、应付款项等,各项金融工具的详细情况说明见本附注 六。与这些金融工具有关的风险,以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。 本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### 1.各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平,使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险,建立适当的风险承受底线并进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围之内。

#### (1) 市场风险

#### 1)汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元有关,除本公司国外销售业务和 1 个下属子公司以美元进行 采购和销售外,本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2022 年 12 月 31 日,除下表所 述资产及负债的美元余额外,本公司的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债 产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

单位:元

		1 12. 70
项目	2022年12月31日	2021年12月31日
货币资金-美元	643,790.44	817,502.95
应收账款-美元	1,095,991.11	405,387.13
应收账款-欧元		
其他应收款-美元	2,700.00	2,700.00
应付账款-美元		
合同负债-美元		

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。

#### 2) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。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。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。2022年12月31日,本公司债务本金余额144,000,000.00元。

#### 3)价格风险

本公司以市场价格销售产品,因此受到此等价格波动的影响。

#### (2)信用风险

于 2022 年 12 月 31 日,可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失,具体包括:

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额;对于以公允价值计量的金融工具而言,账 面价值反映了其风险敞口,但并非最大风险敞口,其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而 改变。

为降低信用风险,本公司成立专门部门确定信用额度、进行信用审批,并执行其它监控程序 以确保采取必要的措施回收过期债权。此外,本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的 回收情况,以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此,本公司管理层认为本公司所承 担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行,故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外,本公司无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计: 32,716,991.91 元。

(3) 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务,而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限,以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商,以保持一定的授信额度,减低流动性风险。

#### 十一、 公允价值的披露

- 1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值
- □适用 √不适用
- 2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- □适用 √不适用
- 3、 持续和非持续第二层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息 □适用 √不适用
- **4、 持续和非持续第三层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息**□适用 √不适用
- 5、 持续的第三层次公允价值计量项目,期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- □适用 √不适用
- 6、 持续的公允价值计量项目,本期内发生各层级之间转换的,转换的原因及确定转换时点的政 策
- □适用 √不适用
- 7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因
- □适用 √不适用
- 8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- □适用 √不适用
- 9、 其他
- □适用 √不适用

## 十二、 关联方及关联交易

## 1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本 企业的持股 比例(%)	母公司对本 企业的表决 权比例(%)
山东供销资本投资 (集团)有限公司	山东济南	投资及企业 管理服务	10,000	60.37	60.37

本企业的母公司情况的说明

山东供销资本投资(集团)有限公司持有公司73,248,932股。

本企业最终控制方是山东省供销合作社联合社

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

企业子公司的情况详见附注"九.1.(1)企业集团的构成"

#### 3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用√不适用

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

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

## 4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
山东省供销社集团总公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东省供销资产运营有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东供销农业服务股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东省供销合作社基建储运公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东省土产杂品公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东省棉麻有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东省天元纤维有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东省供销社粮油饲料公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东省供销合作社联合社饮食服务公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东省供销社工业品公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东省供销社集团综合贸易公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东省果品公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东省日杂蜂产品公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东鲁供现代农业发展(集团)有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东省农业生产资料有限责任公司	实际控制人参股公司
山东省供销合作社联合社招待所	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东省供销社农产品有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

山东省宝福邻购物中心股份有限公司	实际控制人参股公司
山东省鲁棉集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东省供销合作社联合社机关服务中心	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东经贸职业学院	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东省供销合作社幼儿园	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东供销融资担保股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
巴州美华棉业有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东供销惠农投资有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东供销股权投资基金管理有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东省新旧动能转换供销创业投资合伙	   受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
企业(有限合伙)	文門   控放放示及取终控制力控制的共他企业
山东鲁盛农牧科技股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东供销现代农业发展集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东鲁供农业科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东供销供应链管理集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东鲁供齐丰农业服务有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东鲁供冠虹农业服务有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
山东鲁供夏瑞农业服务有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新疆鲁莒泽农业技术服务合伙企业(有	其他关联关系人
限合伙)	· 英他大联大乐八
中棉工业有限责任公司	公司参股公司
北京金汇兴业投资管理有限公司	其他关联关系人
青岛金源兴业投资管理有限公司	其他关联关系人
山东供销综合服务平台有限公司	实际控制人参股公司
廿 64 24 四 丁	

