



新疆机械研究院股份有限公司

2017 年年度报告

2018-040

2018 年 04 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、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人周卫华、主管会计工作负责人李继兰及会计机构负责人(会计主管人员)文彦余声明：保证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。

1、农机购置补贴额度减少风险

2017 年，中央农机购置补贴金额缩减至 186 亿元，较 2016 年减少 50 亿元，补贴的下调对农机工业有一定程度的影响，农机补贴资金减少，补贴率降低，对于促进农民购买的杠杆效应自然会减弱，随着中央财政收支的紧平衡状态、财政支出总体规模压缩的趋势，预计今后几年农机购置补贴资金上调的概率不大。对于补贴额度下调的影响，结合当下农机市场环境，目前农机企业之间的竞争，已经成为最大意义上的产品竞争，公司将在产品端继续发力，培育产品优势壁垒，倾心经营，保证产品可靠性、耐用性、性价比，同时兼顾产品区域性，打造“与众不同”的产品。

2、战略和市场风险

当前，农机市场环境和行业调整还存在很大不确定性，虽然宏观层面国家出台了很多利好行业的政策，但是具体的实施落地过程还没有明确的计划，行业运行压力仍然较大，创新转型任务艰巨，面对不利因素，公司必须制定并坚

决执行未来发展战略，关注并收集市场变化信息，密切关注行业动态，采取应对措施，进一步巩固市场份额，定期对发展战略实施“回头看”，并检查战略实施情况。

3、航空航天业务发展风险

搭建开放型、合作型、国际型的航空航天产业平台，国内民机和国际合作业务认证周期较长，前期投入较大，利润体现相对滞后。民机和国际业务从报价、首件开发、首件鉴定、小批量试制、正式批量订单确认一般需要二到三年时间，而前期生产线建设和工艺工装准备需要大量资金投入，且期间设备占载率较低，当期成本上升，利润兑现存在滞后的风险。目前正在进行多个大部段/单元体/组件包等任务包的开发，公司将在开发大部段/单元体的同时，积极承揽零件包业务，抵消长周期风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,490,360,202 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.28 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	7
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	20
第五节 重要事项	45
第六节 股份变动及股东情况	67
第七节 优先股相关情况	74
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	75
第九节 公司治理	83
第十节 公司债券相关情况	90
第十一节 财务报告	94
第十二节 备查文件目录	205

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
中登公司深圳分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
深圳分公司	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
新疆营销分公司	指	新疆新研牧神科技有限公司营销分公司
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
山东销售公司	指	山东牧神销售有限责任公司
赤山集团	指	赤山集团有限公司
明日宇航	指	四川明日宇航工业有限责任公司
西安宇航	指	西安明日宇航工业有限责任公司
西藏宇航	指	西藏明日宇航卫星科技有限责任公司
厦门梅克斯哲	指	厦门梅克斯哲投资管理有限公司
天津宇航	指	天津明日宇航新材料科技有限公司
沈阳宇航	指	沈阳明日宇航工业有限责任公司
河北宇航	指	河北明日宇航工业有限责任公司
本报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
上年同期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
巨潮资讯网	指	http://www.cninfo.com.cn
公司审计机构	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
中信证券	指	中信证券股份有限公司
霍尔果斯公司	指	霍尔果斯新研贸易有限责任公司
新研有限	指	新疆机械研究院有限责任公司（新研股份的前身）
新疆证监局	指	中国证券监督管理委员会新疆监管局

高新投资	指	高新投资发展有限公司
华控永拓	指	嘉兴华控永拓投资合伙企业（有限合伙）
星昇投资	指	什邡星昇投资管理合伙企业（有限合伙）
盛圭信息	指	上海盛圭信息科技有限公司
金石投资	指	金石投资有限公司
天津伍通	指	天津伍通股权投资基金合伙企业（有限合伙）
中国风投	指	中国风险投资有限公司
宝安资产	指	中国宝安集团资产管理有限公司
华控成长	指	华控成长（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）
华控科技	指	青海华控科技创业投资基金（有限合伙）
鑫创恒泰	指	新疆鑫创恒泰房地产开发有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	新研股份	股票代码	300159
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	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	周卫华		
注册地址	新疆乌鲁木齐经济技术开发区融合南路 661 号		
注册地址的邮政编码	830026		
办公地址	新疆乌鲁木齐经济技术开发区融合南路 661 号		
办公地址的邮政编码	830026		
公司国际互联网网址	http://www.xjxy.com.cn/		
电子信箱	xinyangufen@126.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴洋	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	kokunff@sohu.com	Mazhi0991@126.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《上海证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	中国证券监督管理委员会指定信息披露网站
公司年度报告备置地点	新疆乌鲁木齐经济技术开发区融合南路 661 号 3 楼证券投资部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市南京东路 61 号 4 楼
签字会计师姓名	朱瑛、陈继

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	1,853,831,790.32	1,791,410,466.89	3.48%	1,401,038,861.44
归属于上市公司股东的净利润（元）	405,436,037.46	250,937,333.58	61.57%	300,754,807.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	314,469,350.57	225,359,721.40	39.54%	286,324,443.20
经营活动产生的现金流量净额（元）	-113,997,977.47	191,340,152.30	-159.58%	540,448,398.21
基本每股收益（元/股）	0.27	0.17	58.82%	0.38
稀释每股收益（元/股）	0.27	0.17	58.82%	0.38
加权平均净资产收益率	6.65%	4.39%	2.26%	18.86%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额（元）	8,963,156,227.50	8,060,165,507.41	11.20%	7,526,617,772.77
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,206,380,306.87	5,816,850,862.81	6.70%	5,591,459,278.30

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	84,952,134.51	402,567,481.97	563,967,484.92	802,344,688.92
归属于上市公司股东的净利润	672,421.91	90,764,557.99	165,243,363.80	148,755,693.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-10,591,412.80	84,341,517.67	116,311,066.19	124,408,179.51
经营活动产生的现金流量净额	-99,602,811.02	-60,066,702.45	-89,904,247.66	135,575,783.66

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,207,682.78	-2,229,951.62	-1,560,154.65	
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）	110,419,530.57	33,421,807.44	15,495,784.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-338,904.47	-1,037,460.94	1,013,784.82	
减：所得税影响额	17,657,789.36	4,560,706.51	481,238.20	
少数股东权益影响额（税后）	248,467.07	16,076.19	37,811.61	
合计	90,966,686.89	25,577,612.18	14,430,364.48	--

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

1、航空航天板块

明日宇航的经营理念是“创新、智慧、腾飞”。通过思想创新、商业模式创新、以及供给侧结构改革，带动管理创新、技术创新、人才培养等不同层面的创新，激发人的无限智慧，参与企业创新，实现人与企业共同腾飞。技术产品紧密围绕国家发展战略，以原创性技术开发和创新驱动为抓手，以满足客户需求为市场导向，以提供稀缺服务实现合作共赢为目标，实现飞行器零部件集成制造技术全面升级是明日宇航发展的主要驱动力和核心竞争力。以持续改进为永恒追求，成为全球飞行器零部件的优质供应商。

报告期内，公司全资子公司明日宇航利用自主知识产权的飞行器结构集成制造技术，在保持原有业务持续稳定高速发展的前提下，进一步开拓海外市场，引进国际先进的技术和装备，开展国际转包业务，军民融合，民技军用，实现营业收入16.40亿元，同比增长51.48%，实现净利润4.65亿元，同比增长75%。

2017年明日宇航“航空航天大型复杂结构件数字化车间”一期、“高精度复杂航空航天结构件快速制造和研究中心”项目相继建成并投入使用，产能进一步扩大。报告期内，“河北航天产品基地”、“西安国际业务产业基地”、“贵州航空产品西南基地”、“天津新材料产品基地”进展顺利，并开始投入生产运营；“沈阳航空产品北方基地”筹建顺利列入当地军民融合重点示范单位。

1.1 主要产品及用途

明日宇航是技术先导型企业，主要从事航空航天飞行器结构减重技术开发、应用和零部件制造服务。结构件减重是提高飞行器轻量化、速度快、载荷大、续航久、能耗少等技战术性能指标的重要途径。以实现飞行器结构件减重为目标，明日宇航形成了以钛合金、铝合金、高温合金、复合材料等为加工对象，以热成型、特种焊接、高速数控加工、组合装配等为技术手段的飞行器零部件综合制造体系，建立了涵盖新材料应用、新工艺开发、零部件制造与工装模具设计、制造、服务为一体的价值链。

明日宇航所制造的航空航天飞行器零部件可分为“航空飞行器结构件”、“航天飞行器结构件”、“发动机结构件”三类。具体产品如下：

序号	产品分类	主要产品
1	航空飞行器结构件	框、梁、肋、壁板、蒙皮、接头、起落架、长桁、缘条、角片、转轴、工装模具
2	航天飞行器结构件	舱段、储箱、连接环、过渡段、封头、舵、翼、直属件、薄壁钣金件、支撑环、承力件、工装模具
3	发动机结构件	燃烧室、喷管、机匣、叶片、整体叶盘、调节片、加力装置、反推装置、混排装置、钣金件、工装模具

1.2 航空航天业务发展阶段、周期性特点及公司行业地位

习主席曾强调，军民融合是国家战略，关乎国家安全和全局，既是兴国之举，又是强军之策。军民融合，一方面能够发挥国防工业对社会经济尤其是高科技产业的带动作用；另一方面能发挥市场在配置资源和创新科研上的优势，以经济体系支撑国防现代化建设。当今世界军民融合已成为各国加速发展国力和军力的共同选择，发达国家主要领域的军民融合度高达 80%以上，而我国这一比例仅在 30%左右；发达国家国防科研成果转化率达到 50-60%，而我国仅在 15%左右。2017 年 1 月 22 日中央军民融合发展委员会成立；6 月 20 日和 9 月 22

