



新疆机械研究院股份有限公司

2019 年半年度报告

2019 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人韩华、主管会计工作负责人匡理鹏及会计机构负责人(会计主管人员)匡理鹏声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

1、航空航天业务

1.1 航空航天业务竞争加剧的风险

伴随国家政策逐步深入，装备生产的各大主机厂将一般产品大比例社会化合作，只保留设计、总装、实验等环节。这样会吸引更多社会资本进入航空航天制造领域，市场竞争将更加激烈，进而给现有行业内企业带来更为激烈的市场竞争。我公司将加强内部管理，优化工艺流程、降低管理成本，提升企业综合竞争力。

1.2 毛利率下降和业绩下滑的风险

随着市场竞争的加剧和人力成本上升，以及军品业务中的部分产品逐渐批产后，军方会对采购价格进行降价审定，公司营业收入 80%来源于军品业务，

因此会影响利润率以及业绩。鉴于此，公司积极开发轨道交通、船舶业务，通过多元化发展来保障公司业绩持续稳定向上发展。

1.3 人力资源短缺风险

公司新开拓船舶及核电业务，以此形成以航空航天业务为主，轨道交通、船舶和核电业务为辅的综合业务发展模式。随着新业务的快速发展，公司对技术人员和管理人员的需求尤其对高端专业和特种技术人才的需求将持续增加。为解决人才梯队建设问题，公司将与国内领先的科研院所、高等院校开展产学研合作，选拔培养高技术人才，更加重视高端人才的引进，培养和打造具有战略领导力和执行力的中、高层技术管理团队。

2、农机业务：

2.1 市场的不确定性风险

自 2014 年以来农机市场整体进入深度调整期，整体行业由刚性需求拉动的增量市场，逐步转化为以更新需求为主导的存量市场。公司销量最大的主要产品玉米收获机，近几年也伴随着机收率的不断提升，增量市场不断减少。因玉米收获机的销售主要集中在 8 月-10 月，目前市场的整体态势尚不明朗，公司产品销量存在一定的不确定性。

公司上半年加大了市场宣传，实施积极的营销策略，制定科学的定金优惠等政策，进一步提升产品质量与稳定性，以应对该风险。

2.2 生产成本持续增长风险

近几年因国家对环保的逐步重视，部分零部件供应商为响应国家政策，不断加大对环保的投入，造成生产成本不断被推高，并将成本转嫁至设备的终端

制造商。因此公司装配产品所需的零部件价格持续上涨，将对整机的产品成本产生一定的不利影响，进而影响到公司产品的盈利水平和经营业绩。

为应对该风险，公司积极加大成本控制力度，进一步减少生产过程中的不必要浪费，力争将生产成本控制与上年同期持平。

2.3 宏观政策调整风险

2019 年 2 月，生态环境部办公厅发布了《〈非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法（中国第三、四阶段）（GB 20891-2014）修改单（征求意见稿）〉意见的函，要求自 2020 年 12 月 1 日起，达到国家第四阶段排放控制水平。随着补贴政策和环保要求的调整，使得企业之间竞争更加激烈，若未来公司现有产品及新产品暂时不能取得国家补贴或符合环保新要求，而竞争对手的产品先行取得补贴或符合环保新要求，将对公司销售收入和盈利产生重大不利影响。

为应对该风险，公司计划 2019 年底前，完成主要产品的第四阶段排放标准的样机试制，确保公司产品在规定的日期内完成相关检测标准的验证。

2.4 应收款形成坏账导致的资产安全风险

因公司在 2017 年为应对日益激烈的市场竞争、扩大市场占有份额，公司对部分信誉较好的经销商实行了预付部分款项就发货的销售模式，同时，随着公司经营规模的扩大、产品线的延伸，应收账款可能会进一步增加，如果应收账款出现不能按期收回或无法收回、发生坏账的情况，将会损失公司部分经济利益。

为应对该风险，公司将持续优化经销商队伍，不断开发实力较强的经销商，

淘汰实力较弱的经销商，实施授信发货的销售政策，在一定额度内，公司允许预付大部分货款予以发货，但超过授信额度必须全款才发货，在一定程度上降低公司应收账款形成呆坏账的风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析	16
第五节 重要事项.....	27
第六节 股份变动及股东情况	42
第七节 优先股相关情况.....	49
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	50
第九节 公司债相关情况.....	53
第十节 财务报告.....	57
第十一节 备查文件目录.....	157

释义

释义项	指	释义内容
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司、本公司、新研股份	指	新疆机械研究院股份有限公司
牧神科技	指	新疆新研牧神科技有限公司
明日宇航	指	四川明日宇航工业有限责任公司
新疆牧神	指	新疆牧神机械有限责任公司
吉林牧神	指	吉林牧神机械有限责任公司
山东牧神	指	山东牧神机械有限责任公司
嘉兴华控	指	嘉兴华控腾汇股权投资合伙企业（有限合伙）
本报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
上年同期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
巨潮资讯网	指	www.cninfo.com.cn
审计机构	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	新研股份	股票代码	300159
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	新疆机械研究院股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	新研股份		
公司的外文名称（如有）	XINJIANG MACHINERY RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	XYGF		
公司的法定代表人	韩华		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周建林	马智
联系地址	新疆乌鲁木齐经济技术开发区融合南路 661 号	新疆乌鲁木齐经济技术开发区融合南路 661 号
电话	0991-3742037	0991-3736150
传真	0991-3736150	0991-3736150
电子信箱	xygfzjl@163.com	mazhi0991@126.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司法定代表人由周卫华先生变更为韩华先生，已于 2019 年 5 月 24 日完成工商登记并换取变更后的营业执照。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	521,221,343.64	770,737,316.81	-32.37%
归属于上市公司股东的净利润（元）	51,395,253.50	188,495,156.08	-72.73%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	19,638,564.33	79,753,773.45	-75.38%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-49,221,069.29	-254,109,191.76	80.63%
基本每股收益（元/股）	0.03	0.13	-76.92%
稀释每股收益（元/股）	0.03	0.13	-76.92%
加权平均净资产收益率	0.78%	2.91%	-2.13%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	10,146,877,133.62	9,771,383,297.03	3.84%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,703,812,104.81	6,409,866,092.80	4.59%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
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）	39,605,029.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-73,854.40	
减：所得税影响额	5,759,384.16	
少数股东权益影响额（税后）	2,015,101.77	
合计	31,756,689.17	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司专注以“航空航天+农机”的双主业经营模式开展生产经营活动。一方面着力发展航空航天业务，主要包括：夯实航天及航空等传统优势业务，稳步推进国际转包和发动机业务，积极开拓轨道交通和船舶核电业务；另一方面持续深耕高端农牧机械领域的研发、设计、生产和销售环节，并致力于用自主研制的国产中高端农牧机械装备替代国外进口。报告期内，各业务板块具体情况如下：

（一）航空航天板块

报告期内，公司继续着力发展航空航天业务，积极建设以技术为先导的企业。公司总部在四川什邡，在全国共设立8家分子公司，包括北京、西安、沈阳、河北、贵州、天津、洛阳、潍坊，主要分布在各主要客户周边并同客户形成良好的协同发展；公司占地达1,000余亩，现有员工约1,300人。公司始终坚持以技术为先导：目前公司已拥有以逆向工程设计技术、低应力高比强度结构部段设计与制造技术、先进工装、夹具及模具设计制造技术为核心技术，微量润滑加工技术、低应力特种加工技术、难加工钛合金产品加工制造技术、飞机复杂薄壁结构件数控加工技术、先进焊接技术、钛合金板金件热蠕变成型技术及基于3D扫描的铸件精确加工技术等自主核心技术；公司累计申请专利138项，其中发明专利64项，已获得授权79项。

公司以飞行器结构减重技术的开发与推广为主线，研究开发系列飞行器大型薄壁复杂零部件，涉及的专业有：设计开发、难加工材料开发与应用、工装模具设计、钣金成型、数控加工、特种焊接、热处理、表面处理、部件装配以及综合检测。公司长期致力于航空、航天、航发、燃机及船舶以及国际宇航转包业务领域，为中航工业、中航发动机、中国航天、中国商飞、中船重工等客户及其国际民用飞机和发动机业务提供配套服务。

公司传统优势业务为航天及航空业务，增长拐点业务由单一零件加工向部件系统集成交付，由单件小批量研发试制向定型批生产升级，同时抓住表面处理中心的建设向全工序供应商迈进，学习供应链管理积极融入国际航空巨头产品转包业务供应链。

（二）农机板块

公司农机板块子公司牧神科技专业从事中高端农牧机械的研发、设计、生产和销售，致力于研制我国农业机械化发展所需的农牧机械装备用以替代国外进口的中高端农牧机械装备。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。

农机主要产品及用途详见下表：

产品名称	产品特性	产品用途
自走式穗茎兼收玉米收获机	机具一次作业可完成玉米摘穗，果穗剥皮，玉米果穗集装和茎秆还田或收集作业。型号齐全、剥净率高、损失率小，作业过程中断茎秆少、故障率低。代表机型：4YZB-4/5/6/7/8/10/3A/4B型自走式穗茎兼收玉米收获机、4YZBT-8型穗粒兼收型玉米收获机。2018年对该产品进行升级，完成鲜食玉米收获机的设计开发	适用于不同区域不同种植模式下的玉米果穗收获及秸秆切碎装车/还田作业
自走式玉米籽粒收获机	机具一次作业可完成对玉米作物的收割、脱粒、清选分离和抛送装车，同时通过更换不同的脱粒滚筒、分离装置和收获割台，又可以实现对小麦、大豆、油菜、水稻等谷物的大喂入量收获，一机多用、性价比高、适应性强、作业效率高、收获效果好。代表机型：4YZT-5/7/8/10型玉米籽粒收获机，4LZ-8型谷物联合收获机	适用于玉米籽粒收获，以及更换部件后实现小麦、大豆、油菜、水稻等谷物的收获
自走式青（黄）贮饲料收获机	机具一次作业实现对青（黄）贮饲料作物的切割、喂入、输送、切碎、揉搓、抛送、运料等功能，可满足不同区域不同种植模式的饲料类作物的不对行收获。升级后的部分产品自带集料箱和玉米籽粒破碎、智能控制，实现对青黄贮饲料的高效、优质收获。代表机型：4QX-900/1200/1800/2200型悬挂式青（黄）贮饲料收获机；4QZ-2200/2200A/3000/3000A自走式青（黄）贮饲料收获机。公司今年推出新产品4QZ-3000X和4QZ-3000B两款，分获农机推广资格和自治区新产品认定资格	适用于大中小地块的青（黄）贮饲料作物收获，可实现玉米籽粒破碎，提高牲畜饲料的品质和营养价值
自走式秸秆饲料收获机	机具可实现对玉米、小麦等秸秆的整秆收获打捆，通过调节割台关键部件运行参数及工作部件的转速，也可实现对棉铃壳、棉枝秆的部分收获打捆，可满足对不同作物秸秆作为饲料的收获需求。升级后的秸秆饲料收获机能够实现对秸秆的破节揉丝，作业过程中秸秆不落地，不经过轮胎碾压，清洁率高。代表机型：4KZ-275/300型自走式秸秆打捆机；4SZ-3000型自走式饲料收获机	适用于玉米秸秆、棉秸秆、小麦秸秆等作为牲畜饲料的整秆及部分收获打捆以及破节揉丝作业，增强牲畜饲料作物的适口性
1BX-2.4/3/3.5/4/5型动力旋转耙	机具一次作业即可连续完成碎土、平地、镇压三道工序，既可解决春季土壤板结的难题，又不会将深层湿润土壤翻到表层，保护了墒情，满足播前整地质量，达到“平、直、细、碎、净、墒”的农艺要求，具备折叠性能，满足大型农业机具道路运输要求	主要用于耕后播前土地碎土、平整土地、准备苗床等
自走式辣椒收获机	机具在弹齿型采摘原理、不对行采摘技术、仿地形采摘台及高效低损伤清杂技术上取得重大突破，一次作业可完成割幅范围内任意行距辣椒采摘、纵向及横向输送、清杂、装车等复式作业，2018年升	主要用于线椒、板椒的机械化收获

	级产品可完成线椒、板椒收获。代表机型：4JZ-2600/3600/3600A型自走式辣椒收获机，公司这此基础上升级研制出甜叶菊收获机，已完成设计开发和小样制作	
--	---	--

在技术领先等研发领域：公司一直积极参与国家和省二级科技开发任务。报告期内，公司主要参与科技开发任务进展如下：

1、公司承担着国家重点研发计划秸秆饲料收获机技术与智能装备研发项目的子课题——大型自走式青贮饲料收获机通用主机研发，目前该项目第三轮优化设计已完成，正在进行验证，并将于2020年初全部完成。

2、公司承担省级重点研发计划特色经济作物收获机械装备研究与技术集成示范项目的子课题，该项目于2020年底前完成。

(1) 子课题——自走式甜叶菊收获机研制与试验示范，目前已完成设计开发，样机制备和试验于下半年完成。

(2) 子课题——自走式食葵收获机研制与试验示范。目前设计开发已进入倒计时，样机制备及试验于下半年进行。

(3) 子课题——侧式厩肥撒施技术及装备研究，目前设计开发已完成，悬挂式样机制备和试验于下半年，自走式样机试验已完成第二轮测试，正在进行技术改进方案的研讨。

(4) 子课题——自走式秸秆饲料收获装备研制及试验示范，目前已完成第二阶段数字化建模分析及设计优化，样机制备及试验于下半年进行。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	增加 13,812.61 万元，系航空航天特种工艺生产线项目建设所致
应收票据	减少 4595.05 万元，减少 69.67%，系票据背书及托收所致
其他应收款	减少 1676.98 万元，减少 41.96%，系收回土地征收补偿款所致
存货	增加 22,488.42 万元，增加 41.71%，主要系农机业务产品投产时间较去年提前，且

投产量增加

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

（一）航空航天板块：

1、先进技术和部件研发能力：公司坚持以技术和研发为先导持续钻研特种工艺，基于建立三维数字结构模型设计及工程应用，通过VERICUT进行物理和几何仿真验证加工、检测程序，按照CAPP系统指令，实现数字化信息传递、接收和工程更改。公司拥有航空航天飞行器高效减重结构件设计及应用技术、航空航天飞行器结构件集成制造技术、TIG焊接、电阻焊接、激光焊接、电子束焊接、真空扩散焊接技术、大型薄壁高温合金、钛合金机匣全工序制造技术等一系列领先技术平台；具备为客户提供从工装设计制造、焊接、热成形、数控加工等一系列、多元化的集成制造技术服务。明日宇航已累计申请专利138项，其中发明专利64项，已获得授权79项，大部分已形成了有效的成果转化，为公司订单实现能力提供了技术支持和推动力。公司已先后研发飞行器铝合金、钛合金结构件高效铣削工艺、航空结构件低温复合喷雾切削、钛合金钣金件热蠕变成型等先进技术。公司经过10多年的工艺积累和人才培养，已具备部件、组件及分系统的工艺研发和生产能力。

2、差异化设备能力：公司现有30多种1,200余台门类齐全的加工设备及检测仪器，包含各类数控机加设备约450台套（其中：五轴加工中心约100台套），钣金冲压设备43台套，热处理设备约10台套，焊接设备约30台套，在（扩）建复材加工中心设备约120台套，在建表面处理生产线18条。拥有25.58万平方米各类加工厂房，具备航天产品结构、飞机结构、发动机结构、轨道交通产品结构研制生产所需的工程设计、加工制造、理化检测及特种工艺能力，公司的设备规模和设备质量属于国际先进水平。

3、专业化管理团队：公司引入矩阵式管理架构，进一步专业化细分，能够根据不同客户要求迅速调整生产目标，满足客户需求。公司高级管理人员、核心技术人员及主要部门负责人多数来自于航空航天系统，包括整机制造企业、工艺研究所和飞行器设计单位。公司的管理与技术骨干多次参与国家航空、航天重大项目的研发，获得多项国家和部委科技成果奖项，

积累了丰富的航空航天科研生产经验。公司主要管理人员熟悉军工产品的管理体系，公司技术资料、生产工艺、生产流程管理均严格按照航空、航天系统生产单位的规程实施，与上游单位形成自然对接，突破了民营企业进入高科技军工领域的技术障碍。公司不断推行规范化的管理制度，有效使用和拓展MES系统，对上万个不同图号的产品进行合理排产，极大保证了管理效率和生产效率。

（二）农机板块：

1、产品开发以客户为中心

公司研发团队秉持“创新务实、品质至上、精诚合作、追求卓越”的核心价值观，每开发一个产品都需要经过市场调研、样机试制、田间实验、用户反馈、持续改进等过程，而且研发团队均在田间观察作业情况，虚心向客户“求教”，寻找改进的可能，不断完善产品从而更好地满足客户需求。

2、拥有产品设计与开发的核心团队

公司产品开发团队拥有几十年的农机产品开发经验积累，对农机产品有独特见解与深刻认识，团队中近10人拥有二十多年的农机产品开发经验，熟练掌握农业机械各种技术间的融合，积累了丰富的研发制造经验，具备良好的产品研发设计能力和制造工艺水平。目前公司技术人员享受国务院特殊津贴专家1人、研究员2人、教授级高工9人、高级工程师25人、中级职称技术人员56人，技术研发能力突出。

3、高度重视技术能力的提升与产品开发

公司始终重视技术能力的提升与产品的开发，形成了一定的技术优势。公司成立至今，已累计申请专利193项，其中发明专利34项，实用新型148项，外观设计11项。截止目前，保护中的有效专利76项，其中发明15项、实用新型54项、外观设计7项。同时，建有以公司为依托的“农牧机械关键技术与装备国家地方联合工程研究中心”及自治区批准的“新疆农牧收获机械工程技术研究中心”、“新疆农牧机械研究成果转化基地”、“产学研联合培养研究生示范基地”，形成了农牧机械开发、中试、熟化、批量生产的技术平台。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司实现营业总收入52,122.13万元，实现营业利润6,593.34万元，实现归属于上市公司股东的净利润5,139.53万元。

（一）航空航天板块：

公司继续秉承“创新、智慧、腾飞”的文化理念，致力于成为全球有影响力的飞行器零部件产业化基地和供应链平台，为顾客持续创造价值。公司不断深化与中国航天、中航工业和中国航发的合作，在现有基础上不断扩容和升级合作项目。

报告期内，公司航天业务继续快速扩充产能，提升交付能力。飞机业务随着型号批产数量增长，同时延伸产业链提高单机产值。公司已参与国内主要客户绝大多数主力型号零部件的定型批产与零部件供应，持续扩大国际业务规模，并引入欧洲先进制造技术，客户涵盖商用飞机和航空发动机巨头。国内航空航天主机厂重构整个供应链体系建设，从单一零件工序采购向全工序采购转移，从单一零件采购向大部段零件采购转移，公司的航空航天业务将迎来爆发拐点。发动机业务方面，公司跟踪的多个主力型号陆续定型批产。另外表面处理中心建设和投产将为公司向全工序供应商升级奠定基础。

公司持续拓展轨道交通市场，注重研发投入和技术创新，在长、大型材的加工能力全国领先，现已被四川省列入轨道交通板块重点配套企业供应商名录，已参与成都等地铁线路的车体生产。同时，公司已列入青岛四方股份、新筑股份等重点客户的合格供应商，并积极推进与长春客车、株洲机车、唐山机车等企业开展业务洽谈。

公司积极开展与船舶主机厂的业务合作，与中船旗下多家研究所展开深度合作。公司参与的重点燃气轮机型号已实现合格交付，未来将逐步定型批产。同时，报告内公司参与多个型号的零部件、部组件研制。

（二）农机板块：

在农机市场持续低迷的外部经营环境下，公司积极调整经营策略，加大产品研发投入力度，根据市场需求准确定位产品。自2004年国家实行农机购置补贴政策开始，农机市场进入快速扩张期。从存量角度分析，经过十几年的增长，拖拉机、联合收割机等主流产品装备量庞大，已基本满足生产需要，主流农机产品的市场趋于饱和，保有量继续扩大的可能性有限，

今后将进入以产品更新、技术升级为主的市场。低迷的农机市场环境倒逼主流农机生产商加快行业整合、推动产业升级。尽管我国经济区域发展的不平衡决定了农机产品需求的多样性，但市场集中度逐年提高，主要客户演变为农机合作社、农业生产企业、农业经营大户等。市场规模缩小的同时，对产品的要求在提高，必将导致过量产能与需求不足的激烈碰撞，市场竞争格局面临重新洗牌。国家调整与完善对农机的补贴政策，农机补贴资金将重点向农村合作社等规模农业主体及中高端、绿色、智能产品倾斜，具有品牌、技术、规模、服务优势的领先企业将迎来重要发展机遇，农机市场将实现从速度型向质量型的转变。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	521,221,343.64	770,737,316.81	-32.37%	合同签订延后
营业成本	321,943,381.12	513,128,473.24	-37.26%	收入下降引起
销售费用	12,290,302.16	13,098,797.51	-6.17%	农机业务维修费下降
管理费用	62,484,086.63	58,287,033.74	7.20%	薪酬增加
财务费用	63,252,124.82	37,665,952.66	67.93%	去年同期收到政府贴息
所得税费用	12,468,823.33	30,856,154.42	-59.59%	本期利润总额减少
研发投入	25,586,740.93	27,460,901.37	-6.82%	研发投入略有下降
经营活动产生的现金流量净额	-49,221,069.29	-254,109,191.76	80.63%	购买商品、接受劳务支付的现金减少
投资活动产生的现金流量净额	-135,185,922.86	-161,079,370.31	16.07%	本期固定资产投资减少
筹资活动产生的现金流量净额	176,820,107.79	558,999,294.35	-68.37%	筹资活动现金流出增加大于筹资活动现金流入增加
现金及现金等价物净增加额	-7,582,430.07	143,810,732.28	-105.27%	筹资活动净流入量大幅减少