# 5、 关联交易情况

## (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

□适用 √不适用

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东鲁供齐丰农业服务有限公司	销售商品	4,976,883.96	
山东鲁供冠虹农业服务有限公司	销售商品	2,488,441.98	
山东鲁供夏瑞农业服务有限公司	销售商品	2,488,441.98	
山东省供销合作社联合社	物业服务	114,811.32	
合计		10,068,579.24	

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

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入	上期确认的 租赁收入
山东供销融资担保股份有限公司	房产	683,918.58	410,496.80
山东鲁供现代农业发展(集团)有限公司	房产	182,967.92	238,633.05
山东省供销社农产品有限公司	房产	87,560.34	87,560.34
山东省供销资产运营有限公司	房产	241,232.46	144,078.57
山东供销综合服务平台有限公司	房产	65,297.28	65,297.25
山东供销供应链管理有限公司	房产		131,959.72
合计		1,260,976.58	1,078,025.73

# 本公司作为承租方: √适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁资产种类	资产	赁和低价	的短期租 值资产租 费用(如 用)		赁负债计 租赁付款 适用)	支付的	力租金		赁负债利 支出	增加的使	用权资产
		本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发生额	上期发生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	
山东鲁供现代农业发 展(集团)有限公司	房产					7,184,036.68	7,674,171.17					
合计						7,184,036.68	7,674,171.17					

关联租赁情况说明 □适用 √不适用

## (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

□适用 √不适用

# (5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

## (6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

#### (7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,243,887.59	2,873,119.06

## (8). 其他关联交易

□适用 √不适用

## 6、 关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

币日夕秒	<b>大</b>	期末	余额	期初余额		
项目名称	关联方	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
应收账款	巴州美华棉业有限 责任公司	8,160,000.00	8,160,000.00	8,160,000.00	8,160,000.00	
应收账款	山东省供销社农产 品有限公司	178,475.19	5,536.00	93,485.26	2,935.44	
应收账款	山东供销供应链管 理集团有限公司	71,113.00	6,201.05	71,113.00	2,232.95	
应收账款	山东鲁供齐丰农业 服务有限公司	2,171,680.00	64,716.06			
应收账款	山东鲁供冠虹农业 服务有限公司	1,085,840.00	32,358.03			
应收账款	山东鲁供夏瑞农业 服务有限公司	1,085,840.00	32,358.03			
应收账款	山东省供销资产运 营有限公司	12,743.43	379.75			
应收账款	山东鲁供现代农业 发展(集团)有限 公司	113,135.17	3,371.43			
预付款项	山东鲁供现代农业 发展(集团)有限 公司			158,205.52		

其他应收款	山东鲁供现代农业 发展(集团)有限 公司	1,912,500.00	95,625.00	
其他应收款	山东省供销资产运 营有限公司	4,209.33	210.47	
其他应收款	山东供销综合服务 平台有限公司	652.85	32.64	
其他应收款	山东省供销社农产 品有限公司	8,067.51	608.76	

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		一 1 1 2 .	70 164111777771
项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	山东鲁供现代农业发展(集团)有限公司	2,712,147.86	
预收账款	山东省供销社农产品有限公司		38,791.18
预收账款	山东省供销资产运营有限公司		108,813.12
预收账款	山东供销融资担保股份有限公司	373,095.53	346,229.42
预收账款	山东供销综合服务平台有限公司	2,720.65	2,496.05
预收账款	山东鲁供现代农业发展(集团)有限公司		71,921.35
预收账款	山东省供销合作社联合社	76,436.03	

#### 7、 关联方承诺

□适用 √不适用

#### 8、 其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

- 1、 股份支付总体情况
- □适用 √不适用
- 2、 以权益结算的股份支付情况
- □适用 √不适用
- 3、 以现金结算的股份支付情况
- □适用 √不适用
- 4、 股份支付的修改、终止情况
- □适用 √不适用
- 5、 其他
- □适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项

