

公司代码：603789

公司简称：星光农机

星光农机股份有限公司 2018 年年度报告摘要

一 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 天职国际会计师事务所（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 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

由于公司 2018 年度经审计净利润为亏损，根据公司《章程》，公司董事会制订了不进行年度利润分配的预案。本报告期不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。详情请查阅本报告第五节“重要事项”中的有关分红的内容。

二 公司基本情况

(一) 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	星光农机	603789	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李万明	王黎明
办公地址	湖州市和孚镇星光大街1688号	湖州市和孚镇星光大街1688号
电话	0572-3966866	0572-3966768
电子信箱	xgnj@xg1688.com	xgnj@xg1688.com

(二) 报告期公司主要业务简介

1、主要业务

报告期内，公司贯彻党的十九大精神，围绕乡村振兴战略、农业结构调整和质量兴农等政策要求，通过自主研发、并购等方式进一步延伸产品线，已建立起遍及水稻、小麦、玉米、花生、油菜、棉花等六大主要农作物品种，覆盖耕、收及收后处理三大作业环节的全程机械化产业链，新兴业务和成熟业务逐步良性互动的产业架构。

目前，公司产品包括大中型拖拉机、履带式旋耕机等耕种环节机械，履带自走式稻麦油联合收割机、轮式稻麦联合收割机、采棉机、玉米收获机、花生收获机等收获机械，烘干机、轮式压捆机、自走式履带打捆机、制肥机等收后处理机械，以及自主研发的跑道养鱼设施等，已形成较为完整的主要农作物全程机械化产品体系。公司通过各业务品种之间互补配套，为客户提供一揽

子供货和售后服务，努力适应新兴农业经营主体的批量、成套化采购需求，分散经营风险，从而实现公司持续、健康、长远发展,为国家实现新型农业现代化发展做出贡献。

产品	主要用途与特点
 <p>星光系列联合收割机</p>	<p>本产品结构独特、外形美观、操作简便、安全可靠、水田通过性强、节能高效、性能稳定。主要用于水稻、小麦和油菜等农作物的收割。</p> <p>本产品具有以下几方面特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 超长组合式滚筒、6副前密后疏对称排列高强度凹板、低损耗大倾角脱粒室顶盖； (2) 大直径风量可调离心风机、四段缩窄加长型组合式振动筛； (3) 清选、秸秆粉碎互不干涉气流布置； (4) 大轨距高地隙机架、低位双撑杆导向轮、大排量液压驱动、发动机CAN总线信息远程传递； (5) 中置超大容量油箱，低位加油口； (6) 缩窄加长型脱粒清选系统，作业指标更好、可靠性更高； (7) 柔性防过载全皮带传动系统，噪音更低、振动更小、驾驶更舒适性； (8) 高地隙低比压具有信息感知功能无级变速行走底盘，水田通过性更好、智能化水平更高； (9) 高位柔性连接不锈钢大口径排气管，排气更顺畅、防火灾效果更好； (10) 270°回转、3.8米多方位高位自动卸粮，使用更方便、适应性更强。
 <p>星光系列半喂入联合收割机</p>	<p>星光系列半喂入联合收割机有四行（75 马力）、五行（98 马力）两款机型，其主要特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 收割效率高、田间损失率小、籽粒清洁度高； (2) 大排量 HST（42ml/r）无级变速器，动力强劲，质量可靠； (3) 可配置加长加宽履带，接地压力小； (4) 五行机可选配上下、单侧升降的底盘，离地间隙大，水田通过性好； (5) 割台扶禾链采用三档变速，配以可调式扶禾导轨，对倒伏、易掉粒品种作物的作业性能好； (6) 脱粒室采用长脱粒滚筒及大面积振动筛，脱粒、清选能力强； (7) 一键回位操作的高位、大角度水平旋转的大容量高速卸粮装置；
 <p>轮式拖拉机</p>	<p>本产品结构紧凑，操纵轻便，转向灵活，维护保养方便，性能稳定，节能高效。主要用于配套多种农机具进行耕、耙、播、秸秆还田、收获及运输作业。具有以下几方面特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 发动机功率大，油耗低，动力性、经济性好； (2) 全封闭驾驶室，造型美观，视野开阔，安全舒适； (3) 采用液压分离锁销式差速锁，使用可靠，操作方便； (4) 提升力大，能提升大型及复式作业农机具，具有力、位调节、力位综合调节和浮动深控制方式； (5) 新型机罩，侧翼防护网，有效增加散热面积，防止发动机过热； (6) 牵引力大，可广泛用于工厂、仓库、机场、码头牵引车辆及运输作业； (7) 液压转向、液压制动系统、操作轻便灵活，减轻驾驶员工作强度； (8) 加强型底盘，结构紧凑，维护方便，适应性强。