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分产品或服务						
专用设备制造 (农机)	67,073,721.39	64,931,618.25	3.19%	34.06%	45.22%	-7.44%
专用设备制造 (明日宇航)	454,147,622.25	257,011,762.87	43.41%	-36.99%	-45.13%	8.40%
分产品						
农牧及农副产品 加工机械	38,185,878.29	35,304,573.72	7.55%	24.98%	38.41%	-8.97%
航空航天飞行器 零部件	454,147,622.25	257,011,762.87	43.41%	-36.99%	-45.13%	8.40%
机械加工收入	28,887,843.10	29,627,044.53	-2.56%	48.31%	54.27%	-3.96%
技术收入						
分地区						
新疆地区	38,921,505.52	36,678,486.98	5.76%	7.32%	8.10%	-0.68%
内蒙古地区	182,000.00	152,777.32	16.06%	-95.07%	-94.16%	-13.05%
黑龙江、吉林、 辽宁地区	65,164,935.62	36,285,700.84	44.32%	-22.70%	-20.67%	-1.42%
北京地区	66,673,552.68	51,136,030.56	23.30%	-77.22%	-74.09%	-9.29%
其他地区	350,279,349.82	197,690,385.42	43.56%	-0.98%	-15.34%	9.57%

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		

货币资金	279,002,074.28	2.75%	520,069,799.39	5.35%	-2.60%	筹资活动净流入减少
应收账款	2,274,130,076.22	22.41%	1,793,524,264.93	18.46%	3.95%	2018 年下半年应收增长较大
存货	763,988,451.76	7.53%	678,144,792.50	6.98%	0.55%	公司产品投产时间较去年提前，且投产量增加
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	247,377,258.56	2.44%	176,782,829.89	1.82%	0.62%	
固定资产	1,556,920,351.22	15.34%	1,504,153,796.41	15.48%	-0.14%	
在建工程	622,071,543.07	6.13%	606,830,827.57	6.25%	-0.12%	
短期借款	759,000,000.00	7.48%	1,158,000,000.00	11.92%	-4.44%	还款的增加额大于借款的增加额
长期借款	430,319,277.00	4.24%	620,840,043.64	6.39%	-2.15%	还款的增加额大于借款的增加额

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	56,731,624.46	银行承兑汇票保证金及贷款保证金
应收账款	50,000,000.00	质押借款
固定资产	664,584,969.20	固定资产抵押借款、融资租赁
在建工程	184,200,188.62	固定资产抵押借款、融资租赁
无形资产	142,470,602.62	抵押借款
合计	1,097,987,384.90	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	140,000,000.00	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	97,185.24
报告期投入募集资金总额	40
已累计投入募集资金总额	97,614.06
募集资金总体使用情况说明	
<p>公司资产重组募集资金金额、资金到位情况经中国证券监督管理委员会《关于核准新疆机械研究院股份有限公司向韩华等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2015】2324号）的核准，公司向周卫华、吴洋、新疆机械研究院股份有限公司——第1期员工持股计划发行人民币普通股（A股）155,209,621股，发行价格每股人民币6.34元，发行募集资金总额为人民币984,028,997.14元，扣除各项发行费用人民币12,176,564.68元后，募集资金净额为人民币971,852,432.46元，上述募集资金到位情况业经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具了XYZH/2015CDA10207号《验资报告》。本次配套融资除421,600,000.00元用于支付现金对价，剩余资金550,252,432.46将投资建设航空航天大型复杂结构件智能数字化车间项目。截止2019年6月30日，重组募集资金（含利息收入）共计使用97,614.06万元，结余4.47万元，存放于公司募集资金专户中。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部	募集资	调整后	本报告	截至期	截至期	项目达	本报告	截止报	是否达	项目可
	目)	金承诺	投资总	期投入	末累计	末投资	到预定	期实现	告期末	到预计	行性是
		投资总	额(1)	金额	投入金	进度(3)	可使用	的效益	累计实	效益	否发生

	分变更)	额			额(2)	=(2)/(1)	状态日期		现的效益		重大变化
承诺投资项目											
配套融资支付购买四川明日宇航工业有限责任公司股权支付现金对价	否	42,160	42,160		42,160	100.00%				不适用	否
航空航天大型复杂结构件智能数字化车间建设	否	55,025.24	55,025.24	40	55,454.06	100.78%	2019年12月31日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	97,185.24	97,185.24	40	97,614.06	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无	否										
超募资金投向小计	--			0		--	--			--	--
合计	--	97,185.24	97,185.24	40	97,614.06	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	航空航天大型复杂结构件智能数字化车间建设原计划 2018 年 11 月完工，因项目实施过程中设备到场影响安装调试，预计 2019 年 12 月完工										
项目可行性发生重大变化的情况说明	报告期内不存在项目可行性发生重大变化的情况。										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2016 年第二届董事会第二十六次临时会议审议通过《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意明日宇航将 25,000.00 万元闲置募集资金用于暂时补充流动资金，使用期限不超过股东大会批准之日起 12 个月，于 2017 年 1 月 18 日、1 月 20 日归还至募集资金专户										
项目实施出现募集	不适用										

资金结余的金额及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金均存放于公司募集资金专户中
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司已披露的相关信息不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	5,000	5,000	0
合计		5,000	5,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
四川明日宇航工业有限责任公司	子公司	飞行器零部件产品的技术开发、生产和销售	212,134,069	5,881,917,173.56	2,819,520,179.24	454,147,622.25	80,978,561.34	70,226,867.56
新疆新研牧神科技有限公司	子公司	农机产品的技术开发、生产和销售	200,000,000	1,716,161,210.83	1,238,339,561.56	67,073,721.39	-10,300,096.36	-11,536,868.86

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
潍坊明日宇航工业有限责任公司	非同一控制下合并	融入资金 1 亿元，无其他生产经营活动
洛阳明日宇航工业有限责任公司	新设取得	自成立以来尚未开展经营活动

主要控股参股公司情况说明

1、明日宇航，全资子公司，2009年12月22日在四川什邡市经济技术开发区（灵杰园区）注册成立，注册资本21,213.4069万元人民币，经营范围：飞行器零部件产品、新型钛合金及高温合金材料、新型钛合金金属制品机械加工，自营进出口业务等。作为航空航天板块的主要实施载体，明日宇航总部在四川什邡，主要下设北京宇航、西安宇航、天津宇航、河北宇航、沈阳宇航、潍坊宇航、洛阳宇航以及贵州红湖8个分子公司，以此形成以航空航天业务为主导的综合发展平台。

2、牧神科技，全资子公司，2016年11月30日在新疆乌鲁木齐经济技术开发区注册成立，注册资本20,000万元人民币，经营范围：机电设备、农牧机械、农副产品加工机械、林果业机械、轻工机械、节能及环保机械、电气与自动化设备的研究开发、工程设计、试制、销售及售后服务等。作为农机板块的主要实施载体，牧神科技已承接新研股份原有全部农机资产、负债和业务。牧神科技主要下设新疆牧神、吉林牧神、山东牧神以及牧神科技营销分公司，以此形成农机板块从事研发、生产制造、销售的一体化业务平台。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、航空航天业务：

1.1 航空航天业务竞争加剧的风险

伴随国家政策逐步深入，各大军工企业将一般产品大比例社会化合作，只保留设计、总装、实验等环节。这样会吸引更多社会资本进入航空航天制造领域，市场竞争将更加激烈，进而给现有行业内企业带来更为激烈的市场竞争。公司持续将加强内部管理，优化工艺流程、降低管理成本，提升企业综合竞争力。

1.2 毛利率下降和业绩下滑的风险

随着市场竞争的加剧和人力成本上升，以及军品业务中的部分产品逐渐批产后，军方会对采购价格进行降价审定，公司营业收入80%来源于军品业务，因此会对经营业绩以及利润率产生一定影响。鉴于此，公司将积极开发轨道交通、船舶业务，通过多元化发展来保障公司业绩持续稳定向上发展。

1.3 人力资源短缺风险

公司新开拓船舶及核电业务，以此形成以航空航天业务为主，轨道交通、船舶和核电业

务为辅的综合业务发展模式。随着新业务的快速发展，公司对技术和管理人员的需求将持续增加。为解决人才梯队建设问题，公司将与国内领先的科研院所、高等院校开展产学研合作，用以选拔培养大量高端专业和特种技术人才，同时更加重视高级技术管理人才的引进，培养和打造具有战略领导力和执行力的中、高层技术管理团队。

2、农机业务：

2.1 市场的不确定性风险

自2014年以来农机市场整体进入深度调整期，整体行业由刚性需求拉动的增量市场，逐步转化为以更新需求为主导的存量市场。公司销量最大的主要产品玉米收获机，近几年也伴随着机收率的不断提升，增量市场不断减少。因玉米收获机的销售主要集中在8月-10月，目前市场的整体态势尚不明朗，公司产品销量存在一定的不确定性。

公司上半年加大了市场宣传，实施积极的营销策略，制定科学的定金优惠等政策，进一步提升产品质量与稳定性，以应对该风险。

2.2 生产成本持续增长风险

近几年因国家对环保的逐步重视，部分零部件供应商为响应国家政策，不断加大对环保的投入，造成生产成本不断被推高，并将成本转嫁至设备的终端制造商。因此公司装配产品所需的零部价格持续上涨，将对整机的产品成本产生一定的不利影响，进而影响到公司产品的盈利水平和经营业绩。

为应对该风险，公司积极加大成本控制力度，进一步减少生产过程中的不必要浪费，力争将生产成本控制与上年同期持平。

2.3 宏观政策调整风险

2019年2月，生态环境部办公厅发布了《〈非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法（中国第三、四阶段）（GB 20891-2014）修改单（征求意见稿）〉意见的函》，要求自2020年12月1日起，达到国家第四阶段排放控制水平。随着补贴政策和环保要求的调整，使得企业之间竞争更加激烈，若未来公司现有产品及新产品暂时不能获得国家补贴或符合环保新要求，而竞争对手的产品先行取得补贴或符合环保新要求，将对公司销售收入和盈利产生较大冲击。

为应对该风险，公司计划在2019年底前，完成主要产品的第四阶段排放标准的样机试制，确保公司产品在规定的日期内完成相关检测标准的验证。

2.4 应收款形成坏账导致的资产安全风险

因公司在2017年为应对日益激烈的市场竞争、扩大市场占有率，公司对部分信誉较好的经销商实行了预付部分款项即可发货的销售模式，同时，随着公司经营规模的扩大、产品线的延伸，应收账款可能会进一步增加，如果应收账款出现不能按期收回或无法收回或发生坏账的情况，将会对公司造成部分经济利益损失。

为应对该风险，公司将持续优化经销商队伍，逐步开发经济实力强、信誉良好的经销商的同时，淘汰一些实力较弱的经销商；并积极推动实施授信发货的政策，即在一定额度内公司允许预付大部分的货款予以发货，如超过授信额度必须全款发货，在一定程度上可以有效降低公司应收账款形成呆坏账的风险。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年度第一次临时股东大会	临时股东大会	15.41%	2019 年 02 月 13 日	2019 年 02 月 13 日	巨潮资讯网披露的《2019 年度第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-015）
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	34.47%	2019 年 04 月 29 日	2019 年 04 月 29 日	巨潮资讯网披露的《2019 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-052）
2018 年年度股东大会	年度股东大会	34.69%	2019 年 05 月 06 日	2019 年 05 月 06 日	巨潮资讯网披露的《2018 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-057）
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	23.30%	2019 年 05 月 16 日	2019 年 05 月 16 日	巨潮资讯网披露的《2019 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-058）

2、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

二、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司于2019年4月3日召开第三届董事会第二十四次会议及第三届监事会第二十一次会议，均审议通过了《关于确定回购股份用途的议案》。截至2019年1月10日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购股份18,394,279股，占公司总股本比例为1.23%；购买股份最高成交价为7.76元/股，购买股份最低成交价为4.58元/股，支付总金额101,032,030.76元（含交易费用）。基于对公司未来发展的信心和对公司价值的判断，为维护广大投资者利益，增强投资者信心。同时进一步健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司高级管理人员、核心及骨干人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，促进各方更紧密合作、共同推进公司的长远发展。根据资本市场当前的实际情况，结合自身财务状况、经营状况和估值水平等因素，公司将本次回购的股份全部用于实施股权激励。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

新疆机械研究院股份有限公司（以下简称“公司”）于2019年2月25日召开第三届董事会第二十三次会议审议通过《关于北京华控产业投资基金（有限合伙）拟对公司全资子公司四川明日宇航工业有限责任公司（以下简称“明日宇航”）进行增资暨关联交易的议案》，同意北京华控基金以合计人民币叁亿元（¥300,000,000）（“投资款”）溢价认购明日宇航的新增注册资本，同时明日宇航需将18%的股权质押给北京华控基金作为北京华控基金增资明日宇航预付款的保证。本次投资的投资款中分别计入明日宇航注册资本和资本公积的金额以及本次投资完成后的股权结构情况，将在明日宇航评估报告出具且明日宇航估值经确定后予以确认。

为了进一步支持明日宇航业务的发展，华控基金成立了一支专项基金嘉兴华控祥汇股权投资合伙企业（有限合伙）作为平台（“嘉兴华控祥汇”），专门用于对明日宇航的投资以及资源整合。嘉兴华控祥汇由华控基金的关联方霍尔果斯华控创业投资有限公司担任普通合伙人（GP）、由华控基金作为唯一的有限合伙人（LP）及出资人出资设立。上述霍尔果斯华控创业投资有限公司同时也担任新研股份控股股东嘉兴华控腾汇股权投资合伙企业（有限合伙）的普通合伙人（GP）。考虑到管理的便利性及高效性，优化管理及节约成本，鉴于上述华控基金平台整合及调整的情况，华控基金变更了投资协议项下的投资主体，由华控祥汇继承北京华控基金在投资协议以及质押协议项下的所有权利义务。本次变更增资主体事项已经过公司于2019年4月3日召开的第三届董事会第二十四次会议审议通过。

截止报告期末，嘉兴华控祥汇增资明日宇航事项已经完成，新研股份持有的明日宇航18%的股权质押已解除。公司聘请中瑞世联资产评估（北京）有限公司对明日宇航的股东全部权益在2018年12月31日的市场价值进行了评估，根据评估机构的评估结果，明日宇航于评估基准日股东全部权益账面价值为228,430.66万元，股东全部权益评估值为494,820.00万元，增值率为116.62%。根据该评估值结合投资协议约定，截止目前，华控祥汇基金叁亿元（300,000,000元）增资款已全部支付完毕，溢价认购明日宇航新增注册资本共计12,134,069元，明日宇航注册资本变更为212,134,069元，另外剩余287,865,931元计入明日宇航的资本

公积，对应明日宇航增资完成后5.72%的股权。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
新疆机械研究院股份有限公司关于北京华控产业投资基金（有限合伙）拟对公司全资子公司进行增资暨关联交易的公告	2019年02月26日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
新疆机械研究院股份有限公司关于关于四川明日宇航工业有限责任公司变更增资主体暨关联交易的公告	2019年04月03日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
新疆机械研究院股份有限公司关于四川明日宇航工业有限责任公司增资暨完成工商变更登记的公告	2019年05月10日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

（1）担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署 日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
无								
报告期内审批的对外担保额度 合计 (A1)			0	报告期内对外担保实际发生 额合计 (A2)				0
报告期末已审批的对外担保额 度合计 (A3)			0	报告期末实际对外担保余额 合计 (A4)				0
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署 日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
四川明日宇航工业 有限责任公司		48,000	2014年06月 18日	18,000	一般保证;抵 押	2020年6月 18日	否	否
四川明日宇航工业 有限责任公司		2,000	2015年12月 28日	1,500	连带责任保 证	2025年12 月28日	否	否
四川明日宇航工业 有限责任公司	2016年02 月01日	5,400	2016年09月 28日	5,400	连带责任保 证	2027年9月 27日	否	否
四川明日宇航工业 有限责任公司	2016年02 月01日	32,000	2016年08月 31日	25,940.24	连带责任保 证;抵押	2021年8月 30日	否	否
四川明日宇航工业 有限责任公司	2017年01 月26日	10,000	2018年01月 04日	0	连带责任保 证	2019年1月 3日	是	否
四川明日宇航工业 有限责任公司	2018年02 月10日	10,000	2018年06月 07日	10,000	连带责任保 证	2020年6月 7日	否	否
四川明日宇航工业 有限责任公司	2018年02 月10日	4,000	2018年06月 07日	4,000	连带责任保 证	2020年6月 7日	否	否
四川明日宇航工业 有限责任公司	2018年02 月10日	8,200	2018年06月 07日	6,600	连带责任保 证	2020年6月 7日	否	否
四川明日宇航工业 有限责任公司	2018年02 月10日	9,500	2018年09月 06日	9,500	连带责任保 证	2019年9月 5日	否	否
四川明日宇航工业 有限责任公司	2018年02 月10日	6,000	2018年09月 13日	6,000	连带责任保 证	2019年9月 12日	否	否
四川明日宇航工业 有限责任公司	2018年02 月10日	5,000	2018年09月 19日	5,000	连带责任保 证	2019年9月 19日	否	否
四川明日宇航工业 有限责任公司	2018年02 月10日	4,500	2018年09月 25日	4,500	连带责任保 证	2019年9月 24日	否	否
四川明日宇航工业 有限责任公司	2018年02 月10日	2,900	2018年12月 21日	2,900	连带责任保 证	2020年1月 10日	否	否

四川明日宇航工业有限责任公司	2018年02月10日	2,000	2019年01月02日	2,000	连带责任保证	2020年1月10日	否	否
四川明日宇航工业有限责任公司	2019年01月29日	5,000	2019年03月08日	5,000	连带责任保证	2020年3月7日	否	否
四川明日宇航工业有限责任公司	2019年01月29日	5,000	2019年03月14日	5,000	连带责任保证	2020年3月13日	否	否
四川明日宇航工业有限责任公司	2019年01月29日	20,000	2019年03月21日	11,800	连带责任保证;抵押	2025年3月29日	否	否
四川明日宇航工业有限责任公司	2019年05月22日	3,000	2019年05月31日	3,000	连带责任保证	2020年5月31日	否	否
新疆新研牧神科技有限公司	2018年02月10日	10,000	2018年07月20日	3,000	连带责任保证	2019年7月19日	否	否
新疆新研牧神科技有限公司	2018年02月10日	10,000	2019年01月03日	3,000	连带责任保证	2020年1月2日	否	否
新疆新研牧神科技有限公司	2019年01月29日	5,000	2019年05月18日	5,000	连带责任保证	2020年5月16日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			150,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				37,800
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			200,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				137,140.24
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
潍坊明日宇航工业股份有限公司	2019年06月25日	10,000	2019年06月25日	10,000	连带责任保证	2021年6月25日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			10,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				10,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			10,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				10,000
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			160,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				47,800
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			210,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				147,140.24
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				21.95%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				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余额 (E)	0
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)	无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司航空航天业务板块和农机业务板块均能按照环保法和相关地方法律法规从事生产经营活动，具体内容如下：

一、航空航天板块子公司明日宇航的环保信息

1、基本信息

子公司名称 [□]	主要污染物及特征污染物的名称 [□]	排放方式 [□]	排放口数量 [□]	排放口分布情况 [□]	排放浓度 [□]	执行的污染物排放标准 [□]	排放总量 [□]	核定的排放总量 [□]	超标排放情况 [□]
四川明日宇航工业有限责任公司 [□]	粉尘 [□]	有组织排放 [□]	1 [□]	三车间焊接区 [□]	0.5mg/m ³ [□]	GBZ/T192.1-2007 [□]	2.2t/a [□]	16t/a [□]	未超标 [□]

2、防治污染设施的建设和运行情况

序号	设施名称	地点	数量	运行情况
1	焊烟净化器	三车间	2	正常运行
2	钳工打磨平台	十车间	2	正常运行
3	生活污水处理站	二期厂区	1	正常运行
4	危废暂存间	一期厂区	1	正常运行
5	危废暂存间	二期厂区	1	正常运行