- 1、 重要承诺事项
- □适用 √不适用
- 2、 或有事项
- (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

公司向新疆昌吉农村商业银行股份有限公司申请最高余额为人民币 700,000,000.00 元的设备 按揭贷款业务授信额度,银行向购买公司采棉机产品的新疆区域内客户发放设备按揭贷款,公司 为符合条件的采棉机购机客户的设备按揭贷款向银行提供连带责任保证担保、设备回购担保、保

证金质押担保。截止 2022 年 12 月 31 日,公司承担的按揭贷款担保义务的余额为 380,553,855.97 元。

#### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明:

□适用 √不适用

#### 3、 其他

□适用 √不适用

十五、 资产负债表日后事项

#### 1、 重要的非调整事项

□适用 √不适用

#### 2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

I	拟分配的利润或股利	17,230,564.00
	经审议批准宣告发放的利润或股利	

#### 3、 销售退回

□适用 √不适用

#### 4、 其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

1.利润分配

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本 121,342,000 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金股利 1.42 元(含税),该利润分配方案尚需提交公司股东大会审议。

#### 2. 未决诉讼

公司及下属全资子公司新疆天鹅于 2022 年 1 月 5 日收到新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市中级人民法院(以下简称"乌鲁木齐中院")以邮寄送达的(2021)新 01 知民初 55 号应诉通知书、传票等相关文件。美国迪尔公司以公司生产的三行、六行打包采棉机产品侵害了其ZL200410085674.2 号发明专利权,严重侵占了其市场份额为由,将公司及子公司新疆天鹅诉至法院。公司及子公司新疆天鹅在答辩期内对管辖权提出异议,并于 2022 年 2 月 23 日收到乌鲁木齐中院以邮寄送达的(2021)新 01 知民初 55 号《民事裁定书》,裁定公司及新疆天鹅对管辖权提出的异议成立,本案移送新疆生产建设兵团第十二师中级人民法院审理。公司于 2022 年 3 月 7 日收到乌鲁木齐中院邮寄送达的美国迪尔公司《管辖权异议上诉状》,美国迪尔公司对乌鲁木齐中院做出的(2021)新 01 知民初 55 号裁定不服,向最高人民法院提出上诉请求。2023 年 2 月,公司收到最高人民法院送达的(2022)最高法知民辖终 483 号《民事裁定书》,裁定撤销乌鲁木齐中院做出的(2021)新 01 知民初 55 号裁定,本案由乌鲁木齐中院审理。在案件审理过程中,公司向国家知识产权局提交了对涉案发明专利权无效宣告请求,国家知识产权局专利局复审和无效审理部予以受理。公司在审理法院确定后向乌鲁木齐中院提出中止诉讼的申请,于 2023年3 月收到乌鲁木齐中院送达的(2021)新 01 知民初 55 号之二《民事裁定书》。法院经审查认为,被告在案件诉讼过程中请求宣告涉案发明专利权无效,本案有必要中止诉讼,被告申请本

案中止诉讼符合法律规定,作出"本案中止诉讼"的裁定。截止审计报告日,上述诉讼事项尚未审理判决且诉讼结果无法确定。

#### 十六、 其他重要事项

- 1、 前期会计差错更正
- (1). 追溯重述法
- □适用 √不适用
- (2). 未来适用法
- □适用 √不适用
- 2、 债务重组
- □适用 √不适用
- 3、 资产置换
- (1). 非货币性资产交换
- □适用 √不适用
- (2). 其他资产置换
- □适用 √不适用
- 4、 年金计划
- □适用 √不适用
- 5、终止经营
- □适用 √不适用
- 6、 分部信息
- (1). 报告分部的确定依据与会计政策
- □适用 √不适用
- (2). 报告分部的财务信息
- □适用 √不适用
- (3). 公司无报告分部的,或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的,应说明原因
- □适用 √不适用
- (4). 其他说明
- □适用 √不适用
- 7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项
- □适用 √不适用
- 8、 其他
- □适用 √不适用
- 十七、 母公司财务报表主要项目注释
- 1、 应收账款
- (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