 <p>履带自走式旋耕机</p>	<p>本产品结构独特、外形美观、操作简便、安全可靠、水田通过性强、节能高效、性能稳定。主要用于田土充分细碎、地面平坦、土肥掺和均匀，一项作业能达到耕、耙、平等三项作业的效果，有利于抢农时、省劳力，对土壤湿度的适应范围大。</p> <p>本产品具有以下方面特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 采用单独油泵+单独油马达液压驱动行走； (2) 独立标准三点悬挂装置及双油缸升降结构； (3) 有极强爬坡能力及水田通过能力； (4) 可配套≤1000kg 的各种其它农机具的多用途耕作机械。
 <p>自走履带式打捆机</p>	<p>本产品避免了传统牵引式打捆机存在的诸多弊端，性能有所优化，主要用于农作物秸秆自动收集和打包，具有如下特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 无级变速、橡胶履带行走、水田通过能力强； (2) 结构紧凑、前后尺寸短、转弯半径小； (3) 侧面皮带柔性输入，传动平稳、可靠性高，无需超越离合器； (4) 工作效率高、能耗低； (5) 捡拾装置前置，田角地头捡拾干净。
 <p>捡拾式方捆压捆机</p>	<p>该产品主要用于农作物秸秆自动收集和打包，具有如下特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 适应性良好：适用各类农作物秸秆、牧草打捆作业；整机行驶稳定，容易牵引，对地块大小、拖拉机配套动力的适应性好； (2) 草捆质量与作业效率高：进料、送料、压缩、捆绳、出包全过程自动作业； (3) 整机结构和布局先进且协调：压缩机构总成设于捡拾器机构总成上部，整体布局合理；喂入运行轨迹顺畅；打结器打捆牢固可靠，草捆长度可调； (4) 安全性良好：采用安全离合器和多重保险螺栓的安全设置，保障系统运行安全性； (5) 技术成熟可靠，整机使用寿命长。
 <p>破碎式方捆压捆机</p>	
 <p>4MZ-3 型棉花收获机</p>	<p>本产品操作简便、安全可靠、性能稳定，采收效率高，主要用于棉花的自动收取。具有以下几方面特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 采棉头能反向旋转以实现收获行距可调，以适应非机种模式棉花种植区采收； (2) 整机全液压驱动，操作精度高，能实现比较精确定位； (3) 液压操作参数可调，能根据需要实现快慢高低的参数变化调整； (4) 通过 PLC 自动控制系统控制液压等部件实现机器的运转和作业，并特别设置控制和监视的界面，方便操作、实时提醒、时刻监控； (5) 自主研发生产的采头及其他核心零部件，采净率高、含杂率低且更加安全可靠。



5H 系列烘干机

该产品主要用于谷物收后处理，可降低粮食水分，抑制其生命活力，造成不利于微生物、储粮害虫繁殖的环境，确保粮食安全储藏、保管的目的。具有以下特点：

- (1) 具有先进的烘干技术及工艺/高品质/高效率；产品质量稳定可靠/节能降本；
- (2) 采用低温批式循环干燥工艺，干燥工艺合理，保证优秀的干燥品质，最适合水稻及谷物种子干燥需求；
- (3) 先进的温控系统及烘干层结构，爆腰率低；
- (4) 优良的提升系统搭配烘干层，破碎率低，烘干效率高；
- (5) 先进的加工工艺，同时采用耐高温高湿的风机及电机，运行平稳，质量稳定；
- (6) 合理的干燥工艺，配合自主研发热风炉，低能耗，低排放。



跑道养鱼设施

本产品将传统的自然放养鱼方式提升为集中化、智能化养鱼方式，具有以下特点：

- (1) 标准化、工厂化制造，现场模块化组装，简便快捷；
- (2) 基本无基建，不毁坏鱼塘塘基，无永久性设施，环境友好；
- (3) 实现小面积养鱼、大规模养水的生态养殖模式，水体养殖污水基本实现零排放；
- (4) 跑道上方可选配遮阳设施；
- (5) 应用物联网技术实现了 Web 端和手机端的跑道水质实时监测及系统的远程控制；