日习主席分别主持召开军民融合发展委员会第一次和第二次全体会议，第二次会议首次明确指出“国防科技工业是军民融合发展的重点领域”；12月4日国务院发布《关于推动国防科技工业军民融合深度发展的意见》（即国办发91号文）。军民融合作为国家战略，政策将不断深化，未来中央、国务院、军委等各个层面相关部门或将继续出台支持军民融合深度发展的政策。建设巩固国防和强大军队是中国现代化建设的战略任务，是国家和平发展的安全保障，国防工业将伴随国家崛起进程进入10~20年的高速成长通道。航空航天装备是国防装备建设的重点方向，航空航天装备作为我军当前装备建设的重点，十三五期间的复合增速将在20%以上。在央企深化改革，瘦身健体的洪潮中，在国家推动军民融合发展、建立“小核心、大协作”的国防工业体系的背景下，明日宇航迎来了历史性发展机遇。报告期内，明日宇航与中航沈飞和贵飞签订战略合作协议，进一步稳定公司在客户核心供应商地位。

《中国制造2025》提出，航空装备。加快大型飞机研制，适时启动宽体客机研制，鼓励国际合作研制重型直升机；推进干支线飞机、直升机、无人机和通用飞机产业化。突破高推重比、先进涡桨（轴）发动机及大涵道比涡扇发动机技术，建立发动机自主发展工业体系。开发先进机载设备及系统，形成自主完整的航空产业链。预计到2025年，中国将达成从“制造大国”变身为“制造强国”的目标，到2035年中国的制造业将达成赶超德国和日本的目标。

2、农机业务

2.1 主要农机产品及用途

公司农机板块子公司专业从事中高端农牧机械的研发、设计、生产和销售，致力于我国农业机械化发展所需的农牧机械装备及替代国外进口的中高端农牧机械装备的研制。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。

报告期内，受企业内外部环境的影响，公司农机板块销售收入较2016年下降69.88%，下属制造子公司通过承揽对外机械加工业务，努力提升外协加工业务收入，2017年较2016年外协加工收入增长近一倍。

受政策变化影响，公司实施产业收缩战略，将利润增长点放在外协加工收入方面，一是提高设备利用率，二是利用公司的技术工艺，搭车中国制造2.0，为制造子公司快速适应市场，及时调整业务收入结构和经营方向打下良好基础。

公司主要产品及用途详见下表：

序号	产品名称	产品用途
1	4QZ-3000/3000A自走式青（黄）贮饲料收获机	该机可收获高秆作物，而且对矮秆及倒伏作物的收获也具有极强的适应性，缩短与国外同类产品的技术差距，填补国内现有机具空白。
2	4YZ-4A自走式玉米（穗茎兼收）型联合收获机	可完成玉米果穗收获、剥皮、装车的同时，将直立的玉米茎秆切碎（可揉搓）、抛送、装车。
3	4YZT-10型自走式玉米籽粒收获机	一次作业可完成对玉米等农作物的收割、脱粒、清选分离和谷物卸粮输送，通过更换不同的脱粒凹板和收获割台，可以实现对玉米、小麦、葵花、水稻等农作物进行机械化作业。
4	4KZ-300型自走式秸秆打捆机	作业长达六个月，可完成牧草青饲、黄饲的收割以、切段、码段、打捆动作。对粮改饲政策产业区尤其适用。

2.2 农机行业发展阶段、周期性特点及公司行业地位

农牧业收获机械在经过2012年车企改头换面进军农机后，走过了爆发式发展阶段，现阶段已进入分化期，行业洗牌加剧，农机制造企业开始发挥自身优势和特点蓄力或是被淘汰。主要原因有几点：农民对农机的认识快速提高，要求也不断提升；农机手的知识层次和对机械掌握的水平越来越高；国家宏观调控，发展多元种植模式的结果和民众对食品结构的需求；国家促进林、耕平衡、保护环境的大政策促使国内主粮耕地维持在红线处，国家在粮食方面

加大进口力度。前述原因导致市场需求的农机产品针对特色农产品要有很强的适宜性、功能性、性价比高、服务和配件网络方面快捷，而原有的传统粮食耕作所需的农机需求萎缩，产品功能和性能的要求却越来越高。

公司通过分析研究，快速调整，开发出适宜多元种植经济作物的小型农机，2017年进行初试，2018年将进一步坚持这一方针、导向，将原有传统产业提升高性能高质量和快速研究、发展适应多种作物的小型农机，两手抓、两手都要硬，贯彻到底。

农机与农业一样有春耕、夏忙、秋收、冬整，公司的产品有适宜春耕和冬整的系列动力旋转耙、联合整地机、液压翻转犁等；适宜夏季牧草收获的打捆机；适宜秋收的系列青贮收获机和系列玉米收获机；适宜小农具的中小马力系列拖拉机。同时在区域特点和适应特点明显的核桃剥皮清洗机、打瓜机、葡萄分选机、小型烘干机等等应用技术领域都有生产和销售。

公司多年以来一直秉承产品至上的经营理念，持续保持研发水平才是核心竞争力的重要体现，在行业内公司的研发水平，产品创新能力，一直处于行业前列，产品具有多样性、实用性特点，在用户之间有不错的口碑。但近两年的行业调整，导致整个农机企业均遭受不同程度的损伤，公司主营业务被挤压，在产品销量上下降明显。

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	主要系本公司本年度将农机板块平行划转至全资子公司新疆新研牧神科技及对成都鲁晨新材料科技有限公司投资所致
在建工程	主要系子公司高精度复杂航空航天结构件快速制造研究中心项目及航空航天大型复杂结构件智能数字化车间建设项目增加所致。
货币资金	主要系本公司在建工程投资增加及预付材料款所致。
应收票据	主要系本公司回收货款所致。
应收账款	主要系本公司子公司明日宇航收入增加所致。
预付款项	主要系本公司孙公司新疆鑫创恒泰房地产开发有限公司预付土地保证金及支付国际转包试生产件材料所致。
存货	主要系本公司子公司明日宇航尚未交付产品增加所致。

其他流动资产	主要系本公司增值税留抵税额增加所致。
其他非流动资产	主要系本公司子公司预付设备款增加所致。

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

1、航空航天业务

1.1 技术优势

明日宇航实施“人才为本、创新驱动、基础夯实、行业前瞻、领先应用”的技术创新战略；以技术创新中心为核心，形成了结构合理、功能完备、富有活力、开放竞争的企业自主创新体系、产学研合作创新的公共研发平台；以提高自主创新能力为目标，突出自主核心技术的研发，重点抓好共性、关键性、前瞻性技术以及技术标准等的研发，把明日宇航创新体系建设成为国内外领先的高水平飞行器减重设计、制造技术创新平台。明日宇航技术创新战略、创新体系、创新成果保证了共性技术、关键技术和前瞻性高新技术等方面的引领作用，为企业持续发展提供强大支撑。

2015 年底企业技术创新中心被认定为国家级企业技术中心；同时未来技术研究院、与空客全资子公司 CTC 研究院、德国 CFK 复材联盟合作共同建立国际联合创新中心开始筹建。“明日宇航某型燃气轮机机匣组件创新团队”成功入选 2016 年千人计划创新团队；2016 年 6 月韩华入选第二批国家“万人计划”领军人才，9 月荣获首届“四川杰出人才奖”。

持续的自主技术创新，获得了大批国内领先、国际先进的自主核心技术和企业技术标准，2017 年申请专利 22 项，明日宇航已累计申请专利 110 项，其中发明专利 64 项，已获得授权 58 项。

1.2 先发规模优势

公司已经建设了“高速切削中心”、“钣金中心”、“数控中心”、“机匣中心”、“快速反应中心”、“研发中心”等建设；依托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以及正在调试的“复合材料中心”将成为具有国际先进水平和规模的高性能纤维复合材料及构件的研发生产平台；“航空航天大型复杂结构件智能数字化车间建设项目、“高精度复杂航空航天结构件快速制造和研究中心”项目相继建成并投入使用，产能进一步扩大。建设中的大部件装配生产线可以承担飞机大部件如商飞 C929 大型宽体飞机的平尾、垂尾、机身尾椎段、空客 350 机翼固定翼面的零部件制造和装配及与贵飞合作某机型的后机身段装备；在现有专业基础上独立建设的热表中心、模具中心、检测中心、转包中心。通过持续投入和建设，明日宇航的生产设备专业水平、类别、规格、数量均处于国内领先水平，部分关键设备、核心技术水平达到国际先进水平。已经成为航空航天工业拥有高端制造设备规模最大、专业最全、产品种类最多的飞行器零部件制造民营企业，明日宇航先发优势明显，公司产能、设备、技术等均遥遥领先于其他民营企业。

1.3 专业资质优势

专业研发生产资质资源方面：明日宇航已经取得了武器装备科研生产许可证、二级保密资格单位证书，国军标 GJB9001B-2009 质量体系认证，AS9100C-2009 国际宇航零部件制造质量体系认证，钛合金钣金类零部件制造通过了 C919 国产大飞机特种工艺认证，真空电子束焊和铝合金热处理通过了国际 Nadcap 特种工艺认证等。上述许可或资质使得公司具备了承担各类航空航天和军工型号产品生产及配套任务的资格和能力。

1.4 智能制造数据优势

明日宇航进入航天航空领域近 20 年，参与了国内先进的飞机、涡扇发动机、冲压发动机、

中型燃气轮机、航天产品等近百个型号的研制与配套，涉及零件 10000 多个品种。形成的飞行器结构件减重技术、飞行器零部件集成制造技术和部分企业标准已经应用于我国航空、航天、兵器、船舶领域。积累了多种材料、飞机结构件、航天器结构件、发动机结构件技术开发、生产过程的大量经验、数据、工艺和标准，为后续型号产品技术开发、工艺设计、标准制定和应用提供了丰富可靠的数据资源。

1.5 长期合作的服务优势

明日宇航专注于结构件减重技术的开发与运用，致力于飞行器零部件及其应用产品的研制生产，具备飞行器制造技术系统集成及整体工艺方案解决能力。通过推动基于生产的产品经济和基于消费的服务经济的融合，积极推动企业按照制造业服务化趋势向服务型制造企业转型。通过创新生产组织形式、运营管理方式和商业模式，延伸服务链条，提供“概念、方法、技术、标准、平台、制造、产品、服务”的完整组合，实现基于制造的服务和面向服务的制造的新制造模式，达到竞争力的提高和价值增值。明日宇航与相关院所设计师系统开展长期交流、密切合作，先期参与型号材料选择、结构设计、工艺预研，掌握行业前沿动态及信息，为研发方向和研究课题的确立提供依据，为后续定型和批产奠定了基础。也将充分利用在智能化建设和柔性化制造生产线基础上，实现定制服务，实现产需互动的高度协同。