账龄	期末账面余额				
1年以内					
其中: 1年以内分项					
1年以内	100,492,586.37				

1年以内小计	100,492,586.37
1至2年	25,813,405.06
2至3年	8,030,233.43
3年以上	
3至4年	4,339,449.20
4至5年	6,842,918.83
5年以上	33,167,867.76
合计	178,686,460.65

# (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

		期末余额					期初余额				
类别	账面余额		坏账准	坏账准备		账面余额		坏账准备		账面	
大加	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面 价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	
按单项											
计提坏	18,054,166.88	10.10	18,054,166.88	100.00	0.00	18,914,166.88	13.34	18,914,166.88	100.00	0.00	
账准备											
其中:											
按单项											
计提坏	18,054,166.88	10.10	18,054,166.88	100.00	0.00	18,914,166.88	13.34	18,914,166.88	100.00	0.00	
账准备											
按组合											
计提坏	160,632,293.77	89.90	27,434,223.11	17.08	133,198,070.66	122,885,799.43	86.66	28,380,145.81	23.09	94,505,653.62	
账准备											
其中:											
按账龄											
组合计	160,632,293.77	89.90	27,434,223.11	17.08	133,198,070.66	122,885,799.43	86.66	28,380,145.81	23.09	94,505,653.62	
提坏账	100,032,273.17	07.70	21,737,223.11	17.00	133,170,070.00	122,003,177.43	00.00	20,300,173.01	23.07	7-1,303,033.02	
准备											
合计	178,686,460.65	/	45,488,389.99	/	133,198,070.66	141,799,966.31	/	47,294,312.69	/	94,505,653.62	

按单项计提坏账准备: √适用 □不适用

位:元 币种:人民币

	期末余额						
名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由			
巴楚县利鑫强棉业有限责任公司	95,000.00	95,000.00	100.00	涉诉			
巴楚县泰昌棉业有限公司	2,685,032.37	2,685,032.37	100.00	涉诉			
徐其文	250,000.00	250,000.00	100.00	涉诉			
山东华东棉业(集团)有限公司	300,000.00	300,000.00	100.00	涉诉			
呼图壁县金穗农业发展有限公司	735,000.00	735,000.00	100.00	涉诉			
尉犁县棉麻公司	1,912,761.21	1,912,761.21	100.00	破产			
巴州美华棉业有限责任公司	8,160,000.00	8,160,000.00	100.00	涉诉			
沙雅富红棉业有限公司	393,273.00	393,273.00	100.00	涉诉			
呼图壁天丰棉业有限公司	1,165,000.00	1,165,000.00	100.00	涉诉			
刘颖	80,000.00	80,000.00	100.00	涉诉			
谢长江	60,000.00	60,000.00	100.00	涉诉			
尚李刚	560,000.00	560,000.00	100.00	涉诉			
钟水和	270,000.00	270,000.00	100.00	涉诉			
沙湾县鑫龙棉业有限公司	334,400.00	334,400.00	100.00	涉诉			
陈登军	620,000.00	620,000.00	100.00	涉诉			
吉彦军	433,700.30	433,700.30	100.00	预计无法 收回			
合计	18,054,166.88	18,054,166.88	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: 按账龄组合计提坏账准备

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额				
<b>石</b> 你	应收账款	坏账准备	计提比例(%)		
1年以内	100,492,586.37	2,994,679.07	2.98		
1-2 年	25,813,405.06	2,250,928.92	8.72		
2-3 年	8,030,233.43	1,518,517.15	18.91		
3-4 年	4,339,449.20	1,602,558.59	36.93		
4-5 年	6,842,918.83	3,953,838.50	57.78		
5 年以上	15,113,700.88	15,113,700.88	100.00		
合计	160,632,293.77	27,434,223.11			

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

ĺ	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	18,914,166.88		860,000.00			18,054,166.88
按组合计提 坏账准备	28,380,145.81	-841,922.70		104,000.00		27,434,223.11
合计	47,294,312.69	-841,922.70	860,000.00	104,000.00		45,488,389.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	104,000.00