4QZ-10 型自走式青贮饲料收获机

本产品适用于玉米、高粱等青贮作物的收获，在田间作业时能一次完成对青贮作物的收割、籽粒破碎并抛料至随车。其主要特点如下：

- (1) 独特割台设计，留茬高度低，对牧草及高秆作物收割能力较强，对倒伏作物适应性强，收割速度快，喂入均匀效果好，损失少；
- (2) 手柄控制出料口位置、割台升降、转向系统全部实现了液压操作，使收割机的操控性能大大提高；
- (3) 可不对行作业，一次完成切割、输送、喂入压扁、切碎抛送等作业工序，配有正反变速箱，堵塞时能及时反吐；
- (4) 配备籽粒破碎装置，与不破碎转换装置，自动按钮转换；采用静液行走，全电控智能操作；
- (5) 配套全封闭大圆弧豪华驾驶室，配装空调，装有减震座椅，便于操作，舒适度更好。



4HJS 系列 自走式花生捡拾收获机

星光系列自走式花生捡拾收获机有无级变速履带式、(带空调简易驾驶室)轮式两种,广泛适用于花生收获后或晾晒后的高效收获,拥有多项核心专利技术,结构紧凑,凭借高效、智能、领先工艺的优势,成为花生捡拾机技术创新的典范。具有以下特点:

- (1) 高离地间隙,能适合任何花生能够机收的地块;
- (2) 大直径脱离滚筒、筛片可调往复振动筛、二次清选筛等装置,损失少,清洁度高;
- (3) 大容量集果箱,液压倾卸式卸粮轻松、方便。
- (4) 摘果滚筒、花生果推运搅龙转速可实现全程检测、上果堵塞报警、杂余提升可视监控等高技术监控手段,有效地提高机器的可靠性;
- (5) 采用不锈钢护圈和进口材料弹齿,防断与弯曲,捡拾完整,损失率低;
- (6) 采用加长、大直径摘果滚筒,降低了摘果损失;摘果滚筒转速无极可调,提高了机器的摘果适用性;
- (7) 双筛交错振动清选、离心风机送果结构,提高了二者匹配性,减少了二次回杂率,降低了清选损失,提高了花生果的清洁度;
- (8) 采用国产名优大马力发动机,功率储备大、燃油效率高、经济性好;
- (9) 重心分布合理,机器稳定性高;
- (10) 轮式机型尾部可选配方草捆打捆装置;



4HJD-210 自走式花生捡拾收获机

该产品可一次性完成摘穗、剥除苞叶、果穗收集并装车、秸秆切碎回收等作业,有四行和五行两款机型,其特点:

- (1) 采用四行 580mm 行距辊式摘穗割台,行距适应性广、断茎秆少,作业效果好;
- (2) 升运器配有二次拉茎机构,进一步减少断茎秆进入剥皮机,延长剥皮辊的使用寿命;
- (3) 整车短车身设计,液压助力转向,机械无级变速,具有转弯半径小、作业灵活等优点;
- (4) 配置大马力名优、高性能国三发动机,动力强劲、功率储备大;
- (5) 横置双搅龙式籽粒清选,输送过程将玉米苞叶翻起,籽粒清选彻底且清选面积大,籽粒清选效果好,籽粒损失少;
- (6) 四组 16 辊复合辊式+星轮压送式剥皮机,剥皮性能好,剥净率高,对果穗损伤小,剥皮辊所用材料耐磨性好、使用寿命长;
- (7) 配备 D3.5 变速箱+封闭边减,承载能力强,可靠性高;
- (8) 全封闭圆弧形豪华驾驶室,密封性升级、视野开阔;
- (9) 配置倒车影像、粮仓和剥皮机器实时监控系統,随时掌控车辆的情况。