明日宇航与航空航天各设计部（所）进行着长期合作；已经成为我国飞机八大主机厂、航空发动机四大主机厂、航天八大主机厂、航天发动机四大主机厂的 A 类供应商，并与七个主机厂结为战略合作伙伴关系。行业覆盖率、产品品种覆盖率、关键件覆盖率、重要件覆盖率、交付数量、交付产值等都处于国内民营配套企业中领先地位。在基础应用技术研究方面与哈尔滨工业大学、北京航空航天大学、北京工业大学等相关单位建立了合作关系。进一步深化与知名国际飞机和发动机等相关公司的合作，目前明日宇航与空客及空客全资子公司

CTC、法国 PEI 公司启动大型宽体客机热塑性复合材料产品研制工作；与法国 FIVES 公司就先进复合材料设备制造以及 3D 打印技术等项目展开合作；同时与 CTC 研究院、复材联盟合作共同成立中国复材联盟。

1.6 完善的产业布局

与我国航空航天工业初步形成集聚发展格局相适应以及未来发展对内部服务功能优化的需求，在现有基础上优化公司结构，通过引进、合作、新建等方式，超前规划和建设产业基地，满足国家、社会对航空航天产品更高需求。四川基地承担总部功能以及为西南片区航空航天产业服务；北京基地为华北片区航空航天产业服务；西安基地西北片区航空航天产业服务；河北基地补充北京基地能力为航天产业服务；沈阳基地为东北片区航空航天产业以及燃气轮机产业服务；天津基地负责公司新材料开发、材料标准制定、材料采购、检验、供应。参股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以及正在建设的复材中心负责高性能纤维复合材料及结构件的研发生产。未来，明日宇航将在我国主要的航空航天产业聚集区拥有产业布局，以更便利的交流，更迅速的响应，更迅捷和便宜的物流为航空航天用户提供更贴近的服务。

2、农机业务

2.1 产品研发优势

牧神科技一直秉承“创新务实、品质至上、精诚合作、追求卓越”的核心价值观，扎根农机市场，稳扎稳打，把握终端用户以及对市场的深入探索，通过市场分析，研发出更贴近用户喜爱的农机产品。十二五以来，主持和参加国家项目 3 项，省部级计划项目近 30 项以上，取得发明专利 14 项，实用新型专利 39 项，外观专利 3 项，参与制定国家标准 2 项，行业标准 2 项，主持制定地方标准 4 项，团体标准 1 项，现有企业标准 12 项，主导产品玉米收获机、

青贮饲料收获机、大型耕整地机械、辣椒收获机、秸秆饲料收获机等技术达国内领先水平，引领行业同类技术进步，获自治区科技进步一等奖 2 项，国家优秀发明专利奖 1 项。

2.2 良好的客户基础和品牌知名度

公司农机业务经过数十年的发展，受到了经销商和用户的一致认同，公司建立了覆盖面较广的经销和服务网络，截止 2017 年 12 月 31 日，全国范围内公司共有 386 家经销商，覆盖了全国 14 个省、直辖市、自治区。公司“牧神”品牌的市场知誉度，稳定的客户基础，保证在未来的行业竞争中会为公司带来一定竞争力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司实现总营业收入 185,383.18 万元，同比增长 3.48%，实现营业利润 47,807.88 万元，同比增长 83.29%，归属于上市公司所有者净利润 40,543.60 万元，比上年同期增长 61.57%。

1、航空航天业务

1.1 传统军工业务的发展

随着国际形势的不确定性我国周边战略压力的不断增大，同时我国战略安全边界逐步由领土边境向经济边境外移，军队建设方向不断拓展，武器装备建设亦随之全面升级，为军费持续保持两位数增速的增长提供有力保证，军工产业有望迎来10-20年高景气周期。报告期内明日宇航在保证已建成项目正常运行的同时，完成固定资产投资9.2亿元，顺利推进了航空航天大型复杂结构件智能化车间、高精度复杂航空航天结构件快速制造和技术创新中心项目建设。继续加强与各大主机厂的合作，顺利推进所承担的各项产品的研发及批产交付，主营业务收入取得了大幅度的增长。

1.2 民机业务拓展

近几年来，民航飞机市场需求持续提升，波音、空客两大巨头均在不断向上修正未来 20 年新增民航飞机市场空间预测数据，未来我国民用航空存在巨大的飞机采购需求，民航采购的产能合作模式将促进航空国际转包订单进一步向国内转移。报告期内，明日宇航通过了多家公司的供应商成熟度审核，为进一步与国际航空业大型公司签订长期协议打下基础，报告期内民机并未产生业绩影响。

2、农机业务

面对我国农机行业结构性深度调整、市场低迷、竞争持续加剧和原材料成本上升等不利

局面，公司坚持“稳中求进、创新发展”的方针，通过产品的持续改进，加快新产品的研发进度，改变销售策略，实行全款购机政策，降低应收款占比，加强对一年期以上应收款的清收力度，在经营环境不利的大势中，将损失降到最低点。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

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

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 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》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 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

营业收入整体情况：

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	

营业收入合计	1,853,831,790.32	100%	1,791,410,466.89	100%	3.48%
分行业					
专用设备制造（农机）	213,365,641.82	11.51%	708,439,592.11	39.55%	-69.88%
专用设备制造（航空航天飞行器零部件）	1,640,466,148.50	88.49%	1,082,970,874.78	60.45%	51.48%
分产品					
农牧及农副产品加工机械	134,686,481.85	7.27%	668,870,454.08	37.34%	-79.86%
航空航天飞行器零部件	1,640,466,148.50	88.49%	1,082,970,874.78	60.45%	51.48%
机械加工收入	78,490,480.72	4.23%	39,286,119.16	2.19%	99.79%
技术收入	188,679.25	0.01%	283,018.87	0.02%	-33.33%
分地区					
新疆地区	98,009,840.98	5.29%	168,964,568.82	9.43%	-41.99%
内蒙古地区	70,680,555.09	3.81%	142,880,619.42	7.98%	-50.53%
黑龙江、吉林、辽宁地区	139,580,918.03	7.53%	490,779,482.02	27.40%	-71.56%
北京地区	703,489,200.21	37.95%	409,247,775.51	22.85%	71.90%
其他地区	842,071,276.01	45.42%	579,538,021.12	32.35%	45.30%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

单位：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
分行业						
专用设备制造（农机）	213,365,641.82	160,233,130.21	24.90%	-69.88%	-72.45%	39.20%
专用设备制造（航空航天飞行器零部件）	1,640,466,148.50	892,028,678.98	45.62%	51.48%	45.29%	5.34%
分产品						
农牧及农副产品加工机械	134,686,481.85	84,029,670.79	37.61%	-79.86%	-84.63%	106.20%

航空航天飞行器零部件	1,640,466,148.50	892,028,678.98	45.62%	51.48%	45.29%	5.34%
机械加工收入	78,490,480.72	76,203,459.42	2.91%	99.79%	118.83%	-74.35%
技术收入	188,679.25		100.00%	-33.33%		0.00%
分地区						
新疆地区	98,009,840.98	78,198,401.85	20.21%	-41.99%	-29.70%	-40.83%
内蒙古地区	70,680,555.09	41,383,638.73	41.45%	-50.53%	-57.27%	28.65%
黑龙江、吉林、辽宁地区	139,580,918.03	86,566,543.18	37.98%	-71.56%	-79.07%	141.76%
北京地区	703,489,200.21	376,688,900.72	46.45%	71.90%	72.77%	-0.59%
其他地区	842,071,276.01	469,424,324.71	44.25%	45.30%	31.91%	14.65%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
专用设备制造业(农机)	销售量	台	613	4,360	-85.94%
	生产量	台	838	4,063	-79.37%
	库存量	台	1,392	1,167	19.28%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

由于农机产品市场持续低迷，导致本年销售台数相比2016年度减少85.94%，公司相应的减少其生产量。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
制造业	专用设备制造(农机)	160,233,130.21	15.23%	581,664,766.58	48.65%	-72.45%

制造业	专用设备制造 (航空航天飞行器零部件)	892,028,678.98	84.77%	613,967,904.08	51.35%	45.29%
-----	------------------------	----------------	--------	----------------	--------	--------

单位：元

产品分类	项目	2017年		2016年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
农机产品	农牧及农副产品加工机械	84,029,670.79	7.99%	546,842,185.60	45.74%	-84.63%
航空航天飞行器零部件	航空航天飞行器零部件	892,028,678.98	84.77%	613,967,904.08	51.35%	45.29%
加工业	机械加工收入	76,203,459.42	7.24%	34,822,580.98	2.91%	118.83%

说明

成本构成项目	2017年		2016年		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
原材料	508,816,574.85	48.35%	579,897,508.28	48.50%	-12.26%
外协加工	293,863,602.13	27.93%	342,451,848.16	28.64%	-14.19%
人工费	78,965,275.79	7.50%	85,989,860.05	7.19%	-8.17%
折旧	141,017,255.34	13.40%	126,845,587.06	10.61%	11.17%
其他	29,599,101.09	2.81%	60,447,867.11	5.06%	-51.03%
合计	1,052,261,809.19	100.00%	1,195,632,670.66	100.00%	-11.99%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本期本公司共新设5家公司和非同一控制下合并1家公司，分别是新疆鑫创恒泰房地产开发有限公司、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）、贵州红湖发动机零部件制造有限公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	479,209,040.60
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	25.85%

前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%
--------------------------	-------

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	137,904,905.20	7.44%
2	客户 2	123,076,777.94	6.64%
3	客户 3	78,884,439.46	4.26%
4	客户 4	70,909,764.16	3.83%
5	客户 5	68,433,153.84	3.69%
合计	--	479,209,040.60	25.85%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	213,750,489.35
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	30.36%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	45,622,518.80	6.48%
2	供应商 2	44,677,843.34	6.35%
3	供应商 3	43,330,844.44	6.15%
4	供应商 4	43,235,421.23	6.14%
5	供应商 5	36,883,861.54	5.24%
合计	--	213,750,489.35	30.36%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	40,856,686.53	53,677,555.18	-23.88%	主要系本年度农机销售收入下降导致销售费用下降
管理费用	187,005,426.40	189,088,494.71	-1.10%	

