

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
2021 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 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。
- 5 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1.10元（含税），共计派发现金红利人民币1,026.74万元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配；拟向全体股东以资本公积金转增股本方式每10股转增3股，合计转增2,800.20万股。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、转增比例不变，调整拟分配的利润总额、拟转增的公积金总额。该分配预案尚需提交公司股东大会审议。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

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	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	翟艳婷	吴维众
办公地址	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
电子信箱	swan@sdmj.com.cn	swan@sdmj.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

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

棉花是我国重要的战略物资和经济作物，棉花采摘及加工机械是棉花产业链不可或缺的环节。我国是棉花生产与消费大国，近年来棉花种植面积及产量基本稳定。根据国家统计局数据显示，2021年全国棉花种植面积为4,542.2万亩，棉花总产量为573.1万吨，其中新疆棉花种植面积及产量占比分别为78.12%、89.50%。新疆是国内最大的棉花生产基地，也是国内棉花机械化程度最高的地区。棉花采摘及加工机械制造行业经过多年的发展，已经成为一个开放的、市场化程度较高的行业。

我国棉花加工产业发展迅速，加工设备及工艺也日趋完善。受国内劳动力成本的上涨和棉纺织企业对棉花质量要求不断提高的影响，棉花加工企业对棉花加工质量的重视程度不断提高，对加工设备在大型化、规模化、智能化等方面提出了新的要求，新疆自治区及兵团相继下发《关于加强棉花收购和加工环节质量管理的通知》、《关于印发〈兵团棉花质量提升行动工作方案〉的通知》等文件，要求全面提高棉花质量、促进棉花加工产能升级、提升棉花产业竞争力，严格控制棉花加工产能总量，优化棉花加工布局，促进加工设备设施更新改造，引导机采棉生产线设备提升和工艺改良，提高加工企业信息化、自动化水平，提升棉花加工质量和效率。因此，棉花加工行业逐渐向大型化、规模化、智能化方向发展。

棉花收获是我国棉花种植全程机械化的短板和薄弱环节，近年来伴随劳动力成本的上涨、劳动力短缺问题日趋严重，我国采棉机迎来了发展高峰期，棉花机采率不断提升，根据中国棉花协会统计数据，2021年新疆地区机采棉比例达到87.7%，较上年提高8个百分点，国内采棉机行业发展迅速。但是，长期以来高端采棉机被外资品牌垄断，国家相继出台《农机装备发展行动方案（2016-2025）》、《中国制造2025》、《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》等多项政策均将高端采棉机作为重点发展产品。打包式采棉机可以实现棉花采收、打包全程机械化，有效避免传统箱式采棉机在棉花转运过程中被头发丝等杂质污染的问题，大幅提高棉花品质。随着国家对于棉花品质的重视以及棉花质量追溯系统试点推行，国内采棉机逐渐由箱式采棉机向打包采棉机过渡。

（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，国内采棉机、棉花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

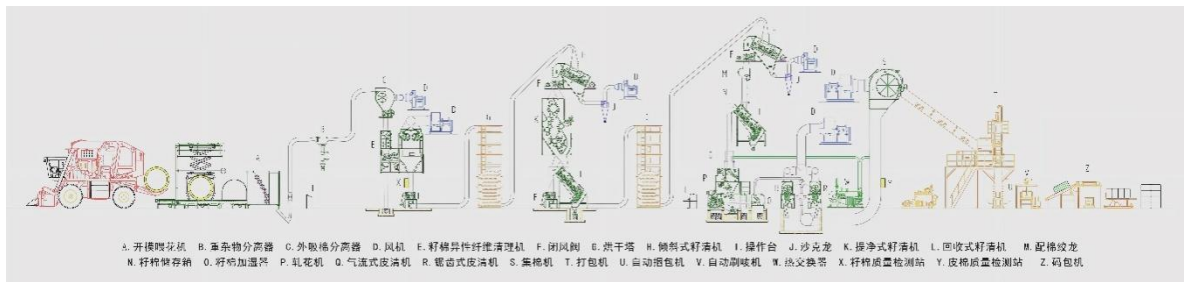
公司是国内可提供机采棉采摘及加工全程机械化装备的主要厂商之一，是我国棉花加工机械制造行业的龙头企业，也是该行业内唯一的上市公司，专业提供机采棉加工全程机械化、智能化、信息化装备一站式供货及服务。

公司于 2020 年 10 月将持有的从事网络安全业务的武汉中软通科技有限公司全部 51% 股权转让，并于 2021 年 1 月完成股权变更工商登记。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，聚焦棉花生产全程机械化薄弱的采摘环节，小批量市场推广打包采棉机，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：

（四）公司主要业务、主要产品及其用途

公司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、棉籽剥绒及下脚料回收等产业链一站式装备供货和服务，为客户提供量身定制的整体解决方案。



图 1：公司 60 包/时机采棉生产线工艺流程



公司棉花加工机械主机产品按照功能不同，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，主要包括三行自走式箱式采棉机、三行自走式打包采棉机、六行自走式打包采棉机，主要产品及用途情况详见下表：

表 1：公司棉花采摘及加工设备及用途

产品大类	产品类别	产品系列	产品用途	产品示例图片
棉花加工机械 设备	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	
		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	
		皮棉清理机 系列	用于皮棉的清理的设备	
		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	
棉花采摘 设备	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包成圆包的设备	