4YZ-3 自走式玉米收获机



4YZ-4 自走式玉米收获机

 <p>4LZ-10 自走式谷物联合收获机</p>	<p>本产品可收获玉米，更换割台后可收获小麦、水稻、大豆等农作物，一机多用，具有以下特点：</p> <p>(1) 配置 160/175 马力名优国三发动机，动力强劲，功率储备充足；</p> <p>(2) 静液压驱动装置使用进口 75cc 主泵和马达，动力传递更加高效、可靠，搭配加宽型前驱动桥、可调后转向桥，性能更平稳，通过能力强，配合割台、拨禾轮、行走操纵集成一体的电控操作，使整机作业速度提升 21%，大大提高工作效率；</p> <p>(3) 换装不同形式割台和脱粒、清选组件等，轻松实现一机多用。适用于小麦、玉米籽粒、水稻、大豆、谷子、高粱等多种作物收获、用户收益好；</p> <p>(4) 配置液压无级变速的脱离滚筒，先进的纵轴流脱、分技术，300-900 (r/min) 之间无极调速。脱粒、分离时间长，作物破碎率低；</p> <p>(5) 采用无级调节风速的大直径离心风机，用户可视作业情况灵活调节，搭配宽度大的清选室，配合大面积双层往复清选筛，使清选效果达到最优；</p> <p>(6) 机手操作空间符合人机工程学设计，悬浮式座椅四向调节，方向机前后可调，不同用户均可调整至最佳驾驶状态，驾驶作业更舒适。倒车、发动机仓、粮箱充满度三路可见，驾乘更安全，操作更方便。</p>
 <p>智能化立体栽培机</p>	<p>该产品是一款基于现代化温室大棚开发的立体栽培设备，集智能控制人机交互、自动水培喷淋灌溉、补光通风等特点于一体，方便操控一键启停；超高容积比，在有限的空间内实现生产效率和经济效益最大化。具有以下特点：</p> <p>(1) 模块化设计：适用于不同大小的场地，方便拆装组合，可根据客户需求个性化定制；</p> <p>(2) 智能控制系统：根据不同植株在生长周期内对温度、光线与湿度等的不同需求，设备自主智能控制，满足不同需求；</p> <p>(3) 高产高效、节能环保：设备具有独立水循环系统，实现废水回收，保护环境，可持续发展；低能耗，单台设备运行能耗低，日耗电量约为 1 度；高产高效，单台设备种植面积可达 15 m²，植株盘 96 个；</p>
 <p>生物制肥设备</p>	<p>星光系列生物制肥设备有 ZF-3 型、ZF-5 型、ZF-10 型三种型号，整套设备由粉碎机、上料机、主机、热风炉、出料机等组成，其特点：</p> <p>(1) 通过一机三料（肥料、饲料、基料）的生物发酵设备和技术，可将农业生产产生的蔬菜残体、高蛋白植物枝条制成饲料；将动物粪便、农作物秸秆等农业废弃物制成各种有机肥料或基料。具有“一机三料，梯级利用，无抗两减，种养循环”的特点，可实现“以粪制肥—以肥种草—以草变饲—以饲养畜”的循环模式；</p> <p>(2) ZF-3 型日处理废弃物 2 吨，生产有机肥料 1.5 吨，年生产有机肥 500 吨，用于育苗基质生产，每天可生产基质 4 立方米；</p> <p>(3) 整个控制系统为一键式操作，全程自动化运行；</p> <p>(4) 通过本机及配套设备的应用，可建设为秸秆生物饲料站、废弃物无害化处理站、有机肥料配肥站、土壤有益微生物扩繁改良站等，以达到修复改良土壤，防止病害蔓延，改善环境目的。</p>

2、经营模式

报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

公司采用自主研发、自主加工与外购、外协相结合的方式组织生产经营，并统一进行装配的

生产模式，即自主加工技术含量较高、附加值较高以及拥有自主知识产权的核心零部件，通过外购和外协定制完成其余零部件，最后由公司统一进行整机装配和调试，并通过与经销商合作的方式向最终用户提供售后服务。

(1) 采购模式

公司生产需要的零部件主要包括三类：通用零部件、外协件和自制件。通用零部件由采购部向专业生产商直接采购；外协件为生产需要的专用定制件，由公司提供技术图纸或者规格要求，委托专业厂家生产，采购后供本公司使用；自制件为具有自主知识产权的核心结构件，由公司采购所需原辅材料后自主加工生产。采购部负责公司采购的实施和管理。公司每年初与供应商签订年度采购框架合同，采购部根据月度生产计划，本着节约、高效的原则，组织物资采购。