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

现有项目环评及环保竣工验收批复情况						
厂区	项目名称	建设性质	所在车间	现状	环评批复	验收批复
一期 厂区	飞机结构件产业项目	新建	1.2车间	投产	德环建函【2012】19号	德环验【2012】11号
	飞机起落架专业化生产线项目	新建	3车间	投产	德环建函【2012】215号	德环验【2012】30号
	高速切削中心建设项目	新建	5车间	投产	什环建函【2013】46号	什环监验【2014】16号
	钣金中心建设项目	新建	6车间	投产	什环建函【2013】45号	什环监验【2015】69号
	航空复杂液压系统工程应用项目	扩建	3车间	待建	什环审批【2017】186号	
	大型高强度铝合金飞行器结构件钣金成型项目	扩建	6车间	待建	什环审批【2017】184号	
二期 厂区	数控中心建设项目	新建	11车间	投产	什环审批【2013】348号	德环验【2015】31号
	机匣中心建设项目	新建	12车间	投产	川环审批【2013】347号	德环验【2017】96号
	高精度复杂航空航天结构件快速制造和研究中心	扩建	11.12车间	投产	什环审批【2016】07号	什环验【2017】65号
	飞机结构件智能制造技术改造项目	改建	11车间	待建	什环审批【2017】185号	
	新一代涡扇发动机单元体模块化研发批生产项目	改建	12车间	待建	什环审批【2017】187号	
	航空航天大型复杂结构件智能数字化车间项目	新建	金属结构件车间（10车间） 碳纤维结构件车间	在建	什环审批【2017】129号	
	绿色动力航空推进系统机匣智能化制造中心	扩建	3.10车间	待建		
三期	航空航天特种工艺生产线	新建		在建	川环审批【2017】103号	
	航空航天装配厂项目	新建		在建	什环审批【2017】182号	
	检验检测工程中心项目	新建		待建	什环审批【2017】183号	

4、突发环境事件应急预案

公司编制有《突发环境事故应急预案》，于2016年11月通过了什邡市环保局组织的专家评审，2016年12月20日开始正式实施，并于2016年12月30日在什邡市环保局进行了备案（备案编号：510682-2016-57-L），预案主要包含了应急组织机构、环境风险源影响分析、风险源监控、应急措施、安全防护等。

5、环境自行监测方案

公司环境管理体系文件《环境运行控制程序》（文件编号：Q/JA-E0.CX-23）中规定了环境监测的相关内容，监测频率为每年一次，监测范围覆盖所有在生产区域，监测内容主要包括噪音、粉尘、废水、废气，监测结果均达到国家标准。

二、农机板块二级制造子公司新疆牧神的环保信息

1、基本信息

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
新疆牧神机械有限责任公司	废水	经污水处理站处理后排放	1	污水处理站	1. 悬浮物37mg/L 2. 氨氮1.05mg/L 3. 五日生化需氧量30.2mg/L 4. 化学需氧量88mg/L 5. 石油类<0.06mg/L 6. 动植物油类<0.05mg/L 7. 阴离子表面活性剂1.16mg/L 8. 锌<0.02mg/L 9. 镍0.06mg/L 10. 磷酸盐<0.051 11. PH值（无量纲）6.81 12. 总磷0.03mg/L 13. 总氮1.30mg/L	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）二级标准	18787.63吨	33696吨	未超标
新疆牧神机械有限责任公司	有组织废气	活性炭吸附、布袋除	11	涂装生产线	二甲苯<0.0015	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996中大	100万m ³	360万m ³	未超标

任公司		尘器				气污染物新污染源 二级标准限值			
新疆牧 神机械 有限责 任公司	无组 织废 气				1. 颗粒物 0.118-0.179mg/m ³ 2. 氨0.017-0.25mg/m ³ 3. 硫化氢0.007-0.026mg/m ³ 4. 非甲烷总烃 0.66-0.83mg/m ³ 5. 二甲苯<0.0015	《大气污染物综合排 放标准》 GB16297-1996中大 气污染物新污染源 无组织限值要求			

2、防治污染设施的建设和运行情况

序号	设施建设	设施使用情况	建立时间	运行情况
1	污水处理站	专人管理使用	2014年4月	达到《国家污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 二级, 运行正常
2	危废储存间	专人管理使用, 16年加固 防渗漏措施	2014年4月	分类储存, 运行正常
3	废油储存室	专人管理使用, 17年加固 防渗漏措施	2014年	运行正常
4	切割烟尘收集 箱	专人管理使用	2016年	运行正常
5	隔噪音帘	专人管理使用	2014年	运行正常

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

(1) 2011年6月委托中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司(国环评证乙字第1205号)对新疆牧神一期进行了评价;

(2) 2013年2月委托中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司(国环评证乙字第1205号)对新疆牧神二期进行了评价;

(3) 2013年11月委托中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司(国环评证乙字第1205号)对新疆牧神三期进行了评价。

4、突发环境事件应急预案

- (1) 水体污染应急预案
- (2) 油料泄漏应急预案救援预案
- (3) 化学污染物泄漏事故应急预案
- (4) 向环保局备案突发环境应急预案

5、环境自行监测方案

序号	检测项目名称	检测项目内容	检测频次	检测方	备注
1	废水	悬浮物	次/天	污水处理站专职化验员	同时外检
2		氨氮	次/天	污水处理站专职化验员	
3		五日生化需氧量	次/季	外检（符合国家资质的检测机构）	
4		化学需氧量	次/天	污水处理站专职化验员	同时外检
5		石油类	次/季	外检（符合国家资质的检测机构）	
6		动植物油类	次/季	外检（符合国家资质的检测机构）	
7		阴离子表面活性剂	次/季	外检（符合国家资质的检测机构）	
8		锌	次/天	污水处理站专职化验员	同时外检
9		镍	次/季	外检（符合国家资质的检测机构）	
10		磷酸盐	次/天	污水处理站专职化验员	同时外检
11		PH值	次/天	污水处理站专职化验员	同时外检
12		色度（稀释倍数）	次/天	污水处理站专职化验员	
13		外观	次/天	污水处理站专职化验员	同时外检
14	废气	有组织废气	次/年	外检（符合国家资质的检测机构）	
15		无组织废气	次/年	外检（符合国家资质的检测机构）	
16	天然气	报警器颜色与声音	次/天	厂区专职安全员	

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

公司控股子公司明日宇航响应国家精准扶贫政策，落实市委、市政府精准扶贫工作会议精神，深入推进新一轮扶贫工作，加快困难群众脱贫致富的步伐，促进农村经济全面发展，实现同步建成小康目标。一年多来的扶贫工作，也收获到了很多，得到了当地乡镇、村领导和老百姓的高度认可。明日宇航公司党委在深入推进“两新联百村”精准扶贫工作中，结合党工团妇工作计划以及公司实际情况，按计划落实对口帮扶方案。

（2）半年度精准扶贫概要

① 控股子公司明日宇航在上半年内进行的精准扶贫工作简述如下：

A. 公司党委领导干部分别到对口村、农户家中面对面了解基本情况和需求，共同探讨适合当地发展的路子和资源；

B. 和各乡镇领导共同研讨一年来共同开展的扶贫工作，并对后续工作做对应规划；

C. 持续开展农产品的“以购代扶”工作：通过公司职工群发动员工一起加入国家精准扶贫的行动中来，结合家庭需求购买当地农产品；

D. 积极开展青少年的教育扶贫：根据公司的业务特点，组织青少年学生到公司学习航空航天知识教育，现场参观航空航天产品的加工生产、组装车间以及生产设备等，让青少年学生亲身体验和了解航空航天方面的知识，希望通过这种方式让更多的人爱上航空航天事业并积极加入航空航天大家庭；

E. 就业扶贫：对口农户或对口村的学生毕业后，如有相关专业的毕业生愿意留在什邡并喜爱这份职业，可以优先解决落实相关需求岗位；

F. 文化下乡帮扶：公司和对口村干部定期沟通，在村子集中地修建小型文化广场，制作对农村发展有实质意义的宣传栏并定期更换。

G. 开展对口农户、对口村的送温暖活动：利用节假日给困难家庭送上生活必需品（大米、油、棉被等），对留守儿童以及困难家庭学生送去学习和生活用品；

H. 公司内部有员工因病致贫的，公司工会给予物质和精神慰问，将家庭困难的员工纳入帮扶对象，并申报市总工会优先享有政策帮扶。

② 全资子公司牧神科技在上半年内进行的精准扶贫工作简述如下：

牧神科技根据新疆维吾尔自治区扶贫总目标，立足南疆实际，支持家禽产业发展，积极响应号召，捐助5辆电瓶车助力产业扶贫。

（3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	—	—
二、分项投入	—	—
1.产业发展脱贫	—	—
其中： 1.1 产业发展脱贫项目类型	—	农林产业扶贫;其他
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	2
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	12.95
2.转移就业脱贫	—	—
3.易地搬迁脱贫	—	—
4.教育扶贫	—	—
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	0.5
4.2 资助贫困学生人数	人	17

4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	0.39
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
其中： 7.1“三留守”人员投入金额	万元	0.26
7.2 帮助“三留守”人员数	人	32
8.社会扶贫	——	——
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	10
8.3 扶贫公益基金投入金额	万元	10
9.其他项目	——	——
其中： 9.1.项目个数	个	3
9.2.投入金额	万元	1.29
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

明日宇航将在德阳市统战部的统一指导下，与对口扶贫村驻村干部一起，全力完成脱贫攻坚工作，助推白虎头村和逢春村各项目工作的顺利完成，争取早日实现两村的全面脱贫。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、公司控股股东、实际控制人周卫华先生、持股5%以上股东韩华先生、杨立军女士以及其他主要股东卢臻先生、吴晓焱女士、什邡星昇投资管理合伙企业（有限合伙）、胡鑫先生、张舜先生、刘佳春女士与嘉兴华控腾汇股权投资合伙企业（有限合伙）于2019年1月4日签署了《股份转让协议》，该9名股东将其持有的新疆机械研究院股份有限公司128,148,293股A股股份（占公司股本总额的8.5985%）转让给嘉兴华控。嘉兴华控通过本次受让股份后直接持有公司128,148,293股A股股份（占公司股本总额的8.5985%），通过受让韩华、杨立军表决权股份157,284,632股（占公司总股本10.5535%），据此，本次股份转让及本次表决权委托完成后，嘉兴华控拥有公司19.1519%表决权，与其一致行动人华控永拓、华控科技、华控成长合计拥有公司22.3981%表决权。本次交易完成后，公司控股股东变更为嘉兴华控，上市公司的实际控制人相应变更为嘉兴华控的实际控制人张扬。

2、2019年4月公司进行了董事会、监事会换届，并于2019年4月30日召开第四届董事会

第一次会议及第四届监事会第一次会议，选举出新一届董事会董事长、监事会主席、董事会秘书、财务总监、副总经理等高管人员。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

2019年2月25日，新疆机械研究院股份有限公司（“新研股份”）召开了第三届董事会第二十三次会议，审议通过了“关于北京华控产业投资基金（有限合伙）对本公司全资子公司进行增资暨关联交易的议案”和“关于签署股权质押协议暨全资子公司部分股权质押的议案”，同意，北京华控产业投资基金（有限合伙）（“北京华控基金”）以人民币3亿元溢价认购四川明日宇航工业有限责任公司（“明日宇航”）的新增注册资本；同时，新研股份将其持有的明日宇航 18%的股权质押给北京华控基金。

为了进一步支持明日宇航业务的发展，华控基金成立一支专项基金嘉兴华控祥汇股权投资合伙企业（有限合伙）作为平台（“嘉兴华控祥汇”），专门用于对明日宇航的投资以及资源整合。嘉兴华控祥汇由华控基金的关联方霍尔果斯华控创业投资有限公司担任普通合伙人（GP）、由华控基金作为唯一的有限合伙人（LP）及出资人出资设立。上述霍尔果斯华控创业投资有限公司同时也担任新研股份控股股东嘉兴华控腾汇股权投资合伙企业（有限合伙）的普通合伙人（GP）。考虑到管理的便利性及高效性，优化管理及节约成本，鉴于上述华控基金平台整合及调整的情况，华控基金变更了投资协议项下的投资主体，由华控祥汇继承北京华控基金在投资协议以及质押协议项下的所有权利义务。

截止报告期末，嘉兴华控祥汇增资明日宇航事项已经完成，新研股份持有的明日宇航 18%的股权质押已解除。公司聘请中瑞世联资产评估（北京）有限公司对明日宇航的股东全部权益在2018年12月31日的市场价值进行了评估：根据评估机构的评估结果，明日宇航于评估基准日股东全部权益账面价值为228,430.66万元，股东全部权益评估值为494,820.00万元，增值率为116.62%。根据该评估值结合投资协议约定，截止目前，华控祥汇基金叁亿元（300,000,000元）增资款已全部支付完毕，溢价认购明日宇航新增注册资本共计12,134,069元，明日宇航注册资本变更为212,134,069元，另外剩余287,865,931元计入明日宇航的资本公积，对应明日宇航增资完成后5.72%的股权。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	525,266,746	35.24%	0	0	0	-127,748,596	-127,748,596	397,518,150	26.67%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	525,266,746	35.24%	0	0	0	-127,748,596	-127,748,596	397,518,150	26.67%
其中：境内法人持股	108,903,342	7.31%	0	0	0	-108,903,342	-108,903,342	0	0.00%
境内自然人持股	416,363,404	27.93%	0	0	0	-18,845,254	-18,845,254	397,518,150	26.67%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	965,093,456	64.76%	0	0	0	127,748,596	127,748,596	1,092,842,052	73.33%
1、人民币普通股	965,093,456	64.76%	0	0	0	127,748,596	127,748,596	1,092,842,052	73.33%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,490,360,202	100.00%	0	0	0	0	0	1,490,360,202	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2019年1月10日，公司2015年重组时的非公开发行股份解禁；

2、2019年4月8日，公司董事、副董事长、副总经理吴洋先生辞职股票锁定。

3、2019年4月29日，公司第三届董事会换届后，原董事、监事、高管的股份根据规定进行半年锁定。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2019年公司申请2015年重组时的非公开发行股份解禁事项已取得中国证券登记结算公司和深交所的认可；

2、2019年4月8日，公司发布关于公司副董事长离职的公告。

3、2019年4月29日，公司第三届董事会换届事项经过2019年第二次临时股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

截至2019年1月10日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购股份18,394,279股，占公司总股本比例为1.23%；购买股份最高成交价为7.76元/股，购买股份最低成交价为4.58元/股，支付总金额101,032,030.76元（含交易费用）。

公司本次回购股份的实施情况与股东大会审议通过的回购股份预案不存在差异。公司回购股份符合《回购报告书》的相关内容，至此本次回购股份事项已实施完毕。公司于2019年4月3日召开董事会审议通过《关于确认股份回购用途的议案》，公司将回购的股份将全部用于股权激励。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
周卫华	173,250,716	147,178,075	141,628,076	167,700,717	换届离任后增加 高管锁定股	2019年10月31日
嘉兴华控永拓投资合伙企业（有限合伙）	40,316,254	40,316,254	0	0	无限售	-
上海盛圭信息科技有限公司	21,502,002	21,502,002	0	0	无限售	-
什邡星昇投资管理合伙企业（有限合伙）	35,006,063	35,006,063	0	0	无限售	-
华控成长（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	4,837,950	4,837,950	0	0	无限售	-
青海华控科技创业投资基金（有限合伙）	3,225,300	3,225,300	0	0	无限售	-
郭琪	6,745,460	6,745,460	0	0	无限售	-
吴洋	5,570,598	0	518,275	6,088,873	任期内离职	2019年10月31日
新疆机械研究院股份有限公司-第1期员工持股计划	4,015,773	4,015,773	0	0	无限售	-
张舜	18,588,179	3,870,000	0	14,718,179	换届离任后增加 高管锁定股	2019年10月31日
胡鑫	10,550,048	2,210,000	0	8,340,048	换届离任后增加 高管锁定股	2019年10月31日
刘佳春	6,792,221	1,106,089	0	5,686,132	换届离任后增加 高管锁定股	2019年10月31日
方子恒	2,612,393	2,612,393	0	0	无限售	-
冯国祥	3,859,891	0	1,286,631	5,146,522	换届离任后增加 高管锁定股	2019年10月31日

靳范	3,540,240	0	1,180,080	4,720,320	换届离任后增加 高管锁定股	2019年10月31 日
李继兰	792,000	0	264,000	1,056,000	换届离任后增加 高管锁定股	2019年10月31 日
王晓昱	3,900	300	0	3,600	任期内离任增加 高管锁定股	2019年10月31 日
卢臻	26,646,406	14,211,417	14,211,418	26,646,407	换届离任后增加 高管锁定股	2019年10月31 日
杨立军	64,264,862	64,264,862	64,264,862	64,264,862	换届离任后增加 高管锁定股	2019年10月31 日
韩华	93,019,770	74,415,816	74,415,816	93,019,770	换届离任后增加 高管锁定股	2019年10月31 日
薛世民	126,720	0	0	126,720	高管锁定股	任期内每年解禁 25%
合计	525,266,746	425,517,754	297,769,158	397,518,150	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		40,578	报告期末表决权恢复的优先 股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股 数量	报告期内增减 变动情况	持有有 限售条 件的股 份数量	持有无 限售条 件的股 份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
周卫华	境内自然人	11.25%	167,700 ,717	-55,900, 238	167,700 ,717	0	质押	166,519,999
霍尔果斯华控创业投资有限公司 —嘉兴华控腾汇股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	8.60%	128,148 ,293	128,148 ,293	0	128,148 ,293		
韩华	境内自然人	6.24%	93,019, 770	-31,006, 590	93,019, 770	0	质押	93,019,770

杨立军	境内自然人	4.31%	64,264,862	-16,173,241	64,264,862	0	质押	64,264,759
王建军	境内自然人	3.31%	49,329,280	0	0	49,329,280	质押	9,400,000
嘉兴华控永拓投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.71%	40,316,254	0	0	40,316,254		
华澳国际信托有限公司—华澳 臻智 28 号证券投资集合资金信托计划	境内非国有法人	2.37%	35,310,174	-122000	0	35,310,174		
什邡星昇投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.81%	27,006,063	-8,000,000	0	27,006,063	质押	27,000,000
卢臻	境内自然人	1.79%	26,646,407	-8,882,135	26,646,407	0		
中国平安人寿保险股份有限公司—分红—一个险分红	境内非国有法人	1.63%	24,277,817	-579550	0	24,277,817		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，霍尔果斯华控创业投资有限公司—嘉兴华控腾汇股权投资合伙企业（有限合伙）与嘉兴华控永拓投资合伙企业（有限合伙）为受同一控制人下的企业，同时与韩华、杨立军为一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
霍尔果斯华控创业投资有限公司—嘉兴华控腾汇股权投资合伙企业（有限合伙）	128,148,293	人民币普通股	128,148,293					
王建军	49,329,280	人民币普通股	49,329,280					
嘉兴华控永拓投资合伙企业（有限合伙）	40,316,254	人民币普通股	40,316,254					
华澳国际信托有限公司—华澳 臻智 28 号证券投资集合资金信托计划	35,310,174	人民币普通股	35,310,174					
什邡星昇投资管理合伙企业（有限	27,006,063	人民币普通股	27,006,063					

合伙)			
中国平安人寿保险股份有限公司一分红一个险分红	24,277,817	人民币普通股	24,277,817
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	17,821,131	人民币普通股	17,821,131
李林	16,800,000	人民币普通股	16,800,000
上海盛圭信息科技有限公司	16,514,864	人民币普通股	16,514,864
李力	12,000,000	人民币普通股	12,000,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，霍尔果斯华控创业投资有限公司一嘉兴华控腾汇股权投资合伙企业（有限合伙）与嘉兴华控永拓投资合伙企业（有限合伙）为受同一控制人下的企业。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

新控股股东名称	霍尔果斯华控创业投资有限公司一嘉兴华控腾汇股权投资合伙企业（有限合伙）
新控股股东性质	非国有法人
变更日期	2019 年 03 月 28 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网《关于股份协议转让完成过户登记暨控股股东及实际控制人发生变更的提示性公告》
指定网站披露日期	2019 年 03 月 28 日

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

新实际控制人名称	张扬
新实际控制人性质	自然人
变更日期	2019 年 03 月 28 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网《关于股份协议转让完成过户登记暨控股股东及实际控制人发生变更的提示性公告》

指定网站披露日期	2019 年 03 月 28 日
----------	------------------

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予的 限制性股票数 量(股)
方德松	董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
韩华	董事、总 经理	现任	124,026,360	0	31,006,590	93,019,770	0	0	0
叶芳	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
郑毅	董事、副 总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
王少雄	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
畅国譔	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈建国	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
胡海银	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨阳	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李煜	监事会主 席	现任	0	0	0	0	0	0	0
薛世民	监事	现任	168,960	0	0	168,960	0	0	0
陈鲜	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
匡理鹏	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
周建林	董事会秘 书	(报告期 内现任)	0	0	0	0	0	0	0
周卫华	原董事长	离任	223,600,955	0	55,900,238	167,700,717	0	0	0
靳范	原董事、 副总经理	离任	4,720,320	0	0	4,720,320	0	0	0
李继兰	原董事、 财务总监	离任	1,056,000	0	0	1,056,000	0	0	0
吴洋	原副董事 长	离任	6,088,873	0	0	6,088,873	0	0	0
杨立军	原董事	离任	80,438,103	0	16,173,241	64,264,862	0	0	0