财务费用	17,873,825.66	36,494,660.94	-51.02%	主要系部分与收益相关的政府补助，冲减了财务费用所致。
------	---------------	---------------	---------	----------------------------

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

(一) 航空航天业务

在2017年度公司技术中心围绕高端大型复杂碳纤维复合材料结构件制造、超声波辅助切削、自适应编程系统、智能产线无缝衔接、切削专家系统、航空液压件车铣集成制造、真空电子束焊接、大吨位胀形钣金成型等领域共立项科研项目16项。

通过2017年度科研项目的推进，公司成功开发了自动双带铺附、大型回转体自动纤维铺附及舱翼面复材大部件脉动装配等碳纤维飞行器结构件设计制造关键技术，为后续获取国内CR929民用宽体客机及空客相应复材机型生产订单创造了条件。

为继续保持公司在行业的领先水平，同时适应公司自身快速发展以及适应即将迎来的更为激烈的国际航空市场竞争，公司继续对新一代工业信息化及自动化、绿色制造、智能制造、集成制造等行业热门技术进行重点研究并形成重要技术成果多个，其中针对效率及环境问题开发的“航空结构件油气混喷切削”技术获得了2017年度四川省科技进步三等奖，开启了国内航空航天绿色制造的新局面。随着该技术的陆续应用及推广，未来将持续为明日宇航降低生产成本1537.66万/年，减少污水排放140吨/年。

为适应市场的快速变化以及日益增长的客户订单，公司于2017年完成自动化航空结构件产线集成技术开发，改造结构件自动化生产线1条，成功实现了机床与机床、工位与机床的无缝衔接，并通过DCS分布式工业控制技术串联及自行开发的智能工厂管理系统，实现了设备的连续有效工作和产能的空前提高，使机床使用率达到90%以上，在不增加硬件投入的前提下实现了公司产能的大力扩充，增加有效工时12万小时/年。

(二) 农机业务

报告期内，公司在对传统农机产品系列玉米收获机、系列青贮饲草料收获机、系列动力旋转耙等批量产品进行优化设计之外，还自主研发了多项新产品，具体如下：

(1) 系列谷物收获机

采用世界先进的全轴流脱粒分离技术，机具一次作业可完成对玉米等农作物的收割、脱粒、清选分离、谷物输送和秸秆粉碎，通过更换不同的脱粒凹板和收获割台，可以实现对玉米、小麦、大豆、油菜、水稻等多种农作物进行机械化作业，一机多用、性价比高、适应性

强、作业效率高、收获效果好，在国内具有广阔的市场前景。谷物收获机项目现有系列产品主要有：

1) 4YZT-5型自走式玉米籽粒收获机 / 4LZ-8A型自走式谷物联合收割机（同一主机挂接不同的收获割台）

2) 4YZT-7型自走式玉米籽粒收获机 / 4LZ-8型自走式谷物联合收割机（同一主机挂接不同的收获割台）

3) 4YZT-7A/8型自走式玉米籽粒收获机（同一主机挂接不同的收获割台，原有机型的升级版）

4) 4YZT-10型自走式玉米籽粒收获机

(2) 4SZ-3000自走式秸秆饲料收获机

该产品是我公司为实现新疆地区棉秸秆综合利用开发的新机型。本项目提出的一种新的收获途径，农作物秸秆直接收割切碎及揉丝，将直接用于喂养，降低秸秆饲料化成本。同时该型机具也可收获后直接用于肥料及菌剂的基质，不须再进行二次加工，为我区秸秆离田综合利用提供了新的收获途径。该产品已经取得购置补贴，2018年将会进行小批量生产。

(3) 4YZB-3A/4YZB-4B型自走式玉米联合收获机

该机型是公司为了满足国内农业生产的发展需要而研制的一种具有国内领先水平的穗茎兼收的玉米收获机械，产品已获得农机鉴定检测报告和推广许可证，并列入2018年农机购置补贴目录。通过两年的改进已达到国内先进水平，并可批量生产。此机型填补国内空白，经过产业化后，将带来显著的经济效益。

新产品的研制和推向市场将会完善公司产品结构，丰富产品体系，填补传统产品空白，增强公司产品创新能力、综合竞争力。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2017 年	2016 年	2015 年
研发人员数量（人）	276	274	191
研发人员数量占比	15.98%	14.44%	9.57%
研发投入金额（元）	71,199,555.73	92,706,228.86	61,275,755.04
研发投入占营业收入比例	3.84%	5.18%	4.37%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%
------------------	-------	-------	-------

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,586,056,603.52	1,747,674,844.26	-9.25%
经营活动现金流出小计	1,700,054,580.99	1,556,334,691.96	9.23%
经营活动产生的现金流量净额	-113,997,977.47	191,340,152.30	-159.58%
投资活动现金流入小计	94,789,925.78	103,014.89	91,915.75%
投资活动现金流出小计	1,135,486,454.16	605,329,190.21	87.58%
投资活动产生的现金流量净额	-1,040,696,528.38	-605,226,175.32	71.95%
筹资活动现金流入小计	1,036,200,000.00	566,167,193.99	83.02%
筹资活动现金流出小计	426,239,364.06	325,562,615.33	30.92%
筹资活动产生的现金流量净额	609,960,635.94	240,604,578.66	153.51%
现金及现金等价物净增加额	-544,733,078.03	-173,281,444.36	-214.36%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额变化较大主要系本公司孙公司天津明日宇航新材料科技有限公司预付货款增加及农机板块收入下降所致。

2、投资活动现金流入变化较大主要系本期收到与投资有关的政府补助及农机板块处置闲置资产收到政府补偿款所致。

3、投资活动产生的现金流量净额变化较大主要系本公司股权投资及购置固定资产所致。

4、筹资活动现金流入变化较大主要系本公司短期借款增加所致。

5、筹资活动现金流出变化较大主要系本公司本期偿还借款及偿付利息所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

主要系本公司孙公司天津明日宇航新材料科技有限公司及本公司农机板块预付的货款增加，同时由于本年销售收入增加，应收账款回收滞后所致。

三、非主营业务情况

适用 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		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	375,504,512.97	4.19%	924,565,999.99	11.47%	-7.28%	主要系本公司支付股权投资款及购买长期资产所致
应收账款	1,469,559,597.58	16.40%	1,118,509,944.25	13.88%	2.52%	主要系本公司收入增加导致应收账款增加
存货	491,923,223.20	5.49%	329,943,062.77	4.09%	1.40%	主要系本公司子公司明日宇航尚未交付产品增加所致。
投资性房地产	38,214.09	0.00%	41,987.35	0.00%	0.00%	
长期股权投资	39,762,337.54	0.44%	8,048,436.47	0.10%	0.34%	主要系本公司对成都鲁晨新材料科技有限公司投资所致
固定资产	1,538,273,408.85	17.16%	1,519,722,021.66	18.85%	-1.69%	
在建工程	540,074,152.24	6.03%	370,280,133.51	4.59%	1.44%	主要系子公司高精度复杂航空航天结构件快速制造研究中心项目及航空航天大型复杂结构件智能数字化车间建设项目增加所致。
短期借款	590,000,000.00	6.58%	120,000,000.00	1.49%	5.09%	主要系本公司银行贷款增加所致
长期借款	738,673,089.99	8.24%	1,011,067,193.99	12.54%	-4.30%	主要系本公司偿还长期借款所致

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	受限原因
货币资金	56,541,041.61	汇票保证金、贷款保证金、
货币资金	470,000.00	诉讼冻结货币资金
应收账款	50,000,000.00	应收账款质押借款
固定资产	99,060,439.49	贷款抵押
无形资产	119,218,603.57	贷款抵押
合计	325,290,084.67	

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
51,475,500.00	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
成都鲁晨新材料科技有限公司	研究、设计、生产、加工、销售：新型芳纶材料及制品、新型造纸材料及制品、新型摩擦材料及制	增资	40,800,000.00	19.54%	自有资金	王培勇、中信证券投资有限公司等	长期	新材料研发、销售等	-5,310,452.69	-1,037,662.46	否	-	-

	品、芳纶及碳纤维高性能纤维复合材料及制品、玻璃纤维及制品、玄武岩纤维及制品、汽车零部件、医疗用碳板；生产、销售；化工产品（不含危险化学品）；货物及技术进出口；厂房、机械设备租赁；产品特征、特性检验服务；工业设计服务。 （依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。												
贵州红湖发动	航空零部件制	收购	10,675,500.00	100.00%	自有资金	四川明日宇航	长期	发动机零部件	2,000,000.00	2,211,130.00	否	-	-

机零部 件有限 公司	造;不锈 钢及钛 合金制 品制造; 模具制 造、销 售;进 出口业 务。					工业有 限责任 公司							
合计	--	--	51,475, 500.00	--	--	--	--	--	-3,310, 452.69	1,173,46 7.54	--	--	--

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

募集年份	募集方式	募集资金 总额	本期已使 用募集资 金总额	已累计使 用募集资 金总额	报告期内 变更用途 的募集资 金总额	累计变更 用途的募 集资金总 额	累计变更 用途的募 集资金总 额比例	尚未使用 募集资金 总额	尚未使用 募集资金 用途及去 向	闲置两年 以上募集 资金金额
2010年12 月	首次发行	69,293.18	676.91	71,517.81	0	28,000	40.41%	2,238.16	存放于中 国招商银 行股份有 限公司乌 鲁木齐新 华北路支 行	
2015年11 月	定向增发	97,185.24	36,845.82	96,121.98	0	0	0.00%	1,491.46	存放于中 国银行什 邠市支行、 中国民生 银行股份	

									有限公司 乌鲁木齐 分行	
合计	--	166,478.42	37,522.73	167,639.79	0	28,000	16.82%	3,729.62	--	0