(2) 生产模式

根据农机补贴政策、上年销售情况、经销商报送的年度销售预测、市场调查等信息进行统计分析，形成年度销量预测和制定年度销售计划。公司实行销售预测与订单驱动相结合，相应调整生产计划。以时点、阶段将整体生产需求进行分解实施，较好地适应农业机械行业较强的季节性特征及终端用户订货周期短的特点，保证销售旺季的供货及时性和稳定性，并在销售淡季保持合理的库存。

(3) 销售模式

公司目前主要采用经销商买断式销售的模式，形成了以市场需求和国家政策为导向，快速、高效的市场反应机制和完整的销售业务体系。

3、行业情况说明

自 2014 年开始，国内农机市场进入调整转型期，农机行业进入到新的发展阶段，传统市场的转型升级伴随着增幅趋缓，新兴市场开始崛起，由粗放式向精细化过渡。行业发展由刚性需求拉动的增量市场，持续向以更新需求为主导的存量市场转化的特征越发明显。

当前，我国农机行业内供给与需求不平衡、不协调的矛盾突出。从作物上看，水稻、玉米、小麦三大主粮基本实现全程机械化，棉花、油菜、花生等其他经济作物综合机械化水平仍然较低；从产业上看，种植业机械化水平较高，而畜牧业、渔业、农产品初加工、设施农业的机械化水平还较低；从区域上看，北方平原地区机械化水平较高，南方丘陵山区机械化还有待提高。

从 2018 年我国农机市场表现来看，拖拉机、收获机等传统农机领域下行压力明显增加，粮食种植成本与粮食价格不成比例，原材料成本大幅上升，市场需求减弱，传统农机市场进入低速发展常态化。相比其他细分市场，烘干机市场出现拦腰式下滑，环保压力大，市场销售的烘干机多数以煤炭为主要燃料，产品需要换代升级，而农民增收困难，粮食企业的获利能力不足，也促使了烘干机市场下滑。而青贮机、畜牧机械等农机化发展薄弱环节的机具增长明显，采棉机、花生收获机等机械化生产短板逆势上扬，市场需求旺盛。另外，随着土地流转以及新农人数量的增多，数字化、信息化、智能化高端农机产品转型日渐深入，高端农机未来发展前景广阔。

2019 年，虽然市场转型带来的“空窗期”效应仍会深刻地影响着农机市场，但中国农业未来发展空间巨大，农机行业仍然充满了发展机遇。随着农机政策支持力度的加大，全面全程机械化、农机装备转型升级、智能化高端农机产品技术创新等农机发展导向更加明确。乡村振兴战略的提

出，对于我国农业机械化发展提出了更高的要求，《国务院关于加快推进农业机械化和农机装备产业转型升级的指导意见》对加快推进农业机械化和农机装备产业转型升级提出了指导意见，2019年中央一号文件为未来农机行业发展指明了方向。除此之外，随着农村土地制度改革的推进，农村土地集约化经营将在更广的范围内展开，进而将推动农业机械大型化发展，并使农业机械化进入新的快速发展期。总体来说，我国农机行业发展宏观环境继续向好，农机市场继续保持活力。由于新政策新环境的变化，对公司既是机遇又是挑战，公司将会挖掘潜力，适应市场的变化，提供满足广大消费者的创新性优质产品

(三) 公司主要会计数据和财务指标

1、近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2018年	2017年	本年比上年 增减(%)	2016年
总资产	1,615,849,005.29	1,465,108,611.06	10.29	1,551,034,897.91
营业收入	595,806,673.17	638,394,721.78	-6.67	521,138,960.62
归属于上市公司股东的净利润	-58,548,912.72	25,294,751.48	-331.47	33,206,900.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-62,840,011.20	15,062,987.90	-517.18	16,902,807.99
归属于上市公司股东的净资产	1,030,118,271.18	1,081,340,235.91	-4.74	1,067,634,526.06
经营活动产生的现金流量净额	-134,235,529.50	-104,013,138.78		110,793,918.90
基本每股收益（元/股）	-0.2239	0.0966	-331.78	0.1270
稀释每股收益（元/股）	-0.2239	0.0966	-331.78	0.1270
加权平均净资产收益率（%）	-5.48	2.34	减少7.82个百分点	3.14