付永领	原独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
汪顺荣	原独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
卢臻	原监事会主席	离任	35,528,542	0	8,882,135	26,646,407	0	0	0
冯国祥	原监事	离任	5,146,522	0	0	5,146,522	0	0	0
于俐	原副总	离任	0	0	0	0	0	0	0
张舜	原副总	离任	18,588,179	0	3,870,000	14,718,179	0	0	0
胡鑫	原副总	离任	10,550,048	0	2,210,000	8,340,048	0	0	0
刘佳春	原副总	离任	6,792,221	0	1,106,089	5,686,132	0	0	0
合计	--	--	516,705,083	0	119,148,293	397,556,790	0	0	0

二、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	类型	日期	原因
周卫华	原董事长	任期满离任	2019年04月29日	董事会换届
靳范	原董事、副总经理	任期满离任	2019年04月29日	董事会换届
李继兰	原董事、财务总监	任期满离任	2019年04月29日	董事会换届
吴洋	原副董事长	离任	2019年04月08日	因个人原因离职
杨立军	原董事	任期满离任	2019年04月29日	董事会换届
付永领	原独立董事	任期满离任	2019年04月29日	董事会换届
汪顺荣	原独立董事	任期满离任	2019年04月29日	董事会换届
卢臻	原监事会主席	任期满离任	2019年04月29日	监事会换届
冯国祥	原监事	任期满离任	2019年04月29日	监事会换届
胡鑫	原副总经理	任期满离任	2019年04月29日	董事会换届
张舜	原副总经理	任期满离任	2019年04月29日	董事会换届

			日	
刘佳春	原副总经理	任期满离任	2019年04月29日	董事会换届
于俐	原副总经理	任期满离任	2019年04月29日	董事会换届
方德松	董事长	被选举	2019年04月30日	新一届董事会
王少雄	董事	被选举	2019年04月29日	新一届董事会
郑毅	董事、副总经理	被选举	2019年04月30日	新一届董事会
叶芳	董事	被选举	2019年04月29日	新一届董事会
畅国譔	董事	被选举	2019年04月29日	新一届董事会
杨阳	独立董事	被选举	2019年04月29日	新一届董事会
胡海银	独立董事	被选举	2019年04月29日	新一届董事会
李煜	监事会主席	被选举	2019年04月30日	新一届监事会
陈鲜	监事	被选举	2019年04月11日	新一届监事会
匡理鹏	财务总监	聘任	2019年04月30日	新一届董事会任命

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

是

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
新疆机械研究院股份有限公司 2017 年非公开发行公司债券（第一期）	17 新研 01	114203	2017 年 08 月 08 日	2020 年 08 月 08 日	40,000	8.00%	本期债券采用单利按年付息，不计复利，逾期不另计利息。利息每年支付 1 次，最后一期利息随本金一起支付
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	本期债券发行对象不超过 200 名的合格机构投资者						
报告期内公司债券的付息兑付情况	无						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）	本次债券存续期为 3 年，于存续期第 2 年末附发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权。报告期内无相关条款执行情况						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	东兴证券股份有限公司	办公地址	北京市西城区金融大街 5 号新盛大厦 12、15 层	联系人	胡昆霖、郭锦智	联系人电话	010-665553408
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	不适用		办公地址	不适用			

报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	不适用
--	-----

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	公司按照募集说明书及募集资金使用有关制度的规定，履行了相应的审批程序，本期债券募集资金已全部用于重要子公司四川明日宇航工业有限责任公司、新疆新研牧神科技有限公司的日常运营，截至本报告期末，募集资金已全部使用完毕
期末余额（万元）	0
募集资金专项账户运作情况	公司严格按照公司债券披露用途专款专用
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

本次非公开发行公司债券，2019年上半年未开展跟踪评级。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更，报告期内执行良好。公司财务稳健，盈利能力较强，具备良好的还本付息能力。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内，公司未组织召开“17新研01”债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

根据公司与东兴证券股份有限公司签署的《债券受托管理协议》，东兴证券受聘担任“17新研01”债券受托管理人，并在每年6月30日前向市场公告上一年度的《受托管理事务报告》。受托管理人已于2019年6月28日出具2017年非公开发行公司债券（第一期）受托管理事务报告（2018年度），并在深圳证券交易所固定收益品种业务专区披露，敬请投资者关注。

八、截至报告期末和上年末（或报告期和上年相同期间）公司的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	136.37%	169.53%	-33.16%
资产负债率	32.53%	32.94%	-0.41%
速动比率	108.60%	135.90%	-27.30%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	3.6	6.84	-47.37%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

利息保证倍数下降的主要原因是非经常性损益下降；流动比率降低的原因是一年内到期的非流动负债增加。

九、公司逾期未偿还债项

适用 不适用

公司不存在逾期未偿还债项。

十、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

公司未发行其他债券和债务融资工具。

十一、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

报告期内，公司共获得的授信额度为 5.6 亿元，其中已使用 4.1 亿元，剩余未使用额度 1.5 亿元。报告期内所有银行贷款均按照约定偿还。

十二、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

不适用

十三、报告期内发生的重大事项

1、公司控股股东、实际控制人周卫华先生、持股 5%以上股东韩华先生、杨立军女士以及其他主要股东卢臻先生、吴晓焱女士、什邡星昇投资管理合伙企业（有限合伙）、胡鑫先生、张舜先生、刘佳春女士与嘉兴华控腾汇股权投资合伙企业（有限合伙）于 2019 年 1 月 4 日签署了《股份转让协议》，该 9 名股东将其持有的新疆机械研究院股份有限公司 128,148,293 股 A 股股份（占公司股本总额的 8.5985%）转让给嘉兴华控。嘉兴华控通过本次受让股份后直接持有公司 128,148,293 股 A 股股份（占公司股本总额的 8.5985%），通过受让韩华、杨立军表决权股份 157,284,632 股（占公司总股本 10.5535%），据此，本次股份转让及本次表决权委托完成后，嘉兴华控拥有公司 19.1519%表决权，与其一致行动人华控永拓、华控科技、华控成长合计拥有公司 22.3981%表决权。本次交易已于 2019 年 3 月 27 日完成股份过户，公司控股股东变更为嘉兴华控，上市公司的实际控制人相应变更为嘉兴华控的实际控制人张扬。

2、2019 年 4 月公司进行董事会、监事会换届，并于 2019 年 4 月 30 日召开第四届董事会第一次会议及第四届监事会第一次会议，分别选举出新一届董事会董事长、总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监、监事会主席等其他高管人员。

十四、公司债券是否存在保证人

是 否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：新疆机械研究院股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	279,002,074.28	264,733,702.80
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	20,007,032.61	65,957,528.00
应收账款	2,274,130,076.22	2,112,533,622.90
应收款项融资		
预付款项	266,897,364.07	218,760,728.98
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	23,459,639.35	40,229,463.17
其中：应收利息		

应收股利		
买入返售金融资产		
存货	763,988,451.76	539,104,210.37
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	124,511,528.21	169,811,847.84
流动资产合计	3,751,996,166.50	3,411,131,104.06
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	247,377,258.56	250,617,330.11
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,556,920,351.22	1,636,123,800.05
在建工程	622,071,543.07	483,945,485.28
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	344,505,847.54	351,879,298.59
开发支出	12,331,793.70	
商誉	2,881,967,661.38	2,881,967,661.38
长期待摊费用	3,801,612.45	3,788,203.67
递延所得税资产	69,816,964.05	72,499,265.17
其他非流动资产	656,087,935.15	679,431,148.72
非流动资产合计	6,394,880,967.12	6,360,252,192.97
资产总计	10,146,877,133.62	9,771,383,297.03
流动负债：		
短期借款	759,000,000.00	849,000,000.00

向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	276,883,306.46	267,995,404.00
应付账款	429,107,530.12	307,360,033.25
预收款项	64,836,468.57	15,536,699.50
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	18,992,302.44	28,718,091.99
应交税费	62,465,434.70	105,536,386.43
其他应付款	165,226,545.49	63,080,832.94
其中：应付利息	29,295,646.18	13,427,153.03
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	974,872,971.56	419,035,354.83
其他流动负债		
流动负债合计	2,751,384,559.34	2,056,262,802.94
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	430,319,277.00	601,414,346.00
应付债券		398,605,869.98
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	99,007,205.00	158,033,531.81
长期应付职工薪酬		

预计负债		
递延收益	9,370,008.00	8,084,105.21
递延所得税负债	10,627,723.47	10,946,582.94
其他非流动负债		
非流动负债合计	549,324,213.47	1,177,084,435.94
负债合计	3,300,708,772.81	3,233,347,238.88
所有者权益：		
股本	1,490,360,202.00	1,490,360,202.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,659,539,612.61	3,406,471,798.61
减：库存股	18,394,279.00	10,130,232.00
其他综合收益		
专项储备	36,625,592.30	37,378,600.79
盈余公积	53,411,845.15	53,411,845.15
一般风险准备		
未分配利润	1,482,269,131.75	1,432,373,878.25
归属于母公司所有者权益合计	6,703,812,104.81	6,409,866,092.80
少数股东权益	142,356,256.00	128,169,965.35
所有者权益合计	6,846,168,360.81	6,538,036,058.15
负债和所有者权益总计	10,146,877,133.62	9,771,383,297.03

法定代表人：韩华

主管会计工作负责人：匡理鹏

会计机构负责人：匡理鹏

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	680,950.45	19,210,511.84
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		

应收账款		
应收款项融资		
预付款项	1,268,000.00	
其他应收款	388,231,084.84	501,192,516.31
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	164,453.63	2,533,103.81
流动资产合计	390,344,488.92	522,936,131.96
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,289,070,110.79	5,304,370,110.79
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	3,767.92	4,273.36
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	9,686,269.06	11,177,364.10
其他非流动资产		
非流动资产合计	5,298,760,147.77	5,315,551,748.25

资产总计	5,689,104,636.69	5,838,487,880.21
流动负债：		
短期借款	100,000,000.00	220,000,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款		
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬		
应交税费	18,267.61	47,733.77
其他应付款	38,606,296.90	14,871,266.44
其中：应付利息	28,992,837.85	13,124,344.70
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	399,046,121.56	
其他流动负债		
流动负债合计	537,670,686.07	234,919,000.21
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		398,605,869.98
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		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		398,605,869.98
负债合计	537,670,686.07	633,524,870.19

所有者权益：		
股本	1,490,360,202.00	1,490,360,202.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,371,700,602.28	3,406,498,719.28
减：库存股	18,394,279.00	10,130,232.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	53,411,845.15	53,411,845.15
未分配利润	254,355,580.19	264,822,475.59
所有者权益合计	5,151,433,950.62	5,204,963,010.02
负债和所有者权益总计	5,689,104,636.69	5,838,487,880.21

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	521,221,343.64	770,737,316.81
其中：营业收入	521,221,343.64	770,737,316.81
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	492,903,827.18	655,938,597.90
其中：营业成本	321,943,381.12	513,128,473.24
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,347,191.52	6,297,439.38
销售费用	12,290,302.16	13,098,797.51
管理费用	62,484,086.63	58,287,033.74

研发费用	25,586,740.93	27,460,901.37
财务费用	63,252,124.82	37,665,952.66
其中：利息费用	60,716,988.14	40,381,800.45
利息收入	2,007,998.73	3,351,831.51
加：其他收益	39,605,029.50	12,869,556.22
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,240,071.55	-2,979,507.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,240,071.55	-2,979,507.65
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	1,250,965.94	-7,512,385.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）		98,266,159.24
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	65,933,440.35	215,442,540.90
加：营业外收入	141,421.24	294,177.44
减：营业外支出	158,563.11	198,992.56
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	65,916,298.48	215,537,725.78
减：所得税费用	12,468,823.33	30,856,154.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	53,447,475.15	184,681,571.36
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	53,447,475.15	184,681,571.36
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	51,395,253.50	188,495,156.08
2.少数股东损益	2,052,221.65	-3,813,584.72

六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
5.其他		
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
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	53,447,475.15	184,681,571.36
归属于母公司所有者的综合收益总额	51,395,253.50	188,495,156.08
归属于少数股东的综合收益总额	2,052,221.65	-3,813,584.72
八、每股收益：		

（一）基本每股收益	0.03	0.13
（二）稀释每股收益	0.03	0.13

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：韩华

主管会计工作负责人：匡理鹏

会计机构负责人：匡理鹏

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	0.00	0.00
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	9,975.40	23,500.00
销售费用	100,000.00	
管理费用	6,441,720.67	494,159.14
研发费用		
财务费用	1,539,198.49	-46,225.72
其中：利息费用	1,552,466.67	
利息收入	23,786.78	49,288.29
加：其他收益		
投资收益（损失以“-”号填列）	-5,349,200.00	
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（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	5,964,380.13	-10,163,050.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-7,475,714.43	-10,634,484.32

加：营业外收入		115,879.92
减：营业外支出	85.93	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-7,475,800.36	-10,518,604.40
减：所得税费用	1,491,095.04	-2,540,762.73
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-8,966,895.40	-7,977,841.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-8,966,895.40	-7,977,841.67
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		

9.其他		
六、综合收益总额	-8,966,895.40	-7,977,841.67
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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	434,625,615.52	522,356,448.64
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		
收到再保险业务现金净额		
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	1,100,000.00	2,421,447.01
收到其他与经营活动有关的现金	60,764,304.39	55,115,509.79
经营活动现金流入小计	496,489,919.91	579,893,405.44
购买商品、接受劳务支付的现金	269,529,353.62	577,339,020.77
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	101,125,073.31	93,845,788.55
支付的各项税费	75,978,680.60	115,582,228.69
支付其他与经营活动有关的现金	99,077,881.67	47,235,559.19
经营活动现金流出小计	545,710,989.20	834,002,597.20
经营活动产生的现金流量净额	-49,221,069.29	-254,109,191.76
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资产收回的现金净额	1,000.00	29,544,000.00
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	1,000.00	29,544,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	135,186,922.86	130,260,870.31
投资支付的现金		60,362,500.00
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	135,186,922.86	190,623,370.31
投资活动产生的现金流量净额	-135,185,922.86	-161,079,370.31
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	300,000,000.00	1,200,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	300,000,000.00	1,200,000.00
取得借款收到的现金	569,000,000.00	819,395,022.65
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	193,855,044.22	104,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,062,855,044.22	924,595,022.65
偿还债务支付的现金	721,525,335.64	293,829,508.10
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	46,684,011.09	43,027,141.14

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	117,825,589.70	28,739,079.06
筹资活动现金流出小计	886,034,936.43	365,595,728.30
筹资活动产生的现金流量净额	176,820,107.79	558,999,294.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,454.29	
五、现金及现金等价物净增加额	-7,582,430.07	143,810,732.28
加：期初现金及现金等价物余额	236,130,004.65	357,273,228.82
六、期末现金及现金等价物余额	228,547,574.58	501,083,961.10

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	154,561,269.64	13,429,663.79
经营活动现金流入小计	154,561,269.64	13,429,663.79
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	313,975.48	
支付的各项税费	20,975.40	55,739.21
支付其他与经营活动有关的现金	3,994,062.81	494,159.14
经营活动现金流出小计	4,329,013.69	549,898.35
经营活动产生的现金流量净额	150,232,255.95	12,879,765.44
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资产收回的现金净额		
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		

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,200.00
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		5,200.00
投资活动产生的现金流量净额		-5,200.00
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	100,000,000.00	220,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	100,000,000.00	220,000,000.00
偿还债务支付的现金	220,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,699,653.34	
支付其他与筹资活动有关的现金	43,062,164.00	220,000,000.00
筹资活动现金流出小计	268,761,817.34	220,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-168,761,817.34	
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	-18,529,561.39	12,874,565.44
加：期初现金及现金等价物余额	19,210,511.84	23,148,816.34
六、期末现金及现金等价物余额	680,950.45	36,023,381.78

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余	1,490,360,				3,406,471.79	10,130,232.0		37,378,600.7	53,411,845.1		1,432,373.87		6,409,866.09	128,169,965.05

额	202.00				8.610			95		8.25		2.8035	8.15
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	1,490,360,202.00				3,406,471.798.610	10,130,232.00		37,378,600.795	53,411,845.15	1,432,373.878.25	6,409,866.092.80	128,169,965.35	6,538,036.058.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					253,067,814.00	8,264,047.00		-753,008.49		49,895,253.50	293,946,012.01	14,186,290.65	308,132,302.66
（一）综合收益总额										51,395,253.50	51,395,253.50	2,052,221.65	53,447,475.15
（二）所有者投入和减少资本					253,067,814.00	8,264,047.00					244,803,767.00	12,134,069.00	256,937,836.00
1. 所有者投入的普通股					287,865,931.00						287,865,931.00	12,134,069.00	300,000.00
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					-34,798,117.00	8,264,047.00					-43,062,164.00		-43,062,164.00
（三）利润分配										-1,500,000.00	-1,500,000.00		-1,500,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风													

		股	债											
一、上年期末余额	1,490,360.202.00			3,454,294.706.55			31,507,551.48	51,619,632.89		1,178,598.213.95		6,206,380.306.87	123,297,828.48	6,329,678,135.35
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	1,490,360.202.00			3,454,294.706.55			31,507,551.48	51,619,632.89		1,178,598.213.95		6,206,380.306.87	123,297,828.48	6,329,678,135.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-1,664,940.61			188,495,156.08		186,830,215.47	-2,613,584.72	184,216,630.75
（一）综合收益总额										188,495,156.08		188,495,156.08	-3,813,584.72	184,681,571.36
（二）所有者投入和减少资本													1,200,000.00	1,200,000.00
1. 所有者投入的普通股													1,200,000.00	1,200,000.00
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. 提取盈余公积														

	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,490,360,202.00				3,406,498,719.28	10,130,232.00			53,411,845.15	264,822,475.59		5,204,963,010.02
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,490,360,202.00				3,406,498,719.28	10,130,232.00			53,411,845.15	264,822,475.59		5,204,963,010.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-34,798,117.00	8,264,047.00				-10,466,895.40		-53,529,059.40
（一）综合收益总额										-8,966,895.40		-8,966,895.40
（二）所有者投入和减少资本					-34,798,117.00	8,264,047.00						-43,062,164.00
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					-34,798,117.00	8,264,047.00						-43,062,164.00
（三）利润分配										-1,500,000.00		-1,500,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,500,000.00		-1,500,000.00
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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,490,360,202.00				3,371,700,602.28	18,394,279.00			53,411,845.15	254,355,580.19		5,151,433,950.62

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,490,360,202.00				3,454,321,627.22				51,619,632.89	290,393,527.53		5,286,694,989.64
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,490,360,202.00				3,454,321,627.22				51,619,632.89	290,393,527.53		5,286,694,989.64

	2.00				22							
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										-7,977,841.67		-7,977,841.67
(一)综合收益总额										-7,977,841.67		-7,977,841.67
(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. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,490,360.20				3,454,321.62				51,619,632.89	282,415,685.86		5,278,717,147.97

三、公司基本情况

新疆机械研究院股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”“新研股份”)是在原新疆机械研究院(有限责任公司)的基础上整体变更设立的股份有限公司,由周卫华、王建军、李力、李林、袁振军等49名自然人作为发起人,注册资本为2,400万元(每股面值人民币1元),于2009年7月21日在新疆维吾尔自治区工商行政管理局办妥工商变更登记。

新疆机械研究院(有限责任公司)(以下简称“新研有限”)成立于2005年5月12日,系根据2003年9月15日新疆维吾尔自治区机械电子工业行业管理办公室出具的《关于新疆机械研究院改制为有限责任公司的批复》(新机电办企改字〔2003〕92号)和新疆维吾尔自治区财政厅于2004年12月22日出具的《关于确认新疆机械研究院企业改制净资产的批复》(新财统〔2004〕19号),改制为有限责任公司,注册资本(实收资本)为200万元。

2005年10月27日,公司股东会决议,同意王建军、郭琪、李林、叶启江等11人分别将其持有共计46.78%的股权转让给施德辛、孙晓安、谭新兰、刘建等21人,本次股权转让后公司股东人数由13人增加至28人。

2009年4月23日,公司股东会决议,同意阿力木·买买提吐尔逊、王晓春、傅峥分别将其持有的共计4.20%的股权转让给周卫华、王建军、叶启江、李力、李林、袁振军。

2009年5月26日,公司股东会决议,同意刘正直、杨秋科、姜阳、蔡鹏等12人分别将其持有的共计20.49%的股权转让给常新莉、张海福、王琼、张燕等26人,本次股权转让后公司股东人数由28人增加至49人。

2009年6月17日,公司创立大会审议通过《新疆机械研究院(有限责任公司)整体变更为新疆机械研究院股份有限公司方案》的议案,根据2009年5月31日经立信会计师事务所有限公司审计的净资产人民币46,580,953.12元折为股份有限公司的股本24,000,000.00元。

2009年8月6日,公司股东大会决议,公司申请增加注册资本3,729,600.00元,变更后公司注册资本由原24,000,000.00元增至27,729,600.00元,增资扩股后公司股东由49人增加至71人。

2009年9月24日,公司股东大会决议,公司申请增加注册资本2,670,400.00元,变更后公司注册资本由原27,729,600.00元增至30,400,000.00元,增资扩股后公司股东由71人增加至77人。