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

#### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

1 20 4 11				
单位名称	期末余额	占应收账款 期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备期末 余额	
潍坊鸿鹄现代农业科技发展有限公司	8,576,550.00	4.80	8,576,550.00	
巴州美华棉业有限责任公司	8,160,000.00	4.57	8,160,000.00	
石河子市瑞华工贸有限公司	5,855,000.00	3.28	174,479.00	
苏丹 STC 有限公司	4,995,111.41	2.79	148,854.32	
新疆皓桐农机有限公司	4,630,000.00	2.59	137,974.00	
合计	32,216,661.41	18.03	17,197,857.32	

其他说明

按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 32,216,661.41 元,占应收账款期末余额 合计数的比例 18.03%,相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 17,197,857.32 元。

#### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

#### (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

#### 2、 其他应收款

#### 项目列示

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	182,270,799.77	259,420,650.17

<b>今</b> 社	182,270,799.77	259,420,650,17
TI VI	102,270,799.77	239,420,030.17

□适用 √不适用

## 应收利息

- (1). 应收利息分类
- □适用 √不适用
- (2). 重要逾期利息
- □适用 √不适用
- (3). 坏账准备计提情况
- □适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 应收股利

- (4). 应收股利
- □适用 √不适用
- (5). 重要的账龄超过1年的应收股利
- □适用 √不适用
- (6). 坏账准备计提情况
- □适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中: 1年以内分项	
1年以内	157,427,000.58
1年以内小计	157,427,000.58
1至2年	44,972,242.03
2至3年	32,546.00
3年以上	
3至4年	146,979.00
4至5年	34,899.00
5年以上	2,362,091.23
合计	204,975,757.84

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	66,937.08	74,335.00
单位往来款	159,325,767.01	227,727,008.32
个人往来款	712,153.75	983,835.16
股权转让款	44,870,900.00	50,670,900.00

△辻	204 075 757 94	279,456,078.48
亩Ⅵ	204,975,757.84	219,430,076.46

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			1 12.0 70	14-11 • 7 € 6 € 14
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	十年107日建期	整个存续期预期	整个存续期预期	合计
小风任由	未来12个月预期 信用损失	信用损失(未发	信用损失(已发	
	信用 <b>坝</b> 大	生信用减值)	生信用减值)	
2022年1月1日余额				
2022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	22,090.00	-12,090.00	-10,000.00	
本期计提	55,237.88	2,615,679.40	-1,187.52	2,669,729.76
本期转回	200.00			200.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	231,153.99	20,144,512.85	2,329,291.23	22,704,958.07

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

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

# (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			本期变动金额			
类别	期初余额	计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变动	期末余额
处于第一阶段 的其他应收款	154,026.11	55,237.88	200.00		22,090.00	231,153.99
处于第二阶段 的其他应收款	17,540,923.45	2,615,679.40			-12,090.00	20,144,512.85
处于第三阶段 的其他应收款	2,340,478.75	-1,187.52			-10,000.00	2,329,291.23
合计	20,035,428.31	2,669,729.76	200.00			22,704,958.07

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用√不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

				, ,,	- 11 11 + 7 + P Q 11
单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额

内蒙古野田铁 牛农业装备有 限公司	单位往来	96,390,399.43	1年以内	47.03	
新疆天鹅现代 农业机械装备 有限公司	单位往来	59,495,656.09	1年以内	29.03	
王小伟	股权转让款	44,870,900.00	1-2 年	21.89	20,144,512.85
新疆圳洋置业 投资有限公司 阿克苏分公司	单位往来	2,235,000.00	5年以上	1.09	2,235,000.00
济南市天桥区 人民法院	单位往来	232,314.00	1-5 年	0.11	92,309.00
合计	/	203,224,269.52	/	99.15	22,471,821.85

# (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

# 3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

		<del>11-</del> 12	<b>ム:</b> ノ			
期末余额			期初余额			
项目	減   id   id		账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	55,821,577.12		55,821,577.12	55,821,577.12		55,821,577.12
对联营、合营企 业投资						
合计	55,821,577.12		55,821,577.12	55,821,577.12		55,821,577.12