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。

（五）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；采棉机等农机产品采取经销为主，直销为辅的销售模式，公司与经销商签订经销合同，经销商与最终用户签订销售合同。

（六）市场地位及竞争优势

公司自成立以来始终坚持立足棉花加工机械制造业，积极围绕棉花产业链前展后拓，深耕棉花产业链，是国内棉花加工全程机械装备的龙头企业。公司主要棉花加工机械产品市场占有率处

于行业领先地位。2021年公司打包采棉机小批量市场推广，市场占有率稳步提升，采棉机系列产品在兵团农业机械化协会举办的“评选您喜爱的国产采棉机品牌”活动中被评为国产采棉机最喜欢的三大品牌之一。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	1,341,041,862.24	1,317,262,655.08	1.81	1,250,379,256.79
归属于上市公司股东 的净资产	748,969,844.91	718,580,605.24	4.23	724,245,571.51
营业收入	521,660,124.00	448,041,639.17	16.43	461,536,556.58
归属于上市公司股东 的净利润	36,135,479.32	13,674,605.33	164.25	10,158,281.77
归属于上市公司股东 的扣除非经常性 损益的净利润	2,104,241.58	-1,153,541.09	不适用	-5,012,730.67
经营活动产生的现金 流量净额	156,495,816.17	2,696,400.41	5,703.88	105,916,084.36
加权平均净资产收 益率(%)	4.94	1.91	增加3.03个百分点	1.41
基本每股收益(元 /股)	0.39	0.15	160.00	0.11
稀释每股收益(元 /股)	0.39	0.15	160.00	0.11

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	80,173,615.77	54,801,696.89	106,096,467.57	280,588,343.77
归属于上市公司股东的净利润	1,762,633.70	3,648,771.68	150,779.82	30,573,294.12
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	249,098.60	-4,987,953.25	-3,100,761.47	9,943,857.70
经营活动产生的现金流量净额	-46,047,761.46	-23,750,435.25	153,191,219.80	73,102,793.08

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

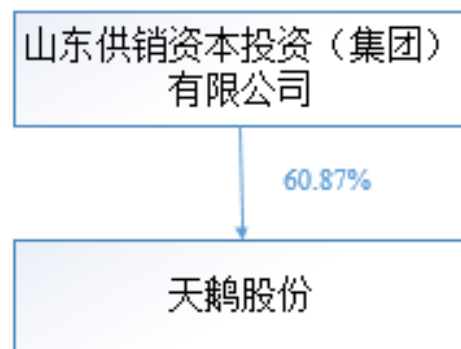
4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前10名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					8,995		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					17,719		
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		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例(%)	持有有 限售条 件的股 份数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
山东供销资本投资（集团）有限公司	29,814,540	56,814,540	60.87	0	质押	16,140,000	境内非国有法人
新疆鲁莒泽农业技术服务合伙企业（有限合伙）	-2,432,300	4,257,700	4.56	0	无		境内非国有法人
刘铁夫	194,500	783,300	0.84	0	无		境内自然人
姜龙道	584,000	584,000	0.63	0	无		境内自然人
MORGANSTANLEY&C O.INTERNATIONAL PLC.	514,471	515,071	0.55	0	无		其他
马志平	456,800	456,800	0.49	0	无		境内自然人
王锡忠	0	377,500	0.40	0	无		境内自然人
史先东	324,700	324,700	0.35	0	无		境内自然人
林肖宇	282,800	282,800	0.30	0	无		境内自然人
邢楚芝	247,900	247,900	0.27	0	无		境内自然人
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。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		不适用					

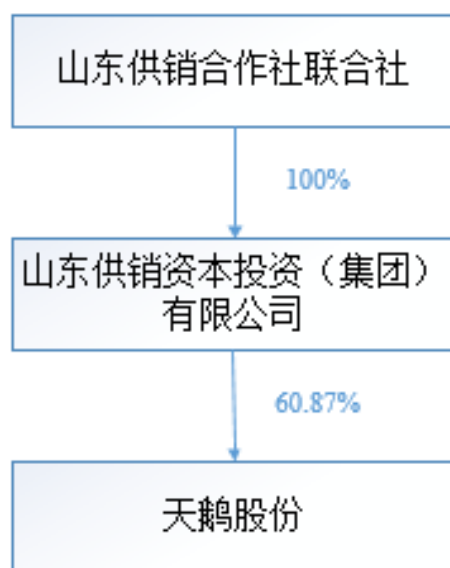
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 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



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2021 年 1 月，公司持有的从事网络安全业务的子公司武汉中软通科技有限公司 51%股权转让完成工商变更登记。公司主营业务由专用设备制造与网络安全业务变更为专用设备制造业务。

报告期，公司立足棉花加工成套装备主业发展，并围绕棉花产业链向前展后拓，公司生产的打包采棉机实现小批量市场推广，采棉机业务收入较往年有较大增长。2021 年公司实现专用设备制造业务收入 49,076.52 万元，其中棉机业务收入 26,933.04 万元，占主营业务收入的 54.88%；采棉机业务收入 19,178.90 万元，占主营业务收入的 39.08%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用