根据公司2010年第二次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会以证监许可[2010]1834号《关于核准新疆机械研究院股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准,公司向社会公开发行人民币普通股(A股)10,600,000股,每股面值1.00元,总计增加人民币10,600,000.00元,公司股票已经于2011年1月7日在深圳交易所挂牌交易,公司于2011年1月28日在新疆维吾尔自治区工商局经济技术开发区分局办理了工商变更登记,变更后的注册资本为41,000,000.00元。

根据本公司2011年度股东大会决议,本公司以2010年12月31日股本4,100万股为基数,按每10股由资本公积金转增12股,共计转增4,920万股,并于2011年4月实施。转增后,注册资本增至人民币

90,200,000.00元。

根据公司2012年度股东大会决议，本公司以2011年12月31日股本9,020万股为基数，向全体股东每10股转增10股，共计转增9,020万股，转增后，注册资本增至人民币180,400,000.00元。

根据公司2014年4月2日2013年度股东大会决议，公司以2013年12月31日股本18,040万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增10股，共计转增18,040万股，转增后，注册资本增至人民币360,800,000.00元。

根据公司2015年4月28日2014年度股东大会决议，公司以2014年12月31日股本36,080万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增10股，共计转增36,080万股，转增后，注册资本增至人民币721,600,000.00元。

根据公司2015年6月15日第二次临时股东大会，并经中国证券监督管理委员会【证监许可[2015]2324号】文件核准，由公司向四川明日宇航工业有限责任公司的股东非公开发行人民币普通股613,550,581股购买其持有的四川明日宇航工业有限责任公司（以下简称“明日宇航”）100%股权；同时，由公司向周卫华、吴洋、上市公司员工持股计划非公开发行人民币普通股155,209,621股募集配套资金。截至2015年11月6日止，公司已收到由韩华等19位自然人、高新投资发展有限公司等5家有限责任公司、什邡星昇投资管理合伙企业（有限合伙）等5家有限合伙企业认缴的新增注册资本（股本）合计人民币613,550,581.00元，上述资本金已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具XYZH/2015CDA10175号验资报告验证，新增股份已于2015年12月16日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了登记托管手续。截至2015年11月27日止，新研股份向周卫华、吴洋、上市公司员工持股计划非公开发行人民币普通股155,209,621股，新增注册资本（股本）合计人民币155,209,621.00元，上述资本金已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具XYZH/2015CDA10207号验资报告验证，募集配套资金发行的新增股份已于2015年12月16日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕登记托管相关事宜。

2019年2月25日，新疆机械研究院股份有限公司（“新研股份”）召开了第三届董事会第二十三次会议，审议通过了“关于北京华控产业投资基金（有限合伙）对本公司全资子公司进行增资暨关联交易的议案”和“关于签署股权质押协议暨全资子公司部分股权质押的议案”，同意，北京华控产业投资基金（有限合伙）（“华控基金”）以人民币3亿元溢价认购四川明日宇航工业有限责任公司（“明日宇航”）的新增注册资本；同时，新研股份拟将其持有的明日宇航 18%的股权质押给华控基金。为了进一步支持明日宇航业务的发展，华控基金拟成立一支专项基金嘉兴华控祥汇股权投资合伙企业（有限合伙）作为平台（“嘉兴华控祥汇”），专门用于对明日宇航的投资以及资源整合。嘉兴华控祥汇由华控基金的关联方霍尔果斯华控创业投资有限公司担任普通合伙人（GP）、由华控基金作为唯一的有限合伙人（LP）及出资人出资设立。上述霍尔果斯华控创业投资有限公司同时也担任新研股份控股股东嘉兴华控腾汇股权投资合伙企业（有限合伙）的普通合伙人（GP）。考虑到管理的便利性及高效性，优化管理及节约成本，鉴于上述华控基金平台整合及调整的情况，现华控基金拟变更投资协议项下的投资主体，由华控祥汇继承华控基金在投资协议以及质押协议项下的所有权利义务。截止报告期末，嘉兴华控祥汇增资明日宇航事项已经完成，公司聘请中瑞世联资产评估（北京）有限公司对明日宇航的股东全部权益在2018年12月31日的市场价值进行了评估。根据评估机构的评估结果，明日宇航于评估基准日股东全部权益账面价值为228,430.66万元，股东全部权益评估值为494,820.00万元，增值率为116.62%。根据该评估值结合投资协议约定，截止目前，华控祥汇基金叁亿元（300,000,000元）增资款已全部支付完毕，溢价认购明日宇航新增注册资本共计12,134,069元，对应明日宇航增资完成后5.72%的股权，投资款中12,134,069元计入实收注册资本，剩余287,865,931元计入明日宇航的资本公积。明日宇航注册资本变更为212,134,069元。

截止报告期末，公司注册资本为1,490,360,202.00元，股份总数为1,490,360,202股（每股面值1元）。公司营业执照的统一社会信用代码号为916501004576329996。公司的主业是生产和销售农牧业机械、生产和销售航空航天及发动机结构件。公司注册地：新疆乌鲁木齐经济技术开发区融合南路661号，总部办公地：乌鲁木齐经济技术开发区融合南路661号。

截至2019年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

公司名称
新疆新研牧神科技有限公司
新疆牧神机械有限责任公司
霍尔果斯新研贸易有限责任公司
吉林牧神机械有限责任公司
山东牧神机械有限责任公司
山东牧神销售有限责任公司
新疆鑫创恒泰房地产开发有限公司
四川明日宇航工业有限责任公司
厦门梅克斯哲投资管理有限公司
西安明日宇航工业有限责任公司
西藏明日宇航卫星科技有限责任公司
贵州红湖发动机零部件有限公司
沈阳明日宇航工业有限责任公司
河北明日宇航工业有限责任公司
天津明日宇航新材料科技有限公司
霍山鑫盛股权投资合伙企业（有限合伙）
上海宇之赫新材料测试有限公司
洛阳明日宇航工业有限责任公司
潍坊明日宇航工业有限责任公司

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司综合考虑宏观政策风险、市场经营风险、企业目前或长期的盈利能力、偿债能力、财务弹

性等因素，认为公司具有自报告期末起至少12个月的持续经营能力。

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：

以下披露内容已涵盖了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。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

1. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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。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之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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，本公司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损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

8、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

1. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：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。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

9、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

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

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

10、 应收账款

1. 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款：

单项金额重大的判断依据或金额标准：期末余额前五名或占应收款项期末余额10%以上的款项。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收账款，将其归入相应组合计提坏账准备。

1. 按信用风险特征组合计提坏账准备应收账款：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
组合1	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)
----	-------------

1年以内（含1年）	5
1—2年	10
2—3年	20
3—4年	50
4—5年	80
5年以上	100

3.单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款：

单独计提坏账准备的理由：有明显迹象表明或有确凿证据显示无法收回的应收账款。

坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项，并入账龄分析法组合计提坏账准备。

11、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款：

单项金额重大的判断依据或金额标准：其他应收款期末余额占余额10%以上的款项。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的其他应收款，将其归入相应组合计提坏账准备。

1. 按信用风险特征组合计提坏账准备其他应收款：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
组合1	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	其他应收款计提比例(%)
1年以内（含1年）	5
1—2年	10
2—3年	20
3—4年	50
4—5年	80
5年以上	100

3.单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款：

单独计提坏账准备的理由：有明显迹象表明或有确凿证据显示无法收回的其他应收款。

坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。单独测试未发生减值的其他应收款，并入账龄分析法组合计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品等。

1. 发出存货的计价方法

原材料发出时按加权平均法计价、计划成本法，农机系列产品发出时按先进先出法计价，航天航空结构件发出时按加权平均法计价，航天特种材料按照个别认定法。

1. 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

1. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

1. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

13、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

14、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应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，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

1. 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损

益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，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。

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核算，其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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；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进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，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、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	3-5	3.17-4.85
机器设备	年限平均法	5-10	3-5	9.50-19.40
运输设备	年限平均法	8	3-5	11.88-12.13
电子及其他设备	年限平均法	3-5	3-5	19.00-32.33

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；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尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

17、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本

公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

1. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

1. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

1. 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

1. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	按土地使用权的可使用年限
软件	5-10年	预计软件更新升级期间
特许使用权	5年	预计使用权年限
玉米收获机系列技术专利	5年	预计专利技术更新年限
专利权	15年	专利权法定年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截止2019年6月30日，公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

20、长期资产减值

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、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括租赁房屋装修费及建设期间临时办公设施。长期待摊费用在预计受益期按直线法平均摊销。

22、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服

务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

23、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

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

1. 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

24、股份支付

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

1. 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等

后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

1. 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是 否

1. 销售商品收入确认的一般原则：

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

1. 具体原则

①、农机销售

用户收到农机后，按合同规定试生产一个班次（8小时/班次），在满足合同规定的主要技术参数下确认验收合格，用户出具验收合格证明；如设备交付给用户后一周内，未出具验收证明，也未以书面方式（双方签字认可）提出异议，则视为用户默认验收合格。至此公司以收

货证明确认销售。

②、航空航天飞行器零部件销售及航空航天新材料销售

在相关产品验收合格并移交并签订销售合同，收入的金额能够可靠计量后，确认收入。

1. 让渡资产使用权收入的确认和计量原则

(1) 让渡资产使用权收入确认和计量的总体原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(2) 本公司确认让渡资产使用权收入的依据

按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

26、政府补助

1. 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：有明确证据表明政府相关部门提供的补助是规定用于形成长期资产的，本公司将其划分为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已经发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的或同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

1. 确认时点

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及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，可以按应收金额予以确认和计量。

1. 会计处理

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

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

补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。本公司与资产相关的政府补助按照净额法进行会计处理冲减相关资产账面价值。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

28、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

29、其他重要的会计政策和会计估计

1. 终止经营

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

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

1. 回购本公司股份

公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价方式回购股份，回购股份时，按回购股份的面值，借记“库存股”科目，按股票发行时原记入资本公积的溢价部分，借记“资本公积-资本溢价(股本溢价)”科目，按实际支付的购买价款，贷记“银行存款”科目。

30、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2019 年 4 月 30 日颁布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会【2019】6 号)(以下简称“《修订通知》”),对一般企业财务报表格式进行了修订,要求执行企业会计准则的非金融企业按照企业会计准则和《修订通知》的要求编制 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。根据《修订通知》的有关要求,公司应当结合《修订通知》的要	第四届董事会第七次会议审议通过	

求对财务报表格式及部分科目列报进行相应调整。		
------------------------	--	--

财政部于2019年4月30日发布了《财政部关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	合并资产负债表期初数或合并利润表上年同期影响金额（元）
公司将“应收票据及应收账款”项目分别计入“应收票据”项目和“应收账款”项目	应收账款	2,112,533,622.90
	应收票据	65,957,528.00
	应收票据及应收账款	-2,178,491,150.90
公司将“应付票据及应付账款”项目分别计入“应付票据”项目和“应付账款”项目	应付账款	307,360,033.25
	应付票据	267,995,404.00
	应付票据及应付账款	-575,355,437.25
将“资产减值损失”项目自“其他收益”项目前下移至“公允价值变动收益”项目后，由利润表减项变为利润表加项（损失以“-”号填列）。	资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,512,385.82
	资产减值损失	7,512,385.82

除上述事项外，公司重要会计政策未发生变更。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

（4）首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16%、13%、10%、9%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%
增值税	技术服务收入	6%
增值税	有形动产租赁，按租赁收入计缴	3%、5%
印花税	核定征收	根据四川省什邡市地方税务局第七税务所 2013 年 11 月 10 日出具的印花税核定征收通知书（什地七（2013）字 14 号）的决定，自 2013 年 1 月 1 日起对四川明日宇航工业有限责任公司的印花税应税凭证实行核定征收，对其中的工业购销业务、加工承揽业务、建筑安装工程承包业务、财产租赁业务、货物运输业务及技术开发、转让、咨询、服务等业务按核定计税依据的 80% 计税。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	25%
新疆新研牧神科技有限公司	15%
新疆牧神机械有限责任公司	15%
霍尔果斯新研贸易有限责任公司	25%
吉林牧神机械有限责任公司	25%
山东牧神机械有限责任公司	25%
山东牧神销售有限责任公司	25%
四川明日宇航工业有限责任公司	15%
西安明日宇航工业有限责任公司	25%
西藏明日宇航卫星科技有限责任公司	25%
贵州红湖发动机零部件有限公司	15%
天津明日宇航新材料科技有限公司	25%

河北明日宇航工业有限责任公司	25%
沈阳明日宇航工业有限责任公司	25%
霍山鑫盛股权投资合伙企业（有限合伙）	25%
上海宇之赫新材料测试有限公司	25%
洛阳明日宇航工业有限责任公司	25%
潍坊明日宇航工业有限责任公司	25%

2、税收优惠

1. 公司增值税的税收优惠

根据税法规定“批发和零售的种子、种苗、化肥、农药、农机，免征增值税”，子公司新疆新研牧神科技有限公司销售农机产品的收入免征增值税。

1. 公司享受的企业所得税优惠政策

①子公司新疆新研牧神科技有限公司享受的企业所得税优惠政策如下：

根据新疆维吾尔自治区科学技术厅、新疆维吾尔自治区财政厅、新疆维吾尔自治区国家税务局、新疆维吾尔自治区地方税务局联合颁发的GR201865000176号高新技术企业证书（有效期：2018年11月12日至2021年11月12日），以及《中华人民共和国企业所得税法》中华人民共和国主席令第63号第二十八条第二款，新疆新研牧神科技有限公司被认定为国家需要重点扶持的高新技术企业，2019年减按15%的税率征收企业所得税。

②子公司新疆牧神机械有限责任公司享受的企业所得税优惠政策如下：

根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的政策通知》（财税〔2011〕58号）、2012年4月25日国家税务总局办公厅发布的关于《深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》的解读及《产业结构调整指导目录（2011年版）》，新疆牧神机械有限责任公司符合设在西部地区的鼓励类产业企业，2019年减按15%的税率征收企业所得税。

③子公司四川明日宇航工业有限责任公司享受的企业所得税优惠政策如下：

根据四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局联合颁发的GR201751000067号高新技术企业证书（有效期：2017年8月29日至2020年8月29日），以及《中华人民共和国企业所得税法》中华人民共和国主席令第63号第二十八条第二款，公司被认定为国家需要重点扶持的高新技术企业，2019年减按15%的税率征收企业所得税。

④子公司贵州红湖发动机零部件有限公司享受的企业所得税优惠政策如下：

根据贵阳国家高新技术产业开发区国家税务局金华税务分局下发的税项通知书（高金国税通〔2017〕15993号），贵州红湖发动机零部件有限公司符合设在西部地区的鼓励类产业企业，2019年减按15%的税率征收企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	64,467.41	114,699.58
银行存款	222,205,982.41	217,829,165.68
其他货币资金	56,731,624.46	46,789,837.54
合计	279,002,074.28	264,733,702.80

受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	39,649,843.44	29,076,912.99
信用证保证金	6,600,000.00	6,600,000.00
贷款保证金	10,481,781.02	10,424,368.16
合计	56,731,624.46	46,101,281.15

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	9,094,835.17	25,433,305.05
商业承兑票据	10,912,197.44	40,524,222.95
合计	20,007,032.61	65,957,528.00

(2) 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

单位：元

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	198,693,524.50	
商业承兑票据	13,709,317.91	
合计	212,402,842.41	

(3) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	25,950,000.00
合计	25,950,000.00

其他说明

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,526,541,950.85	100.00%	252,411,874.63	9.99%	2,274,130,076.22	2,363,688,763.98	100.00%	251,155,141.08	10.63%	2,112,533,622.90
其中：										
合计	2,526,541,950.85	100.00%	252,411,874.63	9.99%	2,274,130,076.22	2,363,688,763.98	100.00%	251,155,141.08	10.63%	2,112,533,622.90

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	1,268,191,284.92
1年以内（含1年）	1,268,191,284.92
1至2年	1,030,599,534.44
2至3年	126,881,304.25
3年以上	100,869,827.24
3至4年	74,805,197.21
4至5年	10,593,649.34
5年以上	15,470,980.69
合计	2,526,541,950.85

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按组合计提的坏账准备	251,155,141.08	1,256,733.55			252,411,874.63
合计	251,155,141.08	1,256,733.55			252,411,874.63

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额807,153,116.50元，占应收账款期末余额合计数的比例31.95%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额59,788,611.28元。

4、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	246,092,972.06	92.21%	202,713,212.26	92.66%
1至2年	19,770,921.14	7.41%	15,084,923.16	6.90%
2至3年	727,662.73	0.27%	658,901.74	0.30%
3年以上	305,808.14	0.11%	303,691.82	0.14%
合计	266,897,364.07	--	218,760,728.98	--

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：

账龄超过一年且金额重大的预付款项为18,914,069.15元，主要为预付货款，因为材料未到，该款项尚未结算。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额180,621,416.44元，占预付款项期末余额合计数的比例67.67%。

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	23,459,639.35	40,229,463.17
合计	23,459,639.35	40,229,463.17

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
业务借款	12,189,715.06	2,262,735.02
购材料款	7,561,458.92	8,695,670.70
代扣款	2,579,102.95	2,173,095.90
服务费	945,420.93	730,052.39
保证金	579,246.43	5,331,515.86
往来款	1,081,072.27	25,020,470.00
合计	24,936,016.56	44,213,539.87

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	24,130,270.45
1 年以内（含 1 年）	24,130,270.45
1 至 2 年	307,727.50
2 至 3 年	89,028.85
3 年以上	408,989.76
3 至 4 年	180,000.00
4 至 5 年	0.00
5 年以上	228,989.76
合计	24,936,016.56

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
坏账准备	3,984,076.70	-2,507,699.49		1,476,377.21
合计	3,984,076.70	-2,507,699.49		1,476,377.21

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
北京市宏顺化工贸有限责任公司	购材料款	2,281,070.51	1 年以内	9.15%	114,053.53
北京伟业通达机电有限公司	购材料款	1,146,000.00	1 年以内	4.60%	57,300.00
四川元泰达有色金属材料有限公司	购材料款	1,025,753.55	1 年以内	4.11%	51,287.68
什邡市社会保险事业管理局	代扣款	1,046,073.51	1 年以内	4.20%	52,303.68
西安广汇机械设计制作有限公司	购材料款	874,930.02	1 年以内	3.51%	43,746.50
合计	--	6,373,827.59	--	25.57%	318,691.39

6、存货

是否已执行新收入准则

 是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	134,236,822.89	12,333,535.45	121,903,287.44	103,452,657.68	12,333,535.45	91,119,122.23
在产品	293,525,221.76		293,525,221.76	181,693,265.49		181,693,265.49
库存商品	173,083,523.47	4,832,864.35	168,250,659.12	139,719,135.42	4,832,864.35	134,886,271.07
周转材料	445,050.59		445,050.59	49,679.32		49,679.32
在途物资	9,111,003.63		9,111,003.63	25,922.26		25,922.26
发出商品	170,753,229.22		170,753,229.22	131,329,950.00		131,329,950.00
合计	781,154,851.56	17,166,399.80	763,988,451.76	556,270,610.17	17,166,399.80	539,104,210.37

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	12,333,535.45					12,333,535.45
库存商品	4,832,864.35					4,832,864.35
合计	17,166,399.80					17,166,399.80

7、其他流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应交税费中增值税留抵税额	74,185,510.39	63,520,901.78
预缴企业所得税及其他税金	326,017.82	54,901.84
购买银行结构性理财产品	50,000,000.00	103,855,044.22
购买基金理财产品		2,381,000.00
合计	124,511,528.21	169,811,847.84

其他说明：

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
成都鲁晨 新材料科	37,579.18			-541,364.							37,037.81	

技有限公司	3.83			98					8.85	
四川航天拓鑫玄武岩实业有限公司	134,459,346.85			-2,698,706.57					131,760,640.28	
成都联科航空技术有限公司	78,578,799.43								78,578,799.43	
小计	250,617,330.11			-3,240,071.55					247,377,258.56	
合计	250,617,330.11			-3,240,071.55					247,377,258.56	

其他说明

9、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,555,135,351.22	1,634,338,800.05
固定资产清理	1,785,000.00	1,785,000.00
合计	1,556,920,351.22	1,636,123,800.05

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	454,357,667.59	1,896,426,631.81	16,363,334.96	27,963,705.90	2,395,111,340.26
2.本期增加金额	317,293.34	18,808,886.93	443,617.15	494,426.51	20,064,223.93
（1）购置	317,293.34	12,787,144.01	443,617.15	494,426.51	14,042,481.01
（2）在建工程转入		5,552,609.95			5,552,609.95
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	692,711.64	39,871.79	94,960.00	1,800.00	829,343.43
（1）处置或报废	692,711.64	39,871.79	94,960.00	1,800.00	829,343.43

4.期末余额	453,982,249.29	1,915,195,646.95	16,711,992.11	28,456,332.41	2,414,346,220.76
二、累计折旧					
1.期初余额	102,234,214.97	634,945,795.36	9,638,292.64	13,954,237.24	760,772,540.21
2.本期增加金额	9,955,224.62	85,829,397.24	716,565.95	1,974,766.38	98,475,954.19
(1) 计提	9,955,224.62	85,829,397.24	716,565.95	1,974,766.38	98,475,954.19
3.本期减少金额		25,239.16	12,385.70		37,624.86
(1) 处置或报废		25,239.16	12,385.70		37,624.86
4.期末余额	112,189,439.59	720,749,953.44	10,342,472.89	15,929,003.62	859,210,869.54
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	341,792,809.70	1,194,445,693.51	6,369,519.22	12,527,328.79	1,555,135,351.22
2.期初账面价值	352,123,452.62	1,261,480,836.45	6,725,042.32	14,009,468.66	1,634,338,800.05