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	47,784,115.20	234,004,909.03	247,491,806.21	66,525,842.73
归属于上市公司股东的净利润	-14,208,038.12	1,597,999.22	17,520,244.75	-63,459,118.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-15,975,295.24	848,755.74	16,164,354.72	-63,877,826.42
经营活动产生的现金流量净额	-91,546,985.73	11,113,779.78	2,249,649.10	-56,051,972.65

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

(四)股本及股东情况

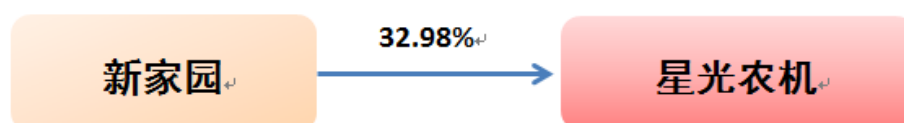
1、普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					19,979		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					20,587		
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	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
湖州新家园投资管理 有限公司		85,738,250	32.98	0	无		境内非国有 法人
钱菊花		39,000,000	15.00	0	无		境内自然人
章沈强		31,605,600	12.16	0	质押	31,605,600	境内自然人
深圳市达晨创泰股权 投资企业（有限合伙）	-1,590,000	5,430,000	2.09	0	无		境内非国有 法人
深圳市达晨创恒股权 投资企业（有限合伙）	-1,497,500	5,230,000	2.01	0	无		境内非国有 法人
深圳市达晨创瑞股权 投资企业（有限合伙）	-1,252,500	4,500,000	1.73	0	无		境内非国有 法人
肖冰	-860,000	3,040,000	1.17	0	无		境内自然人
杭道夷	2,433,627	2,433,627	0.94	0	无		境内自然人
徐伟国	1,637,781	1,637,781	0.63	0	无		境内自然人
谢洋峰	1,634,935	1,634,935	0.63	0	无		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，湖州新家园投资管理有限公司是公司控股股东，章沈强与钱菊花为公司实际控制人，深圳市达晨创泰股权投资企业（有限合伙人）、深圳市达晨创恒股权投资企业（有限合伙）、深圳市达晨创瑞股权投资企业（有限合伙）与肖冰为一致行动人，公司未知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。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

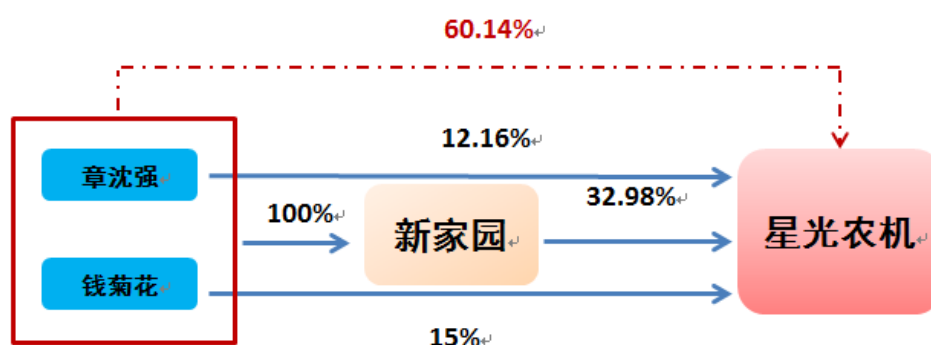
2、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



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、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

(五) 公司债券情况

□适用 √不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

公司自上市以来，一直响应国家相关产业政策，致力于打造主要农作物全面、全程机械化产业体系，从单一的联合收割机业务，逐步拓展至遍及水稻、小麦、玉米、花生、油菜、棉花等六大主要农作物品种，覆盖耕（拖拉机、旋耕机）、收（联合收割机、玉米收获机、花生收获机、采棉机、青饲机）及收后处理（压捆机、烘干机、制肥机），较为完整的全程机械化产业链，并延伸至水产养殖装备（养鱼跑道）、设施农业（机械种菜）等机械化农业领域。报告期内，公司采棉机已实现中批量销售，养鱼跑道已实现小批量销售，玉米收获机等已完成农机推广鉴定，为未来的良好发展打下了坚实的基础。

由于公司打造全面、全程机械化产业体系，投入较大；公司 IPO 募投项目结项，导致公司计提折旧摊销等增长较大；加上原材料价格上升、人工成本上升等原因，公司产品成本上升明显。同时，受传统稻麦联合收割机的机械化水平较高、市场需求饱和、竞争加剧的影响，公司主要产品稻麦联合收割机销量下滑明显。尽管公司压捆机、采棉机、养鱼跑道等新兴业务已实现突破，但对公司收入和利润的贡献还不能覆盖公司传统联合收割机的业务收入、利润下降的幅度。因此，公司归属于上市公司股东的净利润大幅下滑，出现亏损。