募集资金总体使用情况说明

公司截止 2017 年 12 月 31 日，共进行两次融资，情况分别如下：(一)IPO 募集资金实际募集资金金额、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首次公开发行股票的批复》(证监许可[2010]1834 号)核准，由主承销中国民族证券有限责任公司采用网下询价配售与网上资金申购定价发行相结合的方式发行人民币普通股（A 股）10,600,000 股。发行价格为每股 69.98 元。截至 2010 年 12 月 30 日，公司实际已向社会公开发行人民币普通股（A 股）10,600,000 股，募集资金总额 741,788,000.00 元。扣除承销费和保荐费 40,007,280.00 元后的募集资金为人民币 701,780,720.00 元，已由中国民族证券有限责任公司于 2010 年 12 月 30 日存入公司开立在招商银行股份有限公司乌鲁木齐新华北路支行账号为 991903000810102 的人民币账户；减除已于 2010 年 6 月预付的保荐费 2,000,000.00 元，减除其他发行费用人民币 6,848,900.36 元后，实际募集资金净额共计人民币 692,931,819.64 元。上述资金到位情况已经立信会计师事务所有限公司验证，并由其出具信会师报字（2010）第 25771 号验资报告。公司对募集资金采取了专户存储制度。(二)资产重组募集资金实际募集资金金额、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。

(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(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
新疆农牧机械产品制造及科技成果转化基地（一期）	否	20,160	20,160	636.48	18,584.65	92.19%	2013 年 12 月 31 日	-2,236.94	否	否
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	36,845.82	53,961.98	98.07%	2018 年 11 月 30 日		不适用	否

承诺投资项目小计	--	117,345.24	117,345.24	37,482.3	114,706.63	--	--	-2,236.94	--	--
超募资金投向										
新疆农牧机械产品制造及科技成果转化基地（二期、三期）	否	10,000	16,392.68	40.43	15,419.21	94.06%	2014年05月31日		是	否
中高端农机展示与交易中心项目	是	15,000								是
农牧机械制造基地和东北仓储中心项目	是	28,000								是
成立吉林牧神机械有限责任公司及购买相关资产项目	否	15,000	15,000		15,011.51	100.00%	2017年12月31日	-1,913	否	否
成立山东海山机械制造有限公司及购买相关资产项目	否	13,000	13,000		13,002.44	100.00%	2017年12月31日	-2,787.79	否	否
补充流动资金	否	9,500	9,500		9,500					否
超募资金投向小计	--	90,500	53,892.68	40.43	52,933.16	--	--	-4,700.79	--	--
合计	--	207,845.24	171,237.92	37,522.73	167,639.79	--	--	-6,937.73	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	1、“中高端农机展示与交易中心”项目已累计投入 2,500.00 万元，投资进度为 16.67%，因整体建设情况不如预期，在 2014 年 2 月 13 日公司第二届董事会第九次会议审议通过了《关于使用自筹资金置换中高端农机展示与交易中心项目中已投入超募资金》的决议，公司将累计投入的 2,500.00 万元用自筹资金进行置换，并将置换出的 2,500.00 万元和该项目中的尚未投入超募资金 12,500.00 万元变更投入在通辽经济技术开发区的农牧机械制造基地和东北仓储中心项目。2、2014 年 3 月 3 日公司第一次临时股东大会审议通过《关于使用超募资金投资建设农牧机械制造基地和东北仓储中心项目可行性》和《关于使用超募资金设立全资子公司“通辽新研农机制造有限责任公司”投资建设农牧机械制造基地和东北仓储中心项目》的决议，该项目总投资 41,000.00 万元，使用超募资金 28,000.00 万元，截止 2014 年 10 月 31 日该项目未进行具体建设。因公司与其他同行业公司洽谈合作取得成功，2014 年 10 月 31 日公司第二届董事会第十五次会议和 2014 年 11 月 18 日公司第二次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金投资项目可行性》和《关于使用超募资金设立合资公司购买资产》的决议，公司将农牧机械制造基地和东北仓储中心项目中的超募资金 28,000.00 万元变更投入到与赤山集团有限公司成立合资公司并购买相关资产。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	1、“中高端农机展示与交易中心”项目已累计投入 2,500.00 万元，投资进度为 16.67%，因整体建设情况不如预期，在 2014 年 2 月 13 日公司第二届董事会第九次会议审议通过了《关于使用自筹资金置换中高端农机展示与交易中心项目中已投入超募资金》的决议，公司将累计投入的 2,500.00 万元用自筹资金进行置换，并将置换出的 2,500.00 万元和该项目中的尚未投入超募资金 12,500.00 万元变更投入在通辽经济技术开发区的农牧机械制造基地和东北仓储中心项目。2、2014 年 3 月 3 日公司第一次临时股东大会审议通过《关于使用超募资金投资建设农牧机械制造基地和东北仓储中心项目可行性》和《关于使用超募资金设立全资子公司“通辽新研农机制造有限责任公司”投资建设农牧机械制造基地和东北仓储中心项目》的决议，该项目总投资 41,000.00 万元，使用超募资金 28,000.00									

	万元,截止 2014 年 10 月 31 日该项目未进行具体建设。因公司与其他同行业公司洽谈合作取得成功,2014 年 10 月 31 日公司第二届董事会第十五次会议和 2014 年 11 月 18 日公司第二次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金投资项目可行性》和《关于使用超募资金设立合资公司购买资产》的决议,公司将农牧机械制造基地和东北仓储中心项目中的超募资金 28,000.00 万元变更投入到与赤山集团有限公司成立合资公司并购买相关资产。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用
	公司募集资金净额 69,293.18 万元,较 20,160.00 万元的募集资金投资项目资金需求超募资金 49,133.18 万元。公司使用部分超募资金进行 1、基地二期、三期建设:截止 2017 年 12 月 31 日已使用超募资金 15,419.21 万元;2、与赤山集团有限公司成立合资公司吉林牧神机械有限责任公司(原吉林新研牧神机械制造有限公司)并购买相关资产项目:截止 2017 年 12 月 31 日已累计使用超募资金 15,011.51 万元。3、与赤山集团有限公司成立合资公司山东海山牧神机械有限责任公司(原山东海山机械制造有限公司)并购买相关资产项目:截止 2017 年 12 月 31 日已累计使用超募资金 13,002.44 万元。
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	“中高端农机展示与交易中心”项目实施地点为新疆霍尔果斯,因整体建设情况不如预期,该项目募集资金变更为在通辽经济技术开发区建设农牧机械制造基地和东北仓储中心项目,因公司与其他同行业公司洽谈合作取得成功,该项目未进行具体建设,公司将农牧机械制造基地和东北仓储中心项目中的超募资金变更投入到与赤山集团有限公司成立合资公司并购买相关资产,该项目实施地点在吉林松原和山东荣成。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	以前年度发生
	“中高端农机展示与交易中心”项目实施主体为霍尔果斯新研贸易有限责任公司,因整体建设情况不如预期,该项目募集资金变更为在通辽经济技术开发区建设农牧机械制造基地和东北仓储中心项目,实施主体为通辽新研农机制造有限责任公司(以工商注册核准名称为准),建设装配车间、涂装车间、综合机械加工车间等。因公司与其他同行业公司洽谈合作取得成功,该项目未进行具体建设,公司将农牧机械制造基地和东北仓储中心项目中的超募资金变更投入到与赤山集团有限公司成立合资公司并购买相关资产,该项目实施主体为吉林牧神机械有限责任公司(原吉林新研牧神机械制造有限公司),实施方式为购买松原奥瑞海山的土地、厂房、房屋建筑物、生产设备等实物资产以及品牌、专利及生产销售所需要的各种资质等,该项目另一实施主体为山东新研海山农机制造有限公司,实施方式为购买山东荣成海山机械制造有限公司的土地、厂房、房屋建筑物、生产设备等实物资产以及品牌、专利及生产销售所需要的各种资质等。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	公司第一届董事会 2011 年第一次会议决议用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金 5,206.89 万元;公司 2012 年 12 月 5 日发布《关于使用超募资金置换预先投入产业化基地二期项目自筹资金公告》,置换公司分别于 2011 年 8 月 8 日和 2011 年 10 月 26 日分两次使用自有资金共计 1,075.84 万元;2014 年 2 月 13 日第二届董事会第九次会议决议使用自筹资金置换中高端农机展示与交易中心项目中已投入超募资金 2,500.00 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	公司第一届董事会 2012 年第一次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》,同意使用部分超募资金 4,600.00 万元以及将前次于第一届董事会 2011 年第六次会议审议通过

	的使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的 4,900.00 万元，共计 9,500.00 万元转为永久性补充流动资金，以满足公司日常经营的需要。截止 2017 年 12 月 31 日已累计使用募集资金 9,500.00 万元。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。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 项目实施尚未完成，尚不知具体结余金额。
尚未使用的募集资金用途及去向	公司尚未使用的募集资金将按照募投项目陆续投入，目前均存放在募集资金专户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	根据目前公司经营发展需要，提高募集资金使用效率，公司研发楼已于 2016 年开始建设，截止 2017 年 12 月 31 日，研发楼建设已完工投入使用

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
农牧机械制造基地和东北仓储中心项目	中高端农机	-	-	-	-	-	-	否	是
成立吉林新研牧神机械制造有限公司及购买相关资产项目	农牧机械制造基地和东北仓储中心项目	15,000		15,011.51	100.00%	2017 年 12 月 31 日	-1,913	否	否
成立山东海山机械制造有限公司及购买相关资产项目	农牧机械制造基地和东北仓储中心项目	13,000		13,002.44	100.00%	2017 年 12 月 31 日	-2,787.79	否	否
合计	--	28,000	0	28,013.95	--	--	-4,700.79	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	1、“中高端农机展示与交易中心”项目已累计投入 2,500.00 万元，投资进度为 16.67%，因整体建设情况不如预期，在 2014 年 2 月 13 日公司第二届董事会第九次会议审议通过了《关于使用自筹资金置换中高端农机展示与交易中心项目中已投入超募资金》的决议，公司将累计投入的 2,500.00 万元用自筹资金进行置换，并将置换出的 2,500.00 万元和该项目中的尚未投入超募资金 12,500.00 万元变更投入在通辽经济技术开发区								

	的农牧机械制造基地和东北仓储中心项目。2、2014年3月3日公司第一次临时股东大会审议通过《关于使用超募资金投资建设农牧机械制造基地和东北仓储中心项目可行性》和《关于使用超募资金设立全资子公司“通辽新研农机制造有限责任公司”投资建设农牧机械制造基地和东北仓储中心项目》的决议，该项目总投资41,000.00万元，使用超募资金28,000.00万元，截止2014年10月31日该项目未进行具体建设。因公司与其他同行业公司洽谈合作取得成功，2014年10月31日公司第二届董事会第十五次会议和2014年11月18日公司第二次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金投资项目可行性》和《关于使用超募资金设立合资公司购买资产》的决议，公司将农牧机械制造基地和东北仓储中心项目中的超募资金28,000.00万元变更投入到与赤山集团有限公司成立合资公司并购买相关资产。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

