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),剩余未分配利润转结以后年度分配。拟向全体股东以资本公积金转增股本方式每10股转增2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@xdmjcom.cn	swan@xdmjcom.cn	

2.报告期公司主要业务简介

报告期内,公司主要从事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

棉花是我国国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4,542.27万亩,棉花总产量为271万吨,其中新疆棉花种植面积及产量占比分别为70.12%、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》、《关于切实一反两张底线提升棉花行政工作方案>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9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,国家棉麻司台《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,有效避免传统籽式采棉机在棉花转运过程中被头发丝等异质污染的问题,大幅提升棉花品质,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,国内采棉机逐渐由籽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,新疆地区因最大的棉花优势生产区,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、二季度主要为采购产品订单时间,订单签订率在该阶段完成;第三季度主要为行业的售后服务旺季;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农业经济、产业政策、国内外棉花市场供需状况及纺织行业发展的影响,并且棉花作为农作物势必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,,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、开棉模花、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,为客户提供量身定做的整体解决方案。

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打包采棉机、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

轧花机	轧花机是棉花加工的核心设备,是将籽棉通过锯齿或辊子的机械力作用,将棉纤维与棉籽分离的机器,轧花机的轧花质量、效率、成品率等指标是衡量棉花加工企业经济效益的重要指标,公司轧花机具有高效率、高产量、高品质、低能耗、低损伤、低棉结、低含杂、长纤维保护率高、纤维长度均匀、纤维光洁度好、纤维强力高、纤维成型好、纤维含水率适宜、纤维含杂率低、纤维棉结少