(2) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
融资租赁固定资产	187,822,353.59	90,794,728.09		97,027,625.50

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

房屋建筑物	36,824,696.92	尚在审核中
-------	---------------	-------

其他说明

(4) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物	585,000.00	585,000.00
运输设备	1,200,000.00	1,200,000.00
合计	1,785,000.00	1,785,000.00

其他说明

10、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	622,071,543.07	483,945,485.28
合计	622,071,543.07	483,945,485.28

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
高精度复杂航空 航天结构件快速 制造研究中心	31,737,877.82		31,737,877.82	31,203,622.70		31,203,622.70
待安装设备	81,289,765.27		81,289,765.27	53,796,564.64		53,796,564.64
航空航天大型复 杂结构件智能数 字化车间建设项 目	396,461,496.28		396,461,496.28	384,329,740.55		384,329,740.55
航空航天部件装 配厂	1,818,170.94		1,818,170.94	1,305,909.62		1,305,909.62
航空航天特种工 艺生产线	110,339,715.31		110,339,715.31	13,287,006.26		13,287,006.26
检验检测工程中 心	18,867.93		18,867.93	18,867.93		18,867.93
工业探伤室	405,649.52		405,649.52	3,773.58		3,773.58

合计	622,071,543.07		622,071,543.07	483,945,485.28		483,945,485.28
----	----------------	--	----------------	----------------	--	----------------

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
高精度复杂航空航天结构件快速制造研究中心	540,000.00	31,203,622.70	534,255.12			31,737,877.82	88.80%	98%	702,340.07	534,255.13	5.66%	金融机构贷款
航空航天大型复杂结构件智能数字化车间	673,090.00	384,329,740.55	12,131,755.73			396,461,496.28	87.17%	95%	1,236,874.17	525,993.54	5.66%	募股资金
航空航天部件装配厂	535,000.00	1,305,909.62	512,261.32			1,818,170.94	5.98%	5%	866,496.80	512,261.32	5.66%	其他
航空航天特种工艺生产线	300,000.00	13,287,006.26	97,052,709.05			110,339,715.31	72.69%	65%	5,895,962.36	4,333,136.19	4.90%	金融机构贷款
检验检测工程中心	70,000.00	18,867.93				18,867.93	7.29%	0%				其他
工业探伤室	3,150.00	3,773.58	401,875.94			405,649.52	9.27%	90%				其他
设备安装(注 1)		53,796.564.64	33,045.810.58	5,552,609.95		81,289,765.27			714,614.96	492,645.84	5.66%	其他
合计	2,121,240,000.00	483,945,485.28	143,678,667.74	5,552,609.95		622,071,543.07	--	--	9,416,288.36	6,398,292.02		--

11、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	特许权使用费	合计
一、账面原值						
1.期初余额	287,272,008.77	91,718,700.86		36,017,231.89	8,259,545.18	423,267,486.70
2.本期增加金额				1,342,325.47		1,342,325.47
(1) 购置				1,342,325.47		1,342,325.47
(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	287,272,008.77	91,718,700.86		37,359,557.36	8,259,545.18	424,609,812.17
二、累计摊销						
1.期初余额	24,806,692.30	26,071,951.02		12,249,999.61	8,259,545.18	71,388,188.11
2.本期增加金额	3,020,094.60	3,338,285.94		2,357,395.98	0.00	8,715,776.52
(1) 计提	3,020,094.60	3,338,285.94		2,357,395.98	0.00	8,715,776.52
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	27,826,786.90	29,410,236.96		14,607,395.59	8,259,545.18	80,103,964.63
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	259,445,221.87	62,308,463.90		22,752,161.77	0.00	344,505,847.54
2.期初账面价值	262,465,316.47	65,646,749.84		23,767,232.28	0.00	351,879,298.59

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地	8,391,423.19	尚在审核中

12、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
开发支出		12,331,793.70				12,331,793.70
合计		12,331,793.70				12,331,793.70

13、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
四川明日宇航工业有限责任公司	2,881,967,661.38					2,881,967,661.38
贵州红湖发动机零部件有限公司	4,435,550.90					4,435,550.90

合计	2,886,403,212.28					2,886,403,212.28
----	------------------	--	--	--	--	------------------

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
四川明日宇航工 业有限责任公司						
贵州红湖发动机 零部件有限公司	4,435,550.90					4,435,550.90
合计	4,435,550.90					4,435,550.90

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司于2018年12月31日中瑞世联资产评估（北京）有限公司对明日宇航及贵州红湖的商誉进行商誉减值评估。

(1) 明日宇航于2018年12月31日的评估范围是公司并购明日宇航形成商誉相关的资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。评估范围包括组成资产组的固定资产、无形资产、在建工程、非流动资产（不含期初营运资本、溢余资产、非经营性资产及有息负债）。

(2) 贵州红湖于2018年12月31日资产组的范围，是贵州红湖形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致；资产组的构成为固定资产。

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

(1) 明日宇航：

公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。根据管理层批准的财务预算预计未来5年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为0，不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。现金流量采用的折现率为12.06%。管理层根据历史年度的经营状况、未来的战略规划、市场营销计划对市场发展的预期编制上述财务预算，综合考虑商誉涉及的资产组综合产能以及市场环境情况，预计2019年至2023年之间，明日宇航销售收入增长率区间为19%至10%。

(2) 贵州红湖：

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。根据管理层批准的财务预算预计未来5年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为0，不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。现金流量采用的折现率为13.27%。管理层根据历史年度的经营状况、未来的战略规划、市场营销计划对市场发展的预期编制上述财务预算，综合考虑商誉涉及的资产组综合产能以及军品发动机市场的需求，预计2019年至2023年之间，贵州红湖销售收入增长率前三年在27.08%至38%之间，后两年增长为0。

公司在评估基准日对与商誉相关的各资产组进行了减值测试，公司商誉不存在归属于少数股东权益的商誉，因此直接将包含商誉的各资产组的账面价值与其可收回金额进行比较，以确

定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。

商誉减值测试情况如下：

项 目	四川明日宇航工业有限责任公司(以下简称“明日宇航”)	贵州红湖发动机零部件有限公司(以下简称“贵州红湖”)
商誉账面原值①	2,881,967,661.38	4,435,550.90
商誉减值准备余额②		
商誉的账面价值③=①-②	2,881,967,661.38	4,435,550.90
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④		
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	2,881,967,661.38	4,435,550.90
资产组的账面价值⑥	1,595,379,365.13	7,015,195.73
包含整体商誉的资产组的公允价值⑦=⑤+⑥	4,477,347,026.51	11,450,746.63
资产组预计未来现金流量的现值⑧	4,728,494,802.91	6,462,417.62
商誉减值损失（大于0 时）⑨=⑦-⑧		4,988,329.01

对明日宇航资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）公司利用了中瑞世联资产评估（北京）有限公司2019年4月12日中瑞评报字[2019]第000247号《新疆机械研究院股份有限公司商誉减值测试涉及的四川明日宇航工业有限责任公司资产组价值评估项目资产评估报告》的评估结果。

商誉减值测试的影响

（1）明日宇航业绩承诺完成情况：

单位金额：万元

承诺期	承诺金额	扣除非经常性损益后净利润（实现金额）
2015 年度	17,000.00	17,521.22
2016 年度	24,000.00	24,863.41
2017 年度	40,000.00	38,735.28
合计	81,000.00	81,119.91

截止2017年12月31日，明日宇航2015年度、2016年度和2017年度累计扣除非经常性损益后归属于母公司所有者净利润81,119.91万元，业绩承诺期累计净利润已经实现。

截止2018年12月31日，明日宇航资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）参考了中瑞世联资产评估（北京）有限公司2019年4月12日中瑞评报字[2019]第000247号评估报告的评估结果，明日宇航包含商誉的资产组账面价值为447,734.70万元，商誉资产组可收回金额为472,849.48万元。

商誉评估基准日至本报告期末，未发现商誉减值的迹象，因此我们合理的认为公司收购明日宇航形成的商誉本期不存在减值。

（2）贵州红湖包含商誉的资产组账面价值为11,450,746.63元，资产组的可收回价值为

6,462,417.62元。

经测试，贵州红湖资产组的可收回价值低于资产组及商誉的价值，2018年末对商誉计提减值准备4,435,550.90元。

14、长期待摊费用

单位：元

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
装修	2,830,675.87	847,569.79	401,988.99		3,276,256.67
其他	957,527.80	368,302.75	800,474.77		525,355.78
合计	3,788,203.67	1,215,872.54	1,202,463.76		3,801,612.45

15、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	253,888,251.84	38,875,827.39	255,139,217.78	41,517,488.76
存货跌价准备	17,166,399.80	2,498,690.61	17,166,399.80	2,498,690.61
递延收益	177,147,048.33	26,572,057.25	176,333,533.36	26,612,697.00
预提费用	12,469,258.68	1,870,388.80	12,469,258.68	1,870,388.80
合计	460,670,958.65	69,816,964.05	461,108,409.62	72,499,265.17

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	53,603,191.64	8,068,988.54	55,728,921.39	8,387,848.01
固定资产加速折旧	17,058,232.89	2,558,734.93	17,058,232.89	2,558,734.93
合计	70,661,424.53	10,627,723.47	72,787,154.28	10,946,582.94

16、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产款项	656,087,935.15	679,431,148.72
合计	656,087,935.15	679,431,148.72

17、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	539,000,000.00	729,000,000.00
信用借款	100,000,000.00	
质押、抵押、担保借款	120,000,000.00	120,000,000.00
合计	759,000,000.00	849,000,000.00

短期借款分类的说明：

1. 子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2019年3月8日与兴业银行股份有限公司德阳分行签订编号兴银蓉（贷）1902第111号的借款合同，借款金额5,000.00万元，期限为12个月，还款时间为2020年3月7日。截止2019年6月30日，该笔借款余额为5,000.00万元。该笔借款由母公司新研股份提供连带责任保证，签订编号为兴银蓉（额保）1801第040号最高额保证合同，该笔借款韩华提供连带责任保证，签订编号为兴银蓉（额保）第1801第041号最高额保证合同。
 2. 子公司四川明日宇航工业有限责任公司与兴业银行股份有限公司德阳分行签订编号兴银蓉（贷）1902第112号的借款合同，借款金额5,000.00万元，期限为12个月，还款时间为2020年3月13日。截止2019年6月30日，该笔借款余额为5,000.00万元。该笔借款由母公司新研股份提供连带责任保证，签订编号为兴银蓉（额保）1801第40号最高额保证合同，该笔借款韩华提供连带责任保证，签订编号为兴银蓉（额保）第1801第041号最高额保证合同。
 3. 子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2019年4月15日与中国银行股份有限公司签订编号2019年什公贷字第008号借款合同，借款金额2,500.00万元，期限为12个月，还款时间为2020年4月15日。截止2019年6月30日，该笔借款余额为2,500.00万元。借款均由杨立军、韩华提供连带责任保证，签订编号为2019年什个保字第006号《最高额保证合同》，由四川明日宇航工业有限责任公司签订编号为“2018什公抵字第001、002号，2018什公抵补字第001号”的《最高额抵押合同》，以明日宇航的房产、土地、设备作为抵押物；签订编号为“2018什公质字第003号”的《最高额质押合同》以应收账款作为质押。
 4. 子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2019年5月8日与中国银行股份有限公司签订编号2019年什公贷字第009号借款合同，借款金额2,500.00万元，期限为12个月，还款时间为2020年5月9日。截止2019年6月30日，该笔借款余额为2,500.00万元。
 5. 子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2019年5月14日与中国银行股份有限公司签订编号2019年什公贷字第010号借款合同，借款金额3,500.00万元，期限为12个月，还款时间为2020年5月14日。截止2019年6月30日，该笔借款余额为3,500.00万元。
- 上述4-5两笔借款均由杨立军、韩华提供连带责任保证，签订编号为2019年什个保字第006号《最

高额保证合同》，由四川明日宇航工业有限责任公司签订编号为“2018什公抵字第001、002号，2018什公抵补字第001号”的《最高额抵押合同》，以明日宇航的房产、土地、设备作为抵押物；签订编号为“2019什公质字第001号”的《最高额质押合同》以应收账款作为质押。

1. 子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2018年8月10日与中国银行股份有限公司签订编号2018年什公贷字第010号借款合同，借款金额3,500.00万元，期限为12个月，还款时间为2019年8月9日。截止2019年6月30日，该笔借款余额为3,500.00万元。该笔借款均由杨立军、韩华提供连带责任保证，签订编号为2017年什个保字第008号《最高额保证合同》，由四川明日宇航工业有限责任公司签订编号为“2018什公抵字第001、002号，2018什公抵补字第001号”的《最高额抵押合同》，以明日宇航的房产、土地、设备作为抵押物；签订编号为“2018什公质字第003号”的《最高额质押合同》以应收账款作为质押。
2. 子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2018年9月6日与中国银行股份有限公司签订编号2018年什公贷字第011号借款合同，借款金额9,500.00万元，期限为12个月，还款时间为2019年9月6日。截止2019年6月30日，该笔借款余额为9,500.00万元。
3. 子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2018年9月13日与中国银行股份有限公司签订编号2018年什公贷字第012号借款合同，借款金额6,000.00万元，期限为12个月，还款时间为2019年9月13日。截止2019年6月30日，该笔借款余额为6,000.00万元。
4. 子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2018年9月19日与中国银行股份有限公司签订编号2018年什公贷字第013号借款合同，借款金额5,000.00万元，期限为12个月，还款时间为2019年9月19日。截止2019年6月30日，该笔借款余额为5,000.00万元。
5. 子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2018年9月25日与中国银行股份有限公司签订编号2018年什公贷字第014号借款合同，借款金额4,500.00万元，期限为12个月，还款时间为2019年9月25日。截止2019年6月30日，该笔借款余额为4,500.00万元。

上述7-10四笔借款均由杨立军、韩华提供连带责任保证，签订编号为2017年什个保字第008号《最高额保证合同》，由母公司新研股份提供连带责任保证，签订编号为2017年什公保字第001号的《最高额保证合同》。

1. 子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2019年5月29日与大连银行股份有限公司签订编号DLL蓉201905280030号借款合同，借款金额3,000.00万元，期限为12个月，还款时间为2020年5月30日。截止2019年6月30日，该笔借款余额为3,000.00万元。该笔借款由母公司新研股份提供连带责任保证，签订编号为DLL蓉201905280030B01的保证合同。
2. 子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2018年12月20日与四川什邡农村商业银行股份有限公司签订编号为A7N7012018001189号借款合同，借款金额2,900.00万元，期限12个月，还款时间为2019年12月20日。截止2019年6月30日，该笔借款余额为2,900.00万元。
3. 子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2019年1月2日与四川什邡农村商业银行股份有限公司签订编号为A7N7012018001198号借款合同，借款金额2,000.00万元，期限12个月，还款时间为2019年12月20日。截止2019年6月30日，该笔借款余额为2,000.00万元。

上述12-13两笔借款均由母公司新研股份提供连带责任保证，签订编号为A7N720180000756号的最高额保证合同。

1. 子公司新疆新研牧神科技有限公司于2018年7月20日与兴业银行股份有限公司签订编号为兴银新借字（开发区）第201807200009号的借款合同，借款金额13,000.00万元，期限为12个月，还款时间为2019年7月19日；截止2018年12月31日，该笔借款余额为3,000.00万元；该笔借款由母公司新疆机械研究院股份有限公司提供连带责任保证，签订编号为兴银新保字（开发区）第201807100008-1号的最高额保证合同。
2. 子公司新疆新研牧神科技有限公司于2018年9月10日与广发银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订编号：（2018）乌银综授额字第000081号授信额度合同，借款金额3000.00万元，借款期限自

2019年1月3日至2020年1月2日，该笔借款由母公司新疆机械研究院股份有限公司提供连带责任保证。

3. 子公司新疆新研牧神科技有限公司于2019年5月17日与新疆银行股份有限公司签订编号为：2019年借字第040009号流动资金借款合同，借款金额5000.00万元，借款期限自2019年5月17日至2020年5月16日，该笔借款由母公司新疆机械研究院股份有限公司提供连带责任保证。
4. 新研机械研究院股份有限公司于2019年1月与乌鲁木齐银行股份有限公司恒丰支行签订编号为乌行（2019）（恒丰-）流贷字第2019011600000029号流贷资金贷款，借款金额10,000.00万元，借款期限自2019年1月16日至2020年1月16日。该笔借款为信用借款。

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	232,932,395.57	207,107,362.37
银行承兑汇票	43,950,910.89	60,888,041.63
合计	276,883,306.46	267,995,404.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 15,717,683.88 元。

19、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付设备及工程款	51,811,877.05	55,889,343.81
应付原材料款	246,367,005.24	249,721,593.97
服务费用	130,928,647.83	1,749,095.47
合计	429,107,530.12	307,360,033.25

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
贵州航铄工业股份有限公司	1,796,618.00	尚未结算
中鸿国际建工集团有限公司	1,160,000.00	尚未结算
四川宏信制冷设备工程有限公司	1,099,120.00	尚未结算
盐城驰宇机械制造有限公司	1,089,684.16	尚未结算
合计	5,145,422.16	--

20、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	64,836,468.57	15,536,699.50
合计	64,836,468.57	15,536,699.50

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
新疆重力庄园葡萄酒业有限公司	193,400.00	
临泽县天进劳务有限公司	127,500.00	
新疆生产建设兵团第二师二十团甘露酒业有限公司	108,500.00	
新疆圣露堡酒庄公司 孙文	95,534.00	
吉林省米上门科技有限公司	90,800.00	
合计	615,734.00	--

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	28,440,917.93	90,746,770.49	100,986,867.89	18,200,820.53
二、离职后福利-设定提存计划	277,174.06	11,838,436.53	11,324,128.68	791,481.91
合计	28,718,091.99	102,585,207.02	112,310,996.57	18,992,302.44

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

1、工资、奖金、津贴和补贴	27,323,144.92	75,604,217.09	86,234,909.60	16,692,452.41
2、职工福利费		3,933,447.10	3,902,777.10	30,670.00
3、社会保险费	162,246.00	6,504,148.00	6,243,496.47	422,897.53
其中：医疗保险费	144,236.30	5,540,455.18	5,320,374.69	364,316.79
工伤保险费	6,297.51	603,605.45	583,455.02	26,447.94
生育保险费	11,712.19	360,087.37	339,666.76	32,132.80
4、住房公积金	573,317.50	4,278,112.98	4,151,444.44	699,986.04
5、工会经费和职工教育经费	382,209.51	426,845.32	454,240.28	354,814.55
合计	28,440,917.93	90,746,770.49	100,986,867.89	18,200,820.53

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	266,211.97	11,429,281.66	10,935,676.55	759,817.08
2、失业保险费	10,962.09	409,154.87	388,452.13	31,664.83
合计	277,174.06	11,838,436.53	11,324,128.68	791,481.91

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,560,473.28	49,279,175.18
企业所得税	49,304,019.63	48,734,627.54
个人所得税	393,253.56	546,314.98
城市维护建设税	785,885.44	3,498,962.79
教育费附加	561,346.74	2,513,288.63
印花税	140,905.03	186,042.37
房产税	440,542.00	245,032.29
土地使用税	238,477.96	476,865.03
其他	40,531.06	56,077.62
合计	62,465,434.70	105,536,386.43

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	29,295,646.18	13,427,153.03
其他应付款	135,930,899.31	49,653,679.91
合计	165,226,545.49	63,080,832.94

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	28,992,837.85	12,888,888.89
短期借款应付利息	302,808.33	538,264.14
合计	29,295,646.18	13,427,153.03

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
服务费	12,618,550.86	5,140,920.50
代付款	9,275,240.48	8,466,682.11
保证金	639,513.11	4,646,362.19
业务借款	3,216,550.47	1,998,514.95
往来款	110,181,044.39	29,401,200.16
合计	135,930,899.31	49,653,679.91

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
改制离退休	3,831,596.26	改制离退休经费结余（注）
合计	3,831,596.26	--

其他说明

注：根据新疆维吾尔自治区劳动和社会保障厅下发的《关于新疆机械研究院改制中职工安置费用问题的复函》（新劳社函字〔2004〕200号）的规定2004年给公司划拨离退休人员安置费用共计412.94万元，用于离退休人员的冬季取暖、医疗保险费、丧葬费、抚恤金和活动经费等，这些费用将在离退休人员的余命年内陆续发生，故形成结余。除此之外，公司改制时划拨离退休人员安置费按相关人员余命平均十年计算得出，公司离退休人员大多数较年轻，

实际余命年将远远多于十年，为减轻企业承担的压力，科技厅在每年拨付相关费用时，多拨部分费用，用于补充余命年费用的不足，故形成此余额。

24、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	478,423,100.00	337,653,766.64
一年内到期的应付债券	399,046,121.56	
一年内到期的长期应付款	97,403,750.00	81,381,588.19
合计	974,872,971.56	419,035,354.83