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：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、销售。	200,000,000	4,341,833,284.96	2,109,089,055.38	1,640,466,148.50	547,715,875.10	464,653,775.13
新疆新研牧神科技有限公司	子公司	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	200,000,000	1,581,272,996.74	1,131,783,572.06	213,365,641.82	-60,937,657.36	-52,815,243.34

		程设计、试制、销售及售后服务；						
--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--

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
天津明日宇航新材料科技有限公司	设立	本期营业收入 24087.05 万元，实现净利润 2198.19 万元
沈阳明日宇航工业有限责任公司	设立	公司处在建设期，产生管理费用，本期净利润-379.53 万元
河北明日宇航工业有限责任公司	设立	处在建设期，本期租赁厂房生产给北京公司提供生产补充，实现营业收入 1025.64 万元，净利润 -20.29 万元。
新疆鑫创恒泰房地产开发有限公司	设立	未经营
霍山鑫盛股权投资合伙企业（有限合伙）	设立	未经营
贵州红湖发动机零部件有限公司	非同一控制下购买 51% 股权，	本期实现营业收入 2240 万元，净利润 -62.57 万元。

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 20,000 万元人民币，经营范围：飞行器零部件产品、新型钛合金金属制品机械加工，自营进出口业务。报告期内明日宇航实现净利润 26,428.66 万元，归属公司的净利润为 26,428.66 万元。

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；技术推广、其他科技服务；进出口业务；仪器仪表、电器元件、五金交电、铸造原辅材料、机械产品配件及各类机电产品的销售；房屋租赁。该公司作为农机板块全资子公司，拟承接新研股份原有全部农机资产、负债、业务。

3、新疆牧神，全资子公司，2006 年 3 月 1 日在乌鲁木齐经济技术开发区注册成立，注册资本 8,809.9 万元人民币，经营范围：农机及配件、机电设备、电气与自动化设备、节能及环保设备的生产、加工及销售，与上述业务相关的技术咨询、安装、调试，销售金属材料。

4、吉林牧神，控股子公司，2014 年 11 月 21 日在松原市经济技术开发区成立，注册资本 25,000 万元人民币，经营范围：农牧机械、农副产品加工机械、林果业机械、轻工机械、节能环保机械、动力机械及新能源产品的开发、生产、销售、服务。金属材料加工，开发推

广。相关产品、技术、原辅材料、配件、机械设备的生产、销售、服务及进出口业务。技术服务、咨询、开发、转让业务。房屋及设备租赁业务。

5、山东牧神，控股子公司，2015 年 1 月 29 日在山东省荣成市成立，注册资本 25,000 万元，经营范围：农牧机械、农副产品加工机械、林果业机械、轻工机械、节能环保机械、动力机械及新能源产品的开发、生产、销售、服务。金属材料加工，开发推广。相关产品、技术、原辅材料、配件、机械设备的生产、销售、服务及进出口业务。技术服务、咨询、开发、转让业务。房屋及设备租赁业务。

6、山东销售公司，全资子公司，2015 年 3 月 20 日在山东省荣成市成立，注册资本 500 万元，经营范围：批发零售农业、牧业机械及配件；食品机械及配件；节能环保机械及配件。

7、梅克斯哲，控股子公司，2016 年 3 月 32 日在厦门市思明区成立，注册资本 3000 万元，营业范围：对第一产业、第二产业、第三产业的投资（法律、法规另有规定除外）；企业总部管理；投资管理（法律、法规另有规定除外）；资产管理（法律、法规另有规定除外）；单位后勤管理服务；商务信息咨询；企业管理咨询；投资管理咨询（法律、法规另有规定除外）；市值管理；会议及展览服务；包装服务；其他未列明商务服务业（不含需经许可审批的项目）；接受金融机构委托从事金融信息技术外包、金融业务流程外包及金融知识流程外包；从事企业购并、投资、资产管理、产权转让的中介服务；金融信息服务（不含须经许可审批的项目）。

8、西安宇航，控股孙公司，2016 年 8 月 11 日在西安经济技术开发区成立，注册资本 5000 万元，经营范围：航天航空机加零部件、钣金零部件的制造；型架、夹具、模具、航空航天地面设备的制造。一般经营项目：型架、夹具、模具、航空航天地面设备的研发、设计；系统内员工培训；液压、电子系统的研发与技术服务。

9、西藏宇航，控股孙公司，2016 年 12 月 27 日在拉萨市工商行政管理局柳梧新区分局设立，注册资本 10000 万元人民币，经营范围：通信广播卫星系统的开发、经营、管理；卫星地面应用系统及相关设备的设计、开发、销售；卫星空间段业务；卫星移动通信业务；互联网业务（不含金融、银行、电信的延伸业务）；VSAT 通信业务；基于卫星传输技术的语音、数据、多媒体通信业务；基础电信业务经营；与上述卫星业务相关的应用技术开发、技术咨询、工程设计、工程承包；进出口贸易。

10、天津宇航，控股孙公司，2017 年 3 月 20 日在天津市东丽开发区成立，注册资本 5000 万元，铝合金，钛合金、高温合金材料研发、加工、销售及相关技术咨询、服务、转让；网

站建设；金属材料、金属制品销售；仓储（化学危险品及易制毒品）；从事国家法律法规允许经营的进出口业务。

11、沈阳宇航，控股孙公司，2017年4月5日在辽宁省沈阳市沈北新区成立，注册资本2900万元，航空、航天器（不含民用航空器（发动机、螺旋桨））及零部件，金属及非金属材料、电子产品制造、研发、销售；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。

12、河北宇航，控股孙公司，2017年5月19日在河北省任丘市成立，注册资本5000万，经营范围：飞行器结构减重技术开发与应用，飞行器零部件开发、销售；特种工艺开发及应用，新型钛合金金属制品机械加工。

13、霍山鑫盛股权投资合伙企业（有限合伙），控股孙公司，执行事务合伙人北京丰禾瑞成投资管理有限公司，成立日期2017年8月1日，经营范围从事非证券类股权投资活动及相关的咨询服务业务。

14、新疆鑫创恒泰房地产开发有限公司，控股孙公司，2017年9月25日在乌鲁木齐成立，注册资本3000万，经营范围：房地产开发、物业管理、房地产经纪，房屋租赁。

15、贵州红湖发动机零部件有限公司，控股孙公司，2010年10月11日在贵州安顺市成立，注册资金1000万元，经营范围：航空零部件制造：不锈钢及钛合金制品制造等。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

1、行业格局和趋势

1.1 航空航天行业格局和趋势

伴随着风云变幻的国际形势，航空航天产品市场不断扩大，目前国家仍形成以军品为主、民品为辅的大格局，明日宇航报告期内业务订单稳步提升，承担了航空航天若干型号产品的研制、定型、批产任务，涉及零件、组件、部件近万个品种。

民用航空方面，从市场宏观需求来看，根据波音公司市场预测报告，未来20年全球将需要38,050架新民航飞机，价值5.6万亿美元，其中，包括中国在内的亚洲市场将继续引领全球未来20年的飞机交付总量，预计未来20年将交付14,330架飞机，占全球总需求的三分之

一以上，中国民用航空零部件转包业务已达到 100 亿元规模。报告期内，明日宇航分别与主要的发动机和飞机制造商进行了紧密的接洽，取得了初步合作意向。

明日宇航在工艺技术、装备、人才、资源及时间积累上均建立了全面的领先优势，是参研航空航天国防装备零部件型号数量、品种、种类最多的企业之一，在长期研制、生产过程中，全面掌握了适合航空航天材料加工的一系列工艺技术和核心参数，且经历多年的投入，装备技术优势、规模优势突出。明日宇航可以为客户提供从产品设计、工艺总方案设计、工装模具设计制造、数控加工、钣金成型、特种焊接、热成型、热表处理、组件部件装配等成系统多元化的集成制造服务，形成了以轻质耐高温宇航材料为主的新材料开发；以钛合金、铝合金、高强度结构钢、高温合金、复合材料等航空航天结构件主材为加工对象，以钛合金热成型、特种焊接、数控加工、钣金成型、组合装配等为工艺技术手段的飞行器零部件综合研发、制造体系；建立了涵盖新材料开发、新工艺开发、零部件、部装与工装模具设计、制造、服务为一体的价值链，已逐步成长为最具行业影响力的领导品牌。

1.2 农机行业格局和趋势

我国农业机械化行业在经历了前些年高速发展后，开始进入中低速发展的新常态。农机制造业固定资产投资额的下降，农产品价格下滑，国二升国三等因素，影响了农民购机能力和购机意愿，农机工业进入深度调整阶段，2017年仍保持较低增速。据中国农业机械工业协会数据显示，2017年大型拖拉机生产量同比下降18.93%，谷物收获机下降12.58%，玉米收获机下降11.44%，但烘干机、青贮收获机等部分产品市场销量不降反增，异军突起。2017年，国家支持农机化发展的政策密集出台，国家对农机研发和农机化技术研究的投入增加，纵观近十几年来农机化发展的历程，2017年是努力探索、艰难前行的一年，农机工业低速增长已经成为新常态，主体产品仍在低谷行走，仍需要市场来决定未来。

2、公司发展战略

2.1 航空航天业务发展战略

明日宇航深耕防务领域、航空航天领域近 20 年，积累了服务于防务、航空航天产业零部件研发生产的系统、全面、优势的资源要素。经过多年的业务培育期，在合作资源、工艺技术以及装备制造方面形成先发优势，2018 年公司与贵飞合作研制的某机型将在公司实现大波段部装，标志公司从零部件领域向部装领域延伸，也是公司向产业链下游的尝试。为未来业务的快速发展和向下游拓展做好了充分准备。

明日宇航将对接国家政策，紧紧围绕国家战略需要，进一步加大管理创新和技术创新力

度，提升创新能力，提高技术水平和升级产品服务；加快产业布局，充分利用先进技术、装备建立更新更先进的研发生产平台；促进信息化、智能化建设，充分利用智能制造手段变革制造方式。力争在未来可能到来的国家高强度投资与高速发展中处于优势地位。