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

				, ,	/ - 1 11	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
被投资单位	期初余额	本期增加	本期 减少	期末余额	本期计 提减值 准备	減値准 备期末 余额
山东天鹅物业管理有限 公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
新疆天鹅现代农业机械 装备有限公司	15,723,800.00			15,723,800.00		
山东天鹅美国有限公司 (ShandongSwanUSA,Inc.)	15,111,306.99			15,111,306.99		
内蒙古野田铁牛农业装 备有限公司	14,986,470.13			14,986,470.13		
合计	55,821,577.12			55,821,577.12		

## (2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用 其他说明: 无

## 4、 营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

番目	本期发	<b>文生</b> 额	上期发生额		
项目	收入	成本	收入	成本	
主营业务	593,444,314.59	429,268,020.37	485,829,453.49	384,065,908.15	
其他业务	3,933,113.33	3,219,532.59	12,063,724.25	9,499,748.76	
合计	597,377,427.92	432,487,552.96	497,893,177.74	393,565,656.91	

# (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

# (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明:无

## 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		
处置长期股权投资产生的投资收益		10,947,300.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计		10,947,300.00

其他说明:无

## 6、 其他

□适用 √不适用

## 十八、 补充资料

## 1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

	, ,,	. ,
项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-208,335.91	

越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免 计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 非货币性资产交换损益 委托他人投资或管理资产的损益 因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备债务重组损益 企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融资产、交易性金融资产、交易性金融资产、交易性金融资产、资生金融资产、交易性金融资产、农生金融资产、交易性金融资产、交易性金融资产、农务生金融负债、初生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 邓外委托贷款取得的损益 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响
准定额或定量享受的政府补助除外)  计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 非货币性资产交换损益 要托他人投资或管理资产的损益 因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 债务重组损益 企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 对外委托贷款取得的损益 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益
准定额或定量享受的政府补助除外)  计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费  企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时 应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 非货币性资产交换损益 委托他人投资或管理资产的损益 因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 债务重组损益 企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 除同公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回  邓外委托贷款取得的损益 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时 应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 非货币性资产交换损益 委托他人投资或管理资产的损益 因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 债务重组损益 企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 对外委托贷款取得的损益 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对
应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 非货币性资产交换损益 委托他人投资或管理资产的损益 因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 债务重组损益 企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 对外委托贷款取得的损益 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对
事货币性资产交换损益 要托他人投资或管理资产的损益 因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 债务重组损益 企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债、衍生金融资产、交易性金融资产、交易性金融资产、交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 双外委托贷款取得的损益 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对
委托他人投资或管理资产的损益 因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 债务重组损益 企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债、衍生金融负产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 双外委托贷款取得的损益 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 债务重组损益 企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 邓外委托贷款取得的损益 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对
债务重组损益     企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等     交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益     同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益     与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益     除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益     单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回     对外委托贷款取得的损益     采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益     根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 对外委托贷款取得的损益 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并目的当期净损益 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 860,000.00 对外委托贷款取得的损益 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 860,000.00 对外委托贷款取得的损益 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回860,000.00对外委托贷款取得的损益采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回860,000.00对外委托贷款取得的损益 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对
融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回860,000.00对外委托贷款取得的损益采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对
允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回860,000.00对外委托贷款取得的损益 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对
性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 860,000.00 对外委托贷款取得的损益 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 860,000.00 对外委托贷款取得的损益 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对
对外委托贷款取得的损益 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生 的损益 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生 的损益 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对
的损益 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对
4. 拥提 关 的 影 响
受托经营取得的托管费收入
除上述各项之外的其他营业外收入和支出 963,381.45
其他符合非经常性损益定义的损益项目
减: 所得税影响额 1,487,649.97
少数股东权益影响额
合计 15,038,307.89

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

□适用 √不适用

## 2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

	.LD 45- 440 주시 ソコ	加权平均净资产	每股收益		
	报告期利润	收益率(%)	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	7.44	0.47	0.47	
	扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	5.49	0.35	0.35	

## 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: 王新亭

董事会批准报送日期: 2023年4月6日

# 修订信息

□适用 √不适用