25、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押、担保借款	430,319,277.00	601,414,346.00
合计	430,319,277.00	601,414,346.00

长期借款分类的说明：

1.子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2014年6月18日与中国民生银行股份有限公司总行营业部签订合同号为“公借贷字第1400000101821号”的固定资产贷款借款合同，贷款金额48,000万元，期限为2014年6月18日起至2020年6月18日止，分期提款，按照还款计划进行分批还款，首次还款时间为首次提款日满36个月后，即2017年6月30日还第一笔款。母公司新疆机械研究院股份有限公司为该笔借款提供连带责任保证，签订编号为“1400000101821号”的《担保合同》；杨立军、韩华为该笔借款提供连带责任保证，签订编号为“个担保字第1400000101821-1号、个担保字第1400000101821-2号”的《担保合同》；签订编号为“公担抵字第1400000101821-1号、公担抵字第1400000101821-3号、公担抵字第1400000101821-4号”的《抵押合同》，以明日宇航的房产、土地、设备作为抵押物；签订补充协议编号为公借贷字第1400000101821号-更1将开立在中国民生银行股份有限公司总行营业部的账户（账号：702771308）及该账户内的资金人民币1,000万元质押。截止2019年6月30日，该笔借款余额为18,000.00万元。该笔借款中的18,000.00万元已重分类到一年内到期的非流动负债列报。

2.子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2015年5月22日与中国银行什邡支行签订合同号为“2015年什公固字第001号”的固定资产借款合同，贷款金额26,516万元，实际放款金额为26,000万元，期限为72个月，分期提款，按照还款计划每年进行分批还款。杨立军、韩华为该笔借款提供连带责任保证，签订编号为“2015年什个保字第005号”的《保证合同》；签订编号为“2015年什公抵字第001号、2015年什公抵字第002号”的《抵押合同》以明日宇航的房产、土地、设备作为抵押物。截止2019年6月30日，该笔借款余额为14,234.00万元。该笔借款中的6,863.00万元已重分类到一年内到期的非流动负债列报，资产负债表日在长期借款中列报的金额为7,371.00万元。

3.子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2016年8月31日与中国银行什邡支行签订合同号为“2016年什公固字第001号”的固定资产借款合同，贷款金额32,000万元，实际放款金额为31,926.46万元，期限为60个月，

分期提款，按照还款计划每年进行分批还款，首次还款时间为首次提款日满18个月后，即2018年2月28日还第一笔款。杨立军、韩华为该笔借款提供连带责任保证，签订编号为“2016年什个保字第004号、2016年什个保字第005号”的《最高额保证合同》；公司的母公司新疆机械研究院股份有限公司也为该笔借款提供连带责任保证，签订编号为“2016年什公保字第004号”的《保证合同》。截止2019年6月30日，该笔借款余额为25,940.24元。该笔借款中的8,979.31元已重分类到一年内到期的非流动负债列报，资产负债表日在长期借款中列报的金额为16,960.93元。

4.子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2015年12月16日与四川京什建设投资有限公司签订专项资金借款协议，借款金额5,400万元，借款期限为2015年12月16日至2027年9月27日。2015年度提款2,700万元，2016年度提款2,700万元，按照还款计划进行分批还款，2021年9月27日还款400万元，2027年9月27日还款5000万元。在2016年4月公司与四川京什建设投资有限公司对专项资金借款协议进行了修改，将原先的担保人韩华、张舜、刘佳春修改成母公司新疆机械研究院股份有限公司，就公司借款提供信用担保。截止2019年06月30日，该笔借款余额为5,400万元。资产负债表日在长期借款中列报的金额为5,400.00万元。

5.子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2016年4月与四川京什建设投资有限公司签订专项资金借款协议，借款金额2,000万元，借款期限为2016年4月1日至2027年9月27日。按照还款计划进行分批还款，2018年12月25日还款500万元，2021年12月25日还款500万元，2025年12月25日还款1000万元。母公司新疆机械研究院股份有限公司为该笔借款提供信用担保。截止2019年6月30日，该笔借款余额为1,500万元。资产负债表日在长期借款中列报的金额为1,500.00万元。

6.子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2018年6月7日与华夏银行股份有限公司德阳支行签订编号CD2010120180029的流动资金借款合同，借款合同10,000.00万元，借款期限为2018年6月14日至2020年6月13日。于2020年6月13日一次还本。母公司新研股份为该笔借款提供信用担保，签订编号CD20（高保）20180014号的最高额保证合同。截止2019年6月30日，该笔借款余额为10,000.00万元；该笔借款中的10,000.00万元已重分类到一年内到期的非流动负债列报。

7.子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2018年6月7日与华夏银行股份有限公司德阳支行签订编号CD2010120180031的流动资金借款合同，借款合同4,000.00万元，借款期限为2018年6月29日至2020年6月28日。于2020年6月28日一次还本。母公司新研股份为该笔借款提供信用担保，签订编号CD20（高保）20180014号的最高额保证合同。截止2019年6月30日，该笔借款余额为4,000.00万元；该笔借款中的4,000.00万元已重分类到一年内到期的非流动负债列报。

8.子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2019年3月21日与中国银行股份有限公司什邡支行签订合同编号为2019年什公固字第001号的固定资产借款合同，贷款金额20,000.00万元，2019年3月29日提款11,800.00万元，借款期限72个月，分期提款，按照还款计划每年进行分批还款，首次还款时间为首次提款日满21个月后，杨立军、韩华为该笔借款提供连带责任保证，签订编号为“2019年什个保字第005号”的《保证合同》；母公司新研股份为该笔借款提供连带责任保证，签订编号为“2019年什公保字第002号”的《保证合同》。截止2019年6月30日，该笔借款余额为11,800.00万元。该笔借款在资产负债表日在长期借款中列报的金额为11,800.00万元。

26、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非公开公司债券-17 新研 01	0.00	398,605,869.98

合计		398,605,869.98
----	--	----------------

(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）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	重分类至一年内到期的其他非流动负债	期末余额
非公开公司债券-17新研01	400,000,000.00	2017-8-8	3年	400,000,000.00	398,605,869.98			-440,251.58		399,046,121.56	0.00

27、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	99,007,205.00	158,033,531.81
合计	99,007,205.00	158,033,531.81

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	99,007,205.00	158,033,531.81

其他说明：

子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2018年3月与君创国际融资租赁有限公司签订编号为L180168001、L180168002、L180168003、L180168004的融资回租合同，总计租金22,805.00万元，其中租赁物转让价格20,000.00万元，利息2,805.00万元。期限为48个月，按计划每个季度支付一次租金。截止2019年6月30日，租金余额15,111.25万元，其中利息1,468.93万元。该笔租金中的5,783.75万元已重分类到一年内到期的非流动负债列报，资产负债表日在长期应付款中列报的金额为9,327.50万元。

子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2018年7月31日与中远海运租赁有限公司签订编号为201860161号的融资租赁合同，总计租金110,072,250.00元，其中租赁物转让价格10,000.00万元，利息10,072,250.00元。期限为36个月，按计划每个季度支付一次租金。截止2019年6月30日，租金余额7,042.98万元，其中利息450.87万元。该笔租金中的3,956.63万元已重分类到一年内到期的非流动负债列报，资产负债表日在长期应付款中列报的金额为3,086.36万元。

28、递延收益

单位：元

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	8,084,105.21	2,511,000.00	1,225,097.21	9,370,008.00	收到政府补助
合计	8,084,105.21	2,511,000.00	1,225,097.21	9,370,008.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新疆农牧机械产品制造及科技转化基地项目	1,322,500.00			345,000.00			977,500.00	与资产相关
技术设施扶持基金	661,500.00			264,600.00			396,900.00	与收益相关
2012 年--2014 年财政扶持资金	1,478,990.73			106,915.00			1,372,075.73	与收益相关
南疆运用农机关键装备技术与技术集成示范	270,000.00			120,743.56			149,256.44	与收益相关
新疆红枣机械化栽培技术与装备研发		226,000.00		50,833.32			175,166.68	与收益相关
2018 年自治区重点研发专项项目南疆适用农机关键装备研发与技术集成示范（侧式厩肥施肥机）		135,000.00		14,583.33			120,416.67	与收益相关
2018 年自治区重点研发项目南疆运用农机关键		180,000.00		30,000.00			150,000.00	与收益相关

装备技术与技术集成示范（自走式甜叶菊收获机）								
政府专项扶持资金		1,970,000.00				282,556.90	1,687,443.10	与资产相关
收什邡市发展改革和科技局2018年省级第一批科技计划项目政府补助	945,751.38						945,751.38	与收益相关
收德阳市财政局（支付中心）千人计划资助资金	473,396.23				9,865.10		463,531.13	与收益相关
收什邡市财政局2018年中央经贸发展专利资金进口贴息资金	2,931,966.87						2,931,966.87	与资产相关

29、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,490,360,202.00						1,490,360,202.00

30、资本公积

单位：元

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）	3,406,471,798.61	287,865,931.00	34,798,117.00	3,659,539,612.61
合计	3,406,471,798.61	287,865,931.00	34,798,117.00	3,659,539,612.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2019年4月，嘉兴华控祥汇股权投资合伙企业（有限合伙）向子公司四川明日宇航工业有限责任公司增资，增加注册资本（实收资本）12,134,069.00元，资本公积溢价增加287,865,931.00元。2019年1月，公司通过

股票回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购股份8,264,047.00股，支付总金额43,062,164.00元，资本公积溢价减少34,798,117.00元。

31、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	10,130,232.00	8,264,047.00		18,394,279.00
合计	10,130,232.00	8,264,047.00		18,394,279.00

32、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	37,378,600.79	190,216.91	943,225.40	36,625,592.30
合计	37,378,600.79	190,216.91	943,225.40	36,625,592.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：根据财政部、安全监管总局印发的财企【2012】16号文：关于《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知，机械制造企业以上年度实际营业收入为计提依据提取；本期安全生产费是由子公司新疆牧神机械有限责任公司、吉林牧神机械有限责任公司、山东牧神机械有限责任公司、河北明日宇航工业有限责任公司、贵州红湖发动机零部件有限公司和四川明日宇航工业有限责任公司根据上述规定所计提。

33、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	53,411,845.15			53,411,845.15
合计	53,411,845.15			53,411,845.15

34、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,432,373,878.25	1,178,598,213.95
调整后期初未分配利润	1,432,373,878.25	1,178,598,213.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	51,395,253.50	188,495,156.08
应付普通股股利	-1,500,000.00	

期末未分配利润	1,482,269,131.75	1,367,093,370.03
---------	------------------	------------------

35、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	520,345,034.56	321,898,283.23	769,795,902.02	512,742,597.90
其他业务	876,309.08	45,097.89	941,414.79	385,875.34
合计	521,221,343.64	321,943,381.12	770,737,316.81	513,128,473.24

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

36、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	822,874.86	98,203.81
教育费附加	589,962.65	91,567.78
房产税	2,950,271.38	2,627,322.02
土地使用税	2,677,864.96	3,154,639.00
车船使用税	1,050.72	1,050.72
印花税	296,371.36	321,129.74
其他	8,795.59	3,526.31
合计	7,347,191.52	6,297,439.38

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	6,130,270.82	5,426,537.85
运输费	3,251,944.27	2,186,029.15
差旅费	771,484.72	727,196.18
维修费	33,728.57	2,259,956.02
宣传费	498,329.53	845,405.83
招待费	573,058.83	389,012.04
折旧费	287,993.97	319,706.46

其他	743,491.45	944,953.98
合计	12,290,302.16	13,098,797.51

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	31,049,723.28	25,330,001.97
折旧摊销	14,620,075.48	15,233,447.47
差旅费	1,339,495.63	2,253,541.30
经营租赁租金	1,333,713.60	805,480.60
业务招待费	2,030,547.60	1,386,981.35
办公费	947,104.07	766,495.46
水电费	1,219,371.55	1,828,080.10
采暖费	25,369.60	404,533.21
中介服务费	1,730,247.28	1,837,895.70
其他	8,188,438.54	8,440,576.58
合计	62,484,086.63	58,287,033.74

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,073,607.84	10,485,986.29
折旧费	8,859,090.29	10,196,067.10
无形资产摊销	690,210.38	1,274,654.22
研发设计费	2,679,717.26	2,989,458.66
材料费	540,842.44	1,503,310.93
差旅费	331,680.11	625,743.03
培训费		149,744.59
专利费	106,785.74	134,439.45
招待费	169,967.93	83,753.84
交通费	18,513.44	17,743.26
其他	116,325.50	
合计	25,586,740.93	27,460,901.37

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	60,716,988.14	40,381,800.45
减：利息收入	2,007,998.73	3,351,831.51
金融机构手续费	4,543,135.41	635,983.72
合计	63,252,124.82	37,665,952.66

41、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
2012年--2014年财政扶持资金	106,915.00	
侧式厩肥施肥机	14,583.33	
大型青贮饲料收获技术与装备研发		1,350,000.00
扶持资金		106,915.00
高含水率玉米双纵轴流籽粒收获机研制		86,173.58
基础设施扶持资金		264,600.00
吉林省名牌奖励		100,000.00
技术设施扶持基金	264,600.00	
棉秸秆收获打捆技术装备研发		670,000.00
荣成市劳动就业政府补助稳定岗位补贴		41,254.00
荣成市政府返还税款专项补贴		6,200,000.00
收荣成市科技局高新企业奖励		200,000.00
松原市扶持资金		840,000.00
新疆红枣机械化栽培技术与装备研发	50,833.32	101,666.64
新疆农牧机械产品制造及科技转化基地项目	345,000.00	345,000.00
新疆维吾尔自治区知识产权局专利奖励金		50,000.00
南疆运用农机关键装备技术与技术集成示范	120,743.56	
政府返还税款专项补贴	2,200,000.00	
自治区青年科技创新人才培养工程		62,499.99
自走式甜叶菊收获机研制	30,000.00	30,000.00

什邡市财政局德阳清算 2017 年省级市级外经贸发展资金	2,000.00	
什邡市经济和信息化局 2018 年四川省军民融合发展专项资金	600,000.00	
什邡市发展和改革委员会 2018 年第二批科技创新资金	100,000.00	
什邡市财政局 2018 年市级工业发展专项资金	800,000.00	
什邡市财政局 2018 年度省级外经贸发展专项资金	70,354.29	
财政局招商引资重大项目奖励资金	33,800,000.00	
税收返还	1,100,000.00	2,421,447.01

42、投资收益

单位：元

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	-3,240,071.55	-2,979,507.65
合计	-3,240,071.55	-2,979,507.65

43、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,250,965.94	-7,512,385.82
合计	1,250,965.94	-7,512,385.82

44、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
资产处置		98,266,159.24

45、营业外收入

单位：元

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
政府补助		71,000.00	
其他	141,421.24	223,177.44	141,421.24
合计	141,421.24	294,177.44	141,421.24

46、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	100,000.00		100,000.00
其他	58,563.11	198,992.56	58,563.11
合计	158,563.11	198,992.56	158,563.11

47、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,105,381.68	30,856,611.10
递延所得税费用	2,363,441.65	-456.68
合计	12,468,823.33	30,856,154.42

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	65,916,298.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,479,074.62
子公司适用不同税率的影响	-11,678,342.43
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	7,668,091.14
所得税费用	12,468,823.33

48、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到租金收入		523,095.24
收到的利息收入	1,950,343.77	3,351,831.51
收到的政府补助	41,183,354.29	40,641,954.00
往来款	16,792,834.56	9,813,959.79
收到代收的离退休经费拨款	721,450.87	784,669.25
收到的营业外收入	116,320.90	
合计	60,764,304.39	55,115,509.79

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各项费用	41,480,917.88	42,373,553.36
财务费用手续费支出	1,442,014.09	635,189.55
支付的离退休经费	567,079.10	537,566.80
往来款	55,429,393.42	3,689,249.48
营业外支出	158,477.18	
合计	99,077,881.67	47,235,559.19

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到融资回租固定资产价款		104,000,000.00
收到四川京什建设投资有限公司往来款	10,000,000.00	
收到什邡市恒升实业有限公司往来款	30,000,000.00	
结构性存款到期	53,855,044.22	
收潍坊市盈瑞投资有限公司往来款	100,000,000.00	
合计	193,855,044.22	104,000,000.00

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的金融咨询服务费	3,482,821.53	11,700,000.00
支付的融资租赁租金	51,082,437.50	15,800,000.00
票据贴现及敞口费	198,166.67	1,239,079.06
归还应急倒贷款	20,000,000.00	
回购股份	43,062,164.00	
合计	117,825,589.70	28,739,079.06

49、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	53,447,475.15	184,681,571.36
加：资产减值准备	-1,250,965.94	7,512,385.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	98,475,954.19	86,184,887.52
无形资产摊销	8,715,776.52	9,067,775.69
长期待摊费用摊销	1,202,463.76	2,301,691.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	21,429.45	-98,266,159.24
财务费用（收益以“-”号填列）	62,622,869.67	40,381,800.45
投资损失（收益以“-”号填列）	3,240,071.55	2,979,507.65
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,682,301.12	227,005.93
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-318,859.47	-327,674.96
存货的减少（增加以“-”号填列）	-224,884,241.39	-186,221,569.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	5,973,806.51	-240,679,850.30
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-51,836,294.89	-61,950,564.02
其他	-7,312,855.52	
经营活动产生的现金流量净额	-49,221,069.29	-254,109,191.76

2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	228,547,574.58	501,083,961.10
减: 现金的期初余额	236,130,004.65	357,273,228.82
现金及现金等价物净增加额	-7,582,430.07	143,810,732.28

(2) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	228,547,574.58	236,130,004.65
其中: 库存现金	64,467.41	114,699.58
可随时用于支付的银行存款	222,205,982.41	217,829,165.68
可随时用于支付的其他货币资金	6,277,124.76	18,186,139.39
三、期末现金及现金等价物余额	228,547,574.58	236,130,004.65
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	50,454,499.70	28,603,698.15

50、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	56,731,624.46	银行承兑汇票保证金及贷款保证金
固定资产	664,584,969.20	固定资产抵押借款、融资租赁
无形资产	142,470,602.62	抵押借款
应收账款	50,000,000.00	质押借款
在建工程	184,200,188.62	固定资产抵押借款、融资租赁
合计	1,097,987,384.90	--

51、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位: 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	7,376.76
其中: 美元	1,073.03	6.8747	7,376.76

欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

52、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
新疆农牧机械产品制造及科技转化基地项目	1,322,500.00	递延收益、其他收益	345,000.00
技术设施扶持基金	661,500.00	递延收益、其他收益	264,600.00
2012年--2014年财政扶持资金	1,478,990.73	递延收益、其他收益	106,915.00
自治区重点研发专项新疆红枣机械化栽培技术与装备研发（研发项目）	226,000.00	递延收益、其他收益	50,833.32
2018年自治区重点研发专项项目南疆适用农机关键装备研发与技术集成示范（侧式厩）（研发项目）	135,000.00	递延收益、其他收益	14,583.33
自走式甜叶菊收获机研制	180,000.00	递延收益、其他收益	30,000.00
南疆运用农机关键装备技术与技术集成示范	270,000.00	递延收益、其他收益	120,743.56
政府返还税款专项补贴	2,200,000.00	其他收益	2,200,000.00
什邡市财政局德阳清算 2017 年省级市级外经贸发展资金	2,000.00	其他收益	2,000.00

什邡市经济和信息化局 2018 年四川省军民融合发展专项资金	600,000.00	其他收益	600,000.00
什邡市发展和改革委员会 2018 年第二批科技创新资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
什邡市财政局 2018 年市级工业发展专项资金	800,000.00	其他收益	800,000.00
什邡市财政局 2018 年度省级外经贸发展专项资金	70,354.29	其他收益	70,354.29
财政局招商引资重大项目奖励资金	33,800,000.00	其他收益	33,800,000.00
税收返还	1,100,000.00	其他收益	1,100,000.00
政府专项扶持资金	1,970,000.00	递延收益、营业成本	1,789.53
收什邡市发展和改革委员会 2018 年省级第一批科技计划项目政府补助	945,751.38	递延收益	0
收德阳市财政局（支付中心）千人计划资助资金	473,396.23	递延收益、管理费用	9,865.10
收什邡财政局 2018 年中央经贸发展专利资金进口贴息资金	2,931,966.87	递延收益	0

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
潍坊明日宇航工业有限责任公司	2019 年 06 月 20 日	0.00	100.00%	购买	2019 年 06 月 20 日	取得股权	0.00	0.00

(2) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

2、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：
本期新设一家子公司：洛阳明日宇航工业有限责任公司。