按照国际航空产业系统化、全球化并向新兴国家转移的趋势，加快转包生产与国际交流合作。充分利用国际合作引进来和走出去，引进消化吸收再创新，形成自主有品牌、有竞争的航空航天产品。

通过努力，力争在十年内将公司打造成具有国际竞争力的提供航空航天产品制造和服务的一流企业。

2.2 农机业务发展战略

农机装备是现代农业发展的重要物质基础，是《中国制造 2025》的十大重点领域之一。习总书记在十九大报告中指出，要加快建设制造强国，加快发展制造业，要实施乡村振兴战略，构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系。2018 年一号文件提出，推进我国农机装备产业升级，加强科研机构、设备制造企业联合攻关，进一步提高大宗农作物机械国产化水平，近年来，我国高度重视农业生产和农机装备的发展，农机装备供给侧改革取得成效。公司以国家强有力的支持为背景，首先自身还需提升农机装备创新能力和产品制造服务能力，其次加强农机装备质量品牌建设，进一步增强综合竞争力，三是优化农机装备产业结构，在现有产品稳定前提下，推出新而实用的农机具，进而推动公司农机业务的进一步升级。

3、2018年度经营计划

3.1 航空航天

深耕防务板块

2018 年明日宇航将继续抓住国内军工行业高速增长的机遇，加强与各大主机厂和科研院所的合作，提升自身研发水平及零部件制造能力，争取在 2018 年度完成公司合作研发机型的大波段部装，并实现首飞，争取实现收入和利润 20%以上的防务板块收入增长。

国际转包板块

为拓展民机国际转包业务，大力推进防务业务发展，细分目前产品市场，从 2016 年开始，明日宇航投资设立了西安明日宇航、河北明日宇航、沈阳明日宇航，收购贵州红湖发动机，截止 2017 年底，逐步形成了以什邡为总部基地，辐射东北、华北、西北、西南的产业布局。

2018 年度，明日宇航将投资建设表面处理中心为国际转包业务打通特种工艺处理的瓶颈。新业务方向产业空间巨大，将助力明日宇航变身为集机加、复合材料、锻造、表面处理、热

处理等多业务于一体的综合性航空航天制造业龙头企业。

3.2 农机业务

综合考虑国内外市场环境、国家政策导向等因素，结合公司竞争优势的分析，公司对当前局势做出研判，将2018年经营方针定为：灵活策略保市场，去库存；利用优势资源，创效益；加强技术储备，练内功；强化管理，增加人效比。经营战略方面继续保持国内收缩态势，促进国际业务从孵化期向市场期过渡。牧神科技公司须以产品、营销为龙头，以市场为导向，加强业务团队及经销商积极拓展市场的能力，保持营销团队和渠道活力。进一步加强品牌策略，近两年受市场调整以及销量下降双重影响，牧神品牌号召力有下滑趋势。为挽回影响和损失，2018年必须结合品牌优势，区分目标客户，利用现场推广、网络宣传、区域政策多种手段结合的方式，拉升品牌影响力。

4、可能面对的风险

4.1 农机购置补贴额度减少风险

2017年，中央农机购置补贴金额缩减至186亿元，较2016年减少50亿元，补贴的下调对农机工业有一定程度的影响，农机补贴资金减少，补贴率降低，对于促进农民购买的杠杆效应自然会减弱，随着中央财政收支的紧平衡状态、财政支出总体规模压缩的趋势，预计今后几年农机购置补贴资金上调的概率不大。

对于补贴额度下调的影响，结合当下农机市场环境，目前农机企业之间的竞争，已经成为最大意义上的产品竞争，公司将在产品端继续发力，培育产品优势壁垒，倾心经营，保证产品可靠性、耐用性、性价比，同时兼顾产品区域性，打造“与众不同”的产品。

4.2 战略和市场风险

当前，农机市场环境和行业调整还存在很大不确定性，虽然宏观层面国家出台了很多利好行业的政策，但是具体的实施落地过程还没有明确的计划，行业运行压力仍然较大，创新转型任务艰巨，面对不利因素，公司必须制定并坚决执行未来发展战略，关注并收集市场变化信息，密切关注行业动态，采取对应措施，进一步巩固市场份额，定期对发展战略实施“回头看”，并检查战略实施情况。

4.3 航空航天业务发展风险

搭建开放型、合作型、国际型的航空航天产业平台，国内民机和国际合作业务认证周期较长，前期投入较大，利润体现相对滞后。民机和国际业务从报价、首件开发、首件鉴定、小批量试制、正式批量订单确认一般需要二到三年时间，而前期生产线建设和工艺工装准备

需要大量资金投入，且期间设备占载率较低，当期成本上升，利润兑现存在滞后的风险。目前正在进行多个大部段/单元体/组件包等任务包的开发，公司将在开发大部段/单元体的同时，积极承揽零件包业务，抵消长周期风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年08月11日	实地调研	机构	详见2017年8月16日刊登于巨潮资讯《新疆机械研究院股份有限公司投资者关系活动记录表》。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备；相关议案经由公司董事会、监事会审议后提交股东大会审议，公司独立董事发表了独立意见；并在股东大会审议通过分配方案后的2个月内进行了权益分派，保证了全体股东的利益。

2017年3月26日，公司召开第三届董事会第九次会议，会议审议通过了《公司2016年度利润分配预案》，以截止2016年12月31日总股本1,490,360,202股为基数，拟按每10股派发现金股利人民币0.17元（含税），共计25,336,123.43元，本年度不进行资本公积转增股本。

2017年4月18日，公司召开2016年度股东大会，会议审议通过了《公司2016年度利润分配预案》，并于2017年6月7日在中国证监会信息披露指定网站刊登了《2016年年度权益分派实施公告》，于2017年6月14日进行了本次权益分派股权登记，2017年6月15日进行了除权除息和现金分红。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.28

每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	1,490,360,202
现金分红总额 (元) (含税)	41,730,085.66
可分配利润 (元)	290,393,527.53
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司 2017 年度进行利润分配, 以现有总股本 1,490,360,202 股为基数, 拟按每 10 股派发现金股利人民币 0.28 元 (含税), 共计派发 41,730,085.66 元。	

公司近3年(包括本报告期)的普通股股利分配方案(预案)、资本公积金转增股本方案(预案)情况

1、经公司2015年4月1日召开的第二届董事会第十九次会议和2015年4月28日召开的2014年度股东大会审议通过《2014年度利润分配及资本公积转增股本的方案》，以截止2014年12月31日总股本360,800,000.00股为基数，按每10股派发现金股利人民币0.5元(含税)，共计18,040,000元。同时本年度进行资本公积转增股本，以现有总股本360,800,000股为基数，向全体股东每10股转增10股，合计转增360,800,000股，转增后公司总股本为721,600,000股，并于2015年6月10日实施完毕。

2、2016年4月15日，公司召开的第三届董事会第二次会议和2016年5月10日召开的2015年度股东大会审议通过了《公司2015年度利润分配预案》，以截止2015年12月31日总股本1,490,360,202股为基数，按每10股派发现金股利人民币0.22元(含税)，共计32,787,924.44元，本年度不进行资本公积转增股本，并于2016年7月7日实施完毕。

3、2017年3月26日，公司召开第三届董事会第九次会议和2017年4月18日召开2016年度股东大会审议通过了《公司2016年度利润分配预案》，以截止2016年12月31日总股本1,490,360,202股为基数，拟按每10股派发现金股利人民币0.17元(含税)，共计25,336,123.43元，本年度不进行资本公积转增股本，并于2017年6月15日实施完毕。

公司近三年(包括本报告期)普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	41,730,085.66	405,436,037.46	10.29%	0.00	0.00%

2016 年	25,336,123.43	250,937,333.58	10.10%	0.00	0.00%
2015 年	32,787,924.44	300,754,807.68	10.90%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	韩华	股份限售承诺	<p>本人在本次交易中取得的直接持有的新研股份的股份在本次交易股份发行结束之日起十二个月内不进行转让。本人持有的上述股份在本次交易股份发行结束之日起 12 个月届满后解禁 40%，24 个月届满后解禁另外 20%，36 个月届满后解禁剩余的 40%。</p> <p>在本次交易中本人通过星昇投资取得的且间接持有的新研股份的股份在本次交易股份发行结束之日起 12 个月内不进行转让，在本次交易股份发行结束之日起 12 个月届满后解禁 40%，24 个月届满后解禁另外 20%，36 个月届满后解禁剩余的 40%。</p> <p>星昇投资在本次交易中取得新研股份的股份时，若本人持有的星昇投资的合伙份额权益的时间未满 12 个月的，则本人在本次交易中通过星昇投资取得的且间接持有的新研股份的股份在本次交易的上述股份发行结束之日起 36 个月内不进行转让。</p> <p>本人同意若前述取得的直接、间接持有的股份的锁定期的</p>	2015 年 12 月 25 日	三十六个月	正常履行中

		<p>约定与中国证监会的最新监管意见不相符的（在中国证监会最新监管意见要求延长本人的锁定期的情况下），将根据中国证监会的监管意见进行相应调整；本次股份发行结束后，本人由于新研股份送红股、转增股本等原因而新增取得的新研股份的股份，亦应遵守上述锁定期限</p>			
	<p>卢臻、张舜、方子恒、胡鑫、刘佳春</p>	<p>股份限售承诺</p> <p>本人在本次交易中取得的直接持有的新研股份的股份在本次交易股份发行结束之日起十二个月内不进行转让。本人持有的上述股份在本次交易股份发行结束之日起 12 个月届满后解禁 40%，24 个月届满后解禁另外 20%，36 个月届满后解禁剩余的 40%。</p> <p>在本次交易中本人通过星昇投资取得的且间接持有的新研股份的股份在本次交易股份发行结束之日起 12 个月内不进行转让，在本次交易股份发行结束之日起 12 个月届满后解禁 40%，24 个月届满后解禁另外 20%，36 个月届满后解禁剩余的 40%。</p> <p>星昇投资在本次交易中取得新研股份的股份时，若本人持有的星昇投资的合伙份额权益的时间未满 12 个月的，则本人在本次交易中通过星昇投资取得的且间接持有的新研股份的股份在本次交易的上述股份发行结束之日起 36 个月内不进行转让。</p> <p>本人同意若前述取得的直接、间接持有的股份的锁定期的约定与中国证监会的最新监管意见不相符的（在中国证监会最新监管意见要求延长本人的锁定期的情况下），将根据中国证监会的监管意见进</p>	<p>2015 年 12 月 25 日</p>	<p>三十六个月</p>	<p>正常履行中</p>