2018 年公司的主要收入来源为联合收割机业务和压捆机业务。在农机市场结构调整，转型升级的背景下，受稻麦联合收割机市场保有量大、粮食种植收益减少、市场竞争加剧等因素的影响，公司稻麦联合收割机的销量下滑明显，导致公司 2018 年经营业绩下滑。2018 年，公司实现营业收入 59,580.67 万元，较上年同期下降 6.67%。

2018 年，公司实现归属于上市公司股东的净利润为-5,854.89 万元，较上年同期减少 331.47%，公司实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-6,284.00 万元，较上年同期减少 517.18%。主要原因系：

1、公司主要产品销售收入下降

稻麦联合收割机业务作为公司的主要收入来源，收入下滑明显，主要由于粮食作物收益一直处于下滑通道，造成农民种粮积极性减弱，购买力不足；市场趋于饱和，刚性需求不足；随着保有量的不断攀升，竞争更加激烈等因素。

2、产品成本增加

随着公司产品技术提升、产品工艺改进、钢材等主要原材料价格持续上涨以及排放标准的提高等因素，公司单台产品的制造成本投入上升，但考虑市场竞争等因素，公司未同等幅度提升产品价格。

3、随着公司募投项目结项、购买土地厂房等固定资产投入，公司计提折旧摊销等增长较大，但是，由于稻麦联合收割机销量明显下滑，新兴业务尚未形成批量销售，难以有效分摊折旧摊销等固定支出，导致公司产品综合毛利率下滑明显。

4、公司为应对日益激烈的市场竞争，采用灵活的销售政策，报告期末，公司应收账款大幅增加，计提的坏账损失较上年同期大幅增加，导致公司资产减值损失较上年同期增长 274.86%。

5、公司 2018 年的投资收益降幅较大

2018 年，公司投资收益为 408.52 万元，较上年同期下降 42.83%，降幅较大。主要原因系：（1）为打造主要农作物全程机械化产业链，公司积极实施对外并购战略，于 2016 年收购了星光玉龙和星光正工，导致货币资金有所减少；（2）为应对日益激烈的市场竞争，公司逐步放宽信用政策，导致应收账款大幅增长，致使公司 2018 年经营活动产生的现金流量大幅下降。

上述因素的影响，使得公司用于购买理财产品的闲置资金减少，从而导致 2018 年公司投资收益降幅较大。

6、公司出资人民币 3,000 万元投资设立分宜长信汇智资产管理合伙企业（有限合伙）。因 2018 年 A 股市场估值回调显著等因素影响，导致该基金所做的定增投资市值较初始投资成本严重下滑，因此公司将计提资产减值损失 3,000 万元。

综上，2018 年，公司秉承可持续发展理念，持续稳步推进产品技术更新，产品性能提高，目标市场培育，国际业务扩大等各项工作。但因公司主要产品受农业结构调整、需求饱和、市场需求周期性变化等不利因素影响，以及公司新兴产品仍处于启动初期阶段，尚未形成规模销售，公司收入与归属于上市公司股东的净利润较上年同期均有所下滑。

未来，公司将积极把握好行业发展规律，抓住政策机遇，以采棉机、青贮机、打捆机及制肥机等新业务为突破口，紧紧围绕乡村振兴、人居环境整治、面源污染、种养平衡、高标准农田建设、厕所革命等政策方向，助力发展村级集体经济公司，加大技术创新，强化管理水平，做精做细每一个环节，满足用户需求，保证产品质量，提升产品性能，推动产品设计向绿色、高效、节能发展。加大市场开拓力度，提升公司品牌影响力和持续盈利能力，促进农业现代化发展，实现农业的可持续发展。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 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

(一) 会计政策变更情况

财政部于2018年6月15日发布了《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号)，对一般企业财务报表格式进行了修订。