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**

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
四川明日宇航工业有限责任公司	四川什邡市	四川什邡市	航空航天零部件生产销售	94.28%		非同一控制下合并
新疆新研牧神科技有限公司	新疆乌鲁木齐市	新疆乌鲁木齐市	农机生产销售	100.00%		设立取得
厦门梅克斯哲投资管理有限公司	厦门市	厦门市思明区	投资咨询		51.00%	设立取得
新疆牧神机械有限责任公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	农机生产销售		100.00%	同一控制下合并
霍尔果斯新研贸易有限责任公司	新疆伊犁霍尔果斯	新疆伊犁霍尔果斯	商业企业		100.00%	设立取得
吉林牧神机械制造有限责任公司	吉林松原市	吉林松原市	农机生产销售		85.00%	设立取得
山东牧神机械有限责任公司	山东荣成市	山东荣成市	农机生产销售		85.00%	设立取得
山东牧神销售有限责任公司	山东荣成市	山东荣成市	农机销售		100.00%	设立取得
新疆鑫创恒泰房地产开发有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	房产开发		100.00%	设立取得
西安明日宇航工业有限责任公司	西安市	陕西西安市	航空航天零部件生产销售		50.00%	设立取得

西藏明日宇航卫星科技有限责任公司	拉萨市	西藏拉萨市	卫星通讯服务		67.00%	设立取得
贵州红湖发动机零部件制造有限公司	贵州省安顺市	贵州省安顺市	航空航天零部件生产销售		100.00%	非同一控制下合并
沈阳明日宇航工业有限责任公司	辽宁省沈阳市	辽宁省沈阳市	航空航天零部件生产销售		100.00%	设立取得
河北明日宇航工业有限责任公司	河北省任丘市	河北省任丘市	航空航天零部件生产销售		100.00%	设立取得
天津明日宇航新材料科技有限公司	天津市	天津市	材料销售		100.00%	设立取得
霍山鑫盛股权投资合伙企业（有限合伙）	安徽霍山	安徽霍山	商业企业		70.00%	设立取得
上海宇之赫新材料测试有限公司	上海	上海	商业企业		54.75%	设立取得
洛阳明日宇航工业有限责任公司	河南洛阳	河南洛阳	航空航天零部件生产销售		100.00%	设立取得
潍坊明日宇航工业有限责任公司	山东潍坊	山东潍坊	航空航天零部件生产销售		100.00%	非同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

西安明日宇航工业有限责任公司3名董事，其中2名由四川明日宇航委派。

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
吉林牧神机械有限责任公司	15.00%	-956,274.65		24,187,137.63
山东牧神机械有限责任公司	15.00%	-777,938.72		21,098,011.35
厦门梅克斯哲投资管理有限公司	49.00%	-310,009.65		6,608,864.41
西安明日宇航工业有限责任公司	50.00%	-455,816.60		15,409,951.89

西藏明日宇航卫星科技有限责任公司	33.00%	-100,084.05		5,976,450.64
霍山鑫盛股权投资合伙企业（有限合伙）	30.00%	-809,651.45		39,429,435.59
上海宇之赫新材料测试有限公司	45.25%	-1,048,104.71		11,002,234.01
四川明日宇航工业有限责任公司	5.72%	6,510,101.48		18,644,170.48

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
吉林牧神机械有限责任公司	115,340,850.97	229,324,450.93	344,665,301.90	181,957,446.12	1,687,443.10	183,644,889.22	32,345,840.86	235,949,862.76	268,295,703.62	100,672,955.14		100,672,955.14
山东牧神机械有限责任公司	15,032,239.11	133,575,520.81	148,607,759.92	7,969,242.90		7,969,242.90	15,692,210.76	138,686,377.78	154,378,588.54	8,538,921.39		8,538,921.39
厦门梅克斯哲投资管理有限公司	8,262,886.08	5,309,332.88	13,572,218.96	84,740.56		84,740.56	8,801,592.19	5,417,878.16	14,219,470.35	99,319.20		99,319.20
西安明日宇航工业有限责任公司	29,670,235.94	66,943,511.34	96,613,747.28	59,893,843.51		59,893,843.51	24,076,040.03	69,489,436.48	93,565,476.51	55,933,939.54		55,933,939.54
西藏明日宇航卫星科技有限责任公司	4,042,017.60	25,860.08	4,067,877.68	169,542.41		169,542.41	4,885,425.83	35,079.86	4,920,505.69	718,885.43		718,885.43
霍山鑫盛股权	21,671.69	131,760,640.28	131,782,311.97	350,860.00		350,860.00	42,873.29	134,459,346.85	134,502,220.14	371,930.00		371,930.00

投资合伙企业 (有限合伙)												
上海宇之赫新材料测试有限公司	12,561,312.13	12,971,365.01	25,532,677.14	1,219,818.41		1,219,818.41	17,093,402.28	9,986,620.78	27,080,023.06	450,910.82		450,910.82
四川明日宇航工业有限责任公司	2,938,011,317.23	2,676,853,810.86	5,614,865,128.09	2,420,120,660.96	536,226,466.31	2,956,347,127.27	2,627,729,393.89	2,591,492,185.56	5,219,221,579.45	2,168,557,297.63	766,357,727.22	2,934,915,024.85

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
吉林牧神机械有限责任公司	30,197,577.56	-6,375,164.30	-6,375,164.30	67,680.17	4,857,318.15	-8,479,081.08	-8,479,081.08	917,251.24
山东牧神机械有限责任公司	4,545,219.02	-5,186,258.14	-5,186,258.14	-42,385.98	6,049,145.43	-4,857,449.00	-4,857,449.00	-844,803.65
厦门梅克斯哲投资管理有限公司		-632,672.75	-632,672.75	-334,445.37		-2,376,504.79	-2,376,504.79	-780,222.14
西安明日宇航工业有限责任公司	867,323.27	-911,633.20	-911,633.20	2,408,121.29		-138,802.04	-138,802.04	-2,839,524.51
西藏明日宇航卫星科技有限责任公司		-303,284.99	-303,284.99	-2,430,824.04		-546,703.36	-546,703.36	-1,994,470.58
霍山鑫盛股权投资合伙企业(有限合伙)		-2,698,838.17	-2,698,838.17	-21,201.60				
上海宇之赫新材料测试有限公司	81,522.17	-2,316,253.51	-2,316,253.51	-2,099,001.19				

四川明日宇航工业有限责任公司	342,848,073.45	77,289,119.78	77,289,119.78	11,211,249.67	487,915,198.68	106,493,442.78	106,493,442.78	-206,966,884.26
----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	-----------------

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
成都鲁晨新材料科技有限公司	四川新津县	四川新津县	加工制造		19.54%	权益法
四川航天拓鑫玄武岩实业有限公司	四川成都	四川成都	加工制造		19.80%	权益法
成都联科航空技术有限公司	四川省成都高新区	四川省成都高新区	生产制造		33.96%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

成都鲁晨新材料科技有限公司共 4 名董事，其中 1 名由四川明日宇航委派，共 3 名监事，其中 1 名由四川明日宇航委派；

四川航天拓鑫玄武岩实业有限公司共 6 名董事，其中 2 名由四川明日宇航委派。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	成都鲁晨新材料科技有限公司	四川航天拓鑫玄武岩实业有限公司	成都联科航空技术有限公司	成都鲁晨新材料科技有限公司	四川航天拓鑫玄武岩实业有限公司	成都联科航空技术有限公司
流动资产	34,660,571.12	115,244,966.54	46,743,337.72	39,966,339.96	127,709,284.95	86,601,378.02
非流动资产	125,389,830.95	128,900,054.73	58,819,371.31	125,042,137.56	130,076,374.98	24,226,475.78
资产合计	160,050,402.07	244,145,021.27	105,562,709.03	165,008,477.52	257,785,659.93	110,827,853.80
流动负债	6,819,584.24	17,050,305.86	3,710,314.49	9,131,920.30	17,963,849.72	6,873,429.80
非流动负债	800,000.00	7,637,142.86	7,016,031.97	800,000.00	7,637,142.86	9,017,094.64
负债合计	7,619,584.24	24,687,448.72	10,726,346.46	9,931,920.30	25,600,992.58	15,890,524.44
归属于母公司股东权益	152,430,817.83	219,457,572.55	94,836,362.57	155,076,556.82	232,184,667.35	94,977,053.74

按持股比例计算的净资产份额	29,784,981.80	43,452,599.36	32,206,428.73	30,301,959.20	45,972,564.14	32,254,207.45
--其他	7,252,837.05	88,308,040.92	46,372,370.70	7,277,224.63	88,486,782.71	46,324,591.98
对联营企业权益投资的账面价值	37,037,818.85	131,760,640.28	78,578,799.43	37,579,183.83	134,459,346.85	78,578,799.43
营业收入	11,069,945.51	1,451,226.14	4,710,441.60	7,566,593.25	1,745,787.37	8,728,140.61
净利润	-2,645,738.99	-13,629,831.17	-151,183.85	-9,490,174.81	-11,852,299.30	3,227,592.31
综合收益总额	-2,645,738.99	-13,629,831.17	-151,183.85	-9,490,174.81	-11,852,299.30	3,227,592.31

十、与金融工具相关的风险

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见本附注五。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。

本公司在经营过程中面临的风险主要是：信用风险、市场风险和流动性风险。

1. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，确定信用额度，进行信用审批。公司于每个资产负债表日审核每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。公司的主要销售客户均具有良好的信用记录，除应收账款前十名外，本公司无其他重大信用集中风险，应收账款前十名金额合计为635,303,156.86元，占应收账款期末余额的32.35%。

1. 市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款等带息债务。本公司带息债务主要为中短期的固定利率银行借款，因此利率风险产生的影响较小。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司在中国内地经营，本公司业务活动均以人民币结算，因此不存在汇率风险。

1. 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
嘉兴华控腾汇股权投资合伙企业(有限合伙)	浙江省嘉兴市南湖区行政审批局	股权投资	-	8.60%	19.15%

本企业的母公司情况的说明

嘉兴华控腾汇股权投资合伙企业（有限合伙），由北京华控投资顾问有限公司及霍尔果斯华控创业投资有限公司各出资90%与10%，于2018年12月3日成立，执行事务合伙人为霍尔果斯华控创业投资有限公司，实际控制人为张扬先生。

本企业最终控制方是张扬。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

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九、在其他主体中的权益。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
嘉兴华控永拓投资合伙企业（有限合伙）	控股股东一致行动人
青海华控科技创业投资基金（有限合伙）	控股股东一致行动人
华控成长（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	控股股东一致行动人
北京华控科创投资顾问有限公司	同一实际控制人
霍尔果斯华控创业投资有限公司	同一实际控制人
拉萨华控创业投资管理有限公司	同一实际控制人
北京华控伟业投资管理有限公司	同一实际控制人
湖北华控股权投资有限公司	同一实际控制人
北京华控投资管理有限公司	同一实际控制人
北京华控产业投资管理有限公司	同一实际控制人
华瑞科创（北京）管理咨询有限公司	同一实际控制人
霍尔果斯华瑞创业投资管理合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人

海南华控基金管理有限公司	同一实际控制人
上海清控投资顾问有限公司	同一实际控制人
北京华控创业投资管理有限公司	同一实际控制人
北京中企环飞文化俱乐部有限公司	同一实际控制人
远东航空服务（北京）有限公司	同一实际控制人
宁波梅山保税港区华清伟业股权投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
嘉兴安伟投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
华控（天津）产业投资基金（有限合伙）	同一实际控制人
深圳华控永业投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
嘉兴华控庚辰股权投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
嘉兴华控乾嘉股权投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
新余华控投资管理合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
新余华控创新投资管理合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
嘉兴华控欣茂股权投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
嘉兴华控鼎汇股权投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
嘉兴华控鸿祥股权投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
华控卓宇（宁波梅山保税港区）防务股权投资基金合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
宁波梅山保税港区清誉股权投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
宁波梅山保税港区华毅尚德股权投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
北京华控投资顾问有限公司	同一实际控制人
海南华控股权投资基金合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
宁波梅山保税港区华航永拓股权投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
华控嘉实（宁波梅山保税港区）防务股权投资基金合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
深圳市深投华控产业投资基金管理有限公司	同一实际控制人
北京鼎听弘生投资顾问有限公司	同一实际控制人
北京华控汇金管理咨询事务所（普通合伙）	同一实际控制人
北京华控基业管理咨询事务所（普通合伙）	同一实际控制人
霍尔果斯华控基业创业投资管理合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
北京华龙商务航空有限公司	同一实际控制人
嘉兴厚安股权投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
嘉兴华控永拓投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
嘉兴华控卓宇股权投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
嘉兴华控厚朴股权投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人

上海清控投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
华控成长（宁波梅山保税港区）防务股权投资基金合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
北京华控产业投资基金（有限合伙）	同一实际控制人
北京华控通航投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
嘉兴华控股权投资基金合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
华控科工（宁波梅山保税港区）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
华控创新（宁波梅山保税港区）防务股权投资基金合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
华控湖北科工产业投资基金（有限合伙）	同一实际控制人
华控成长（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
华控传媒（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
华控帆茂（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
嘉兴华控茂通股权投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
潍坊华控致新创业投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
深圳华控盛通并购投资基金合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
遵义通盛耀富投资中心（有限合伙）	同一实际控制人
青海华控科技创业投资基金（有限合伙）	同一实际控制人
华控创新（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
新余华控成长投资管理合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
嘉兴华控祥汇股权投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
嘉兴华控鼎欣股权投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
嘉兴华控安丰股权投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
嘉兴华控创跃股权投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
嘉兴华控裕能股权投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
新余玖铎投资管理合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人
北京华清科源投资管理有限公司	张扬任董事
北京长江柒号投资顾问有限公司	张扬持股 40%，任董事长、经理
北京华龙中企环飞会议展览有限公司	公司董事长担任该公司法定代表人
北京华龙中企环飞国际旅行社有限公司	公司董事长担任该公司法定代表人
道有道（北京）科技股份有限公司	公司董事长担任该公司董事
广州程星通信科技有限公司	公司董事长担任该公司董事
北京建工金源环保发展股份有限公司	公司董事长担任该公司董事
太平洋水处理工程有限公司	公司董事长担任该公司董事

广东隆赋药业股份有限公司	公司董事长担任该公司董事
北京恒光信息技术股份有限公司	公司董事长担任该公司董事
西安炬光科技股份有限公司	公司董事长担任该公司董事
北京舒想旅游文化发展有限公司	公司总经理持股 40%，任经理

5、关联交易情况

(1) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
四川明日宇航工业有限责任公司	180,000,000.00	2014年06月18日	2020年06月18日	否
四川明日宇航工业有限责任公司	15,000,000.00	2015年12月28日	2025年12月28日	否
四川明日宇航工业有限责任公司	54,000,000.00	2016年09月28日	2027年09月27日	否
四川明日宇航工业有限责任公司	259,402,400.00	2016年08月31日	2021年08月30日	否
四川明日宇航工业有限责任公司	100,000,000.00	2018年01月04日	2019年01月03日	是
四川明日宇航工业有限责任公司	100,000,000.00	2018年06月07日	2020年06月07日	否
四川明日宇航工业有限责任公司	40,000,000.00	2018年06月07日	2020年06月07日	否
四川明日宇航工业有限责任公司	66,000,000.00	2018年06月07日	2020年06月07日	否
四川明日宇航工业有限责任公司	95,000,000.00	2018年09月06日	2019年09月05日	否
四川明日宇航工业有限责任公司	60,000,000.00	2018年09月13日	2019年09月12日	否
四川明日宇航工业有限责任公司	50,000,000.00	2018年09月19日	2019年09月19日	否
四川明日宇航工业有限责任公司	45,000,000.00	2018年09月25日	2019年09月24日	否
四川明日宇航工业有限责任公司	29,000,000.00	2018年12月06日	2020年01月10日	否
四川明日宇航工业有限	20,000,000.00	2018年12月06日	2020年01月10日	否

责任公司				
四川明日宇航工业有限责任公司	50,000,000.00	2019年03月08日	2020年03月07日	否
四川明日宇航工业有限责任公司	50,000,000.00	2019年03月14日	2020年03月13日	否
四川明日宇航工业有限责任公司	118,000,000.00	2019年03月29日	2025年03月29日	否
四川明日宇航工业有限责任公司	30,000,000.00	2019年05月31日	2020年05月31日	否
新疆新研牧神科技有限公司	30,000,000.00	2018年07月11日	2019年07月11日	否
新疆新研牧神科技有限公司	50,000,000.00	2019年05月18日	2020年05月16日	否
新疆新研牧神科技有限公司	30,000,000.00	2019年01月03日	2020年01月02日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
韩华、杨立军	180,000,000.00	2014年06月18日	2020年06月18日	否
韩华、杨立军	259,402,400.00	2016年08月31日	2021年08月30日	否
韩华、杨立军	95,000,000.00	2018年09月06日	2019年09月05日	否
韩华、杨立军	60,000,000.00	2018年09月13日	2019年09月12日	否
韩华、杨立军	50,000,000.00	2018年09月19日	2019年09月19日	否
韩华、杨立军	45,000,000.00	2018年09月25日	2019年09月24日	否
韩华、杨立军	50,000,000.00	2019年03月08日	2020年03月07日	否
韩华、杨立军	50,000,000.00	2019年03月14日	2020年03月13日	否
韩华、杨立军	118,000,000.00	2019年03月29日	2025年03月29日	否
四川明日宇航工业有限责任公司	60,000,000.00	2018年02月22日	2019年02月22日	是

(2) 其他关联交易

公司聘请中瑞世联资产评估（北京）有限公司对明日宇航的股东全部权益在2018年12月31日的市场价值进行了评估。根据评估机构的评估结果，明日宇航于评估基准日股东全部权益账面价值为228,430.66万元，股东全部权益评估值为494,820.00万元，增值率为116.62%。根据该评估值结合投资协议约定，华控祥汇基金已完成叁亿元（300,000,000元）增资，溢价

认购明日宇航新增注册资本共计12,134,069元，明日宇航注册资本变更为212,134,069元，另外剩余287,865,931元计入明日宇航的资本公积，对应明日宇航增资完成后5.72%的股权。

6、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	韩华		627,872.06

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺:

截止2019年6月30日，公司抵押、质押情况详见“附注七（17）短期借款、（25）长期借款、（49）所有权或使用权受到限制的资产”。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、截止2019年6月30日，公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据共212,402,842.41元。

2、担保事项

对子公司担保情况详见附注十一、关联方及关联交易5、（1）关联担保情况

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

公司于2019年7月16日召开第四届董事会第四次会议审议通过《关于公司非公开发行股份的议案》，本次非公开发行股票数量不超过本次发行前总股本的20%，即不超过298,072,040股（含本数）。最终发行数量由董事会根据股东大会的授权、中国证监会相关规定及最终发行价格与保荐机构（主承销商）协商确定。本次非公开发行股票募集资金总额不超过人民币120,000.00万元，由控股股东嘉兴华控全额认购。

十四、其他重要事项

1、其他

公司于2019年5月6日召开2018年度股东大会审议通过《2018年度利润分派的方案》，公司于2019年6月28日对外发布2018年度权益分派实施公告：以公司2018年度权益分派实施公告中确定的股权登记日的总股本1,490,360,202股减去公司回购股份专户中持有本公司股份18,394,279股后的股本1,471,965,923股为基数，向全体股东每10股派0.21元（含税）现金红利，2018年度不送红股，不以资本公积金转增股本。本次分红已于2019年7月5日完成。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	388,231,084.84	501,192,516.31
合计	388,231,084.84	501,192,516.31

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	388,231,084.84	501,192,516.31
合计	388,231,084.84	501,192,516.31

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
往来款	44,709,456.41	-5,964,380.13		38,745,076.28
合计	44,709,456.41	-5,964,380.13		38,745,076.28

本期计提坏账准备金额-5,964,380.13元；本期无收回或转回坏账准备金额。

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
------	-------	------	----	------------------	----------

四川明日宇航工业有限责任公司	往来款	426,868,803.41	1 年以内、1-2 年	99.99%	38,739,708.39
深圳证券交易所	会费	75,000.00	1 年以内	0.01%	3,750.00
新疆上市公司协会	会费	30,000.00	1 年以内	0.00%	1,500.00
马智	借款	2,357.71	1 年以内	0.00%	117.89
合计	--	426,976,161.12	--		38,745,076.28

2、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,289,070,110.79		5,289,070,110.79	5,304,370,110.79		5,304,370,110.79
合计	5,289,070,110.79		5,289,070,110.79	5,304,370,110.79		5,304,370,110.79

(1) 对子公司投资

单位：元

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	减值准备期末余额
四川明日宇航工业有限责任公司	4,189,922,432.46			4,189,922,432.46		
厦门梅克斯哲投资管理有限公司	15,300,000.00		15,300,000.00	0.00		
新疆新研牧神科技有限公司	1,099,147,678.33			1,099,147,678.33		
合计	5,304,370,110.79		15,300,000.00	5,289,070,110.79		

3、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-5,349,200.00	0.00
合计	-5,349,200.00	

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	39,605,029.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-73,854.40	
减：所得税影响额	5,759,384.16	
少数股东权益影响额	2,015,101.77	
合计	31,756,689.17	--

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

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.78%	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.30%	0.01	0.01

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）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净资产差异情况

适用 不适用

（2）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净资产差异情况

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人韩华先生签名的2019年半年度报告文本原件。
- 2、载有公司负责人韩华先生、主管会计工作负责人匡理鹏先生及会计机构负责人匡理鹏先生签名并盖章的财务报告文本原件。
- 3、其他相关资料。
- 4、以上备查文件的备置地点：公司证券投资部办公室。