本公司自2018年1月1日采用财政部《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号)相关规定。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
1.将“应收票据”和“应收账款”项目合并计入新增的“应收票据及应收账款”项目。	2018年12月31日：合并应收票据及应收账款列示金额433,220,578.07元，母公司应收票据及应收账款列示金额276,928,717.98元； 2017年12月31日：合并应收票据及应收账款列示金额230,686,162.15元，母公司应收票据及应收账款列示金额141,359,882.39元。
2.将“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”项目合并计入“其他应收款”项目。	2018年12月31日：合并其他应收款列示金额9,646,817.19元，母公司其他应收款列示金额25,808,564.18元； 2017年12月31日：合并其他应收款列示金额9,668,223.64元，母公司其他应收款列示金额21,155,296.07元。
3.将“固定资产清理”和“固定资产”项目合并计入“固定资产”项目。	2018年12月31日：合并固定资产列示金额344,132,740.83元，母公司固定资产列示金额281,058,181.97元； 2017年12月31日：合并固定资产列示金额345,077,711.30元，母公司固定资产列示金额282,713,900.97元。
4.将“工程物资”和“在建工程”项目合并计入“在建工程”项目。	2018年12月31日：合并在建工程列示金额43,596,611.32元，母公司在建工程列示金额10,517,307.25元； 2017年12月31日：合并在建工程列示金额14,537,757.24元，母公司在建工程列示金额5,075,974.36元。
5.将“应付票据”和“应付账款”项目合并计入新增的“应付票据及应付账款”项目。	2018年12月31日：合并应付票据及应付账款列示金额287,473,234.94元，母公司应付票据及应付账款列示金额256,654,571.25元； 2017年12月31日：合并应付票据及应付账款列示金额175,182,241.01元，母公司应付票据及应付账款列示金额147,584,895.85元。
6.将“应付利息”、“应付股利”和“其他应付款”项目合并计入“其他应付款”项目。	2018年12月31日：合并其他应付款列示金额102,255,989.10元，母公司其他应付款列示金额7,462,836.26元； 2017年12月31日：合并其他应付款列示金额95,570,584.44元，母公司其他应付款列示金额32,340,961.21元。
7.将“专项应付款”和“长期应付款”项目合并计入“长期应付款”项目。	2018年12月31日：合并长期应付款列示金额0.00元，母公司长期应付款列示金额0.00元； 2017年12月31日：合并长期应付款列示金额0.00元，母公司长期应付款列示金额0.00元。
8.将“研发费用”项目，原计入“管理费用”项目的研发费用单独列示为“研发费用”项目。	2018年度：增加合并研发费用28,089,088.31元，减少合并管理费用28,089,088.31元；增加母公司研发费用

会计政策变更的内容和原因

受影响的报表项目名称和金额

9.将“财务费用”项目下列示“利息费用”和“利息收入” 明细项目。	22,359,691.22 元，减少母公司管理费用 22,359,691.22 元 2017 年度：增加合并研发费用 37,345,402.71 元，减少合并 管理费用 37,345,402.71 元；增加母公司研发费用 33,205,661.24 元，减少母公司管理费用 33,205,661.24 元。 2018 年度：合并利息费用 7,214,554.10 元，合并利息收入 3,487,216.39 元；母公司利息费用 3,279,559.86 元，母公司利 息收入 4,104,847.00 元； 2017 年度：合并利息费用 1,629,021.37 元，合并利息收入 4,940,161.09 元；母公司利息费用 0.00 元，母公司利息收入 5,362,150.05 元。
--------------------------------------	---

5 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

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本期合并范围包括星光农机股份有限公司（以下简称“星光农机”）、星光正工（江苏）采棉机有限公司（以下简称“星光正工”）、星光玉龙机械（湖北）有限公司（以下简称“星光玉龙”）和星光农业发展有限公司（以下简称“星光农业”），以及星光钣工科技（湖州）有限公司（以下简称“星光钣工”）。

除此之外，本期合并范围较上期增加 1 家子公司星光农机（河南）有限公司（以下简称“星光河南”）、1 家孙公司浙江星光电科自控装备工程有限公司（以下简称“星光电控”）、1 家孙公司湖州星光农业科技开发有限公司（以下简称“星光农科”）以及与其他投资方共同设立了 1 家合伙企业宿迁星光鼎日资产管理合伙企业(有限合伙)。

本期全资子公司星光农机（新余）有限公司已完成注销，期末不再纳入合并范围。

星光农机股份有限公司

董事长：章沈强

董事会批准报送日期：2019 年 4 月 25 日