			行相应调整；本次股份发行结束后，本人由于新研股份送红股、转增股本等原因而新增取得的新研股份的股份，亦应遵守上述锁定期限。			
	杨立军	股份限售承诺	在本次交易中本人直接及间接持有的新研股份的股份在本次交易股份发行结束之日起 12 个月内不进行转让。本人持有的上述股份在本次交易股份发行结束之日起 12 个月届满后解禁 40%，24 个月届满后解禁另外 20%，36 个月届满后解禁剩余的 40%。此外，若本人用于认购新研股份本次非公开发行股份的明日宇航股份持续拥有权益的时间未满 12 个月的，则本人在本次交易中取得的新研股份的股份在本次交易的上述股份发行结束之日起 36 个月内不进行转让。	2015 年 12 月 25 日	三十六个月	正常履行中
	华控永拓、华控科技、华控成长、盛圭信息	股份限售承诺	本公司/本合伙企业取得新研股份本次交易中发行的股份时，若本公司/本合伙企业用于认购新研股份本次非公开发行股份的明日宇航股份持续拥有权益的时间已满 12 个月的，则本公司/本合伙企业在本次交易中取得的新研股份的股份在本次交易的上述股份发行结束之日起 12 个月内不进行转让；本公司/本合伙企业取得新研股份本次交易中发行的股份时，若本公司/本合伙企业用于认购新研股份本次非公开发行股份的明日宇航股份持续拥有权益的时间未满 12 个月的，则本公司/本合伙企业在本次交易中取得的新研股份的股份在本次交易的上述股份发行结束之日起 36 个月内不进行转让。	2015 年 12 月 25 日	三十六个月	正常履行中

	星昇投资	股份限售承诺	本合伙企业在本次交易中取得的新研股份的股份，在本次交易的股份发行结束之日起 36 个月内不进行转让。本合伙企业同意若前述取得的股份的锁定期的约定与中国证监会的最新监管意见不相符的（在中国证监会最新监管意见要求延长本合伙企业的锁定期的情况下），将根据中国证监会的监管意见进行相应调整；本次股份发行结束后，本合伙企业由于新研股份送红股、转增股本等原因而新增取得的新研股份的股份，亦应遵守上述锁定期限。	2015 年 12 月 25 日	三十六个月	正常履行中
	匡理鹏、陈效玮、夏军民	股份限售承诺	在本次交易中本人通过星昇投资取得的且间接持有的新研股份的股份在本次交易股份发行结束之日起 12 个月内不进行转让，在本次交易股份发行结束之日起 12 个月届满后解禁 40%，24 个月届满后解禁另外 20%，36 个月届满后解禁剩余的 40%。本人同意若前述取得的股份的锁定期的约定与中国证监会的最新监管意见不相符的（在中国证监会最新监管意见要求延长本人的锁定期的情况下），将根据中国证监会的监管意见进行相应调整；本次股份发行结束后，本人由于新研股份送红股、转增股本等原因而新增取得的新研股份的股份，亦应遵守上述锁定期限。	2015 年 12 月 25 日	三十六个月	正常履行中
	周卫华	股份限售承诺	本人在本次交易前直接或间接持有的上市公司股份，自本次交易完成之日起 12 个月内不转让。同时，本人自本交易完成后 36 个月内不放弃上市公司控股权。在本次交易中本人通过星昇投资取得的且间	2015 年 12 月 25 日	三十六个月	正常履行中

			接持有的新研股份的股份在本次交易股份发行结束之日起 36 个月内不进行转让。			
	吴洋	股份限售承诺	本人在本次交易取得的新研股份的股份在本次交易股份发行结束之日起 36 个月内不进行转让。	2015 年 12 月 25 日	三十六个月	正常履行中
	员工持股计划	股份限售承诺	在本次交易股份发行结束之日起 36 个月内不进行转让。	2015 年 12 月 25 日	三十六个月	正常履行中
	韩华、杨立军、卢臻、张舜、方子恒、胡鑫、刘佳春、黄云辉、张蕾、王鲁峰、汪丽、杨峰、张杏徽、黄丽华、尹瑛、冯菊、冷严、杨艳、张小京、中国风投、金石投资、天津伍通、高新投资、宝安资产、华控永拓、华控科技、华控成长、盛圭信息、星昇投资	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、本人/本公司/本合伙企业将采取合法及有效的措施，促使本人/本公司/本合伙企业现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其它受本人/本公司/本合伙企业控制的企业不从事与新研股份及其全资子公司、控股子公司之主营业务构成竞争的业务。</p> <p>2、本次交易完成后，在本人/本公司/本合伙企业持有新研股份股票期间，如本人/本公司/本合伙企业直接或间接控制的企业的经营业务或该企业为进一步拓展业务范围，与新研股份及其全资子公司、控股子公司的业务产生竞争，则本人/本公司/本合伙企业将采取包括但不限于停止经营产生竞争的业务、将产生竞争的业务纳入新研股份或者转让给无关联第三方等合法方式，使本人/本公司/本合伙企业直接或间接控制的企业不再从事与新研股份及其全资子公司、控股子公司主营业务相同或相似的业务，以避免与之产生同业竞争。</p> <p>3、本人/本公司/本合伙企业保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经本人/本公司/本合伙企业签署，即依其第二条所述前提条件对本人/本公司/本合伙企业构成有效的、合法的、</p>	2015 年 12 月 25 日	三十六个月	正常履行中

			具有约束力的责任，并依其第二条所述前提条件持续有效，不可撤销。4、本人/本公司/本合伙企业将赔偿新研股份因本人/本公司/本合伙企业违反本承诺而遭受或产生的任何损失或开支。			
	新疆机械研究院股份有限公司	保证本次重大资产重组的信息披露和申请文件均真实、准确、完整的承诺	1、本公司全体董事、监事和高级管理人员承诺，保证本次重大资产重组的信息披露和申请文件均真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。 2、如本次重大资产重组因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本人将暂停转让在上市公司拥有权益的股份（如有）。	2015年12月25日	三十六个月	正常履行中
	金石投资	减少和规范关联交易承诺	1、为减少并规范本公司及本公司所控制的企业未来可能与新研股份及其控股子公司、全资子公司之间发生的关联交易，确保新研股份全体股东利益不受损害，本公司承诺： （1）不利用自身作为新研股份的股东地位及影响，谋求新研股份在业务合作等方面给予本公司及本公司所控制的企业优于市场第三方的权利。 （2）不利用自身作为新研股份的股东地位及影响，谋求与新研股份达成交易的优先权利。 （3）杜绝自身及自身所控制的企业非法占用新研股份资金、资产的行为，在任何情况下，不要求新研股份违规向本公司及本公司所控制的企业提供任何形式的担保。 （4）本公司及本公司所控制的企	2015年12月25日	-	正常履行中

		<p>业不与新研股份及其控制的企业发生不必要的关联交易，如确需与新研股份及其控制的企业发生不可避免的关联交易，本公司及本公司所控制的企业保证：1）督促新研股份按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和公司章程的规定，履行关联交易的决策程序，本公司并将严格按照该等规定履行关联股东的回避表决义务；2）遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与新研股份进行交易，不利用该等交易从事任何损害新研股份利益的行为；3）根据《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和公司章程的规定，督促新研股份依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。</p> <p>2、本公司保证本公司及本公司所控制的企业与新研股份及其关联方不存在《深圳证券交易所创业板股票上市规则》项下所定义之关联关系；本公司为本次重组交易独立财务顾问中信证券股份有限公司之全资子公司，除此外本公司及本公司所控制的企业与本次重组交易的其他中介机构无任何关联关系；本公司及本公司所控制的企业与赤山集团有限公司及其股东无关联关系。</p> <p>3、本公司承诺若违反上述声明和保证，本公司将对前述行为而给新研股份造成的损失向新研股份进</p>			
--	--	---	--	--	--

			行赔偿。4、本公司保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经本公司签署，即对本公司构成持续有效的、合法的、具有约束力的责任。			
	韩华、杨立军、卢臻、张舜、方子恒、胡鑫、刘佳春、黄云辉、张蕾、王鲁峰、汪丽、杨峰、张杏徽、黄丽华、尹瑛、冯菊、冷严、杨艳、张小京、中国风投、天津伍通、高新投资、宝安资产、华控永拓、华控科技、华控成长、盛圭信息、星昇投资	减少和规范关联交易承诺	<p>1、为减少并规范本人/本公司/本合伙企业及所控制的企业未来可能与新研股份及其控股子公司、全资子公司之间发生的关联交易，确保新研股份全体股东利益不受损害，本人/本公司/本合伙企业承诺：（1）不利用自身作为新研股份的股东地位及影响，谋求新研股份在业务合作等方面给予本人/本公司/本合伙企业及本人/本公司/本合伙企业所控制的企业优于市场第三方的权利。</p> <p>（2）不利用自身作为新研股份的股东地位及影响，谋求与新研股份达成交易的优先权利。（3）杜绝自身及自身所控制的企业非法占用新研股份资金、资产的行为，在任何情况下，不要求新研股份违规向本人/本公司/本合伙企业及本人/本公司/本合伙企业所控制的企业提供任何形式的担保。</p> <p>（4）本人/本公司/本合伙企业及本人/本公司/本合伙企业所控制的企业不与新研股份及其控制的企业发生不必要的关联交易，如确需与新研股份及其控制的企业发生不可避免的关联交易，本人/本公司/本合伙企业保证：1）督促新研股份按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和《新研股份公司章程》的规定，履行关联交易的决策程序，本人/本公司/本合伙企业并将严格按照</p>	2015年12月25日		正常履行中

			<p>该等规定履行关联股东的回避表决义务； 2) 遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与新研股份进行交易，不利用该等交易从事任何损害新研股份利益的行为； 3) 根据《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和《新研股份公司章程》的规定，督促新研股份依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。</p> <p>2、本人/本公司/本合伙企业保证本人/本公司/本合伙企业及本人/本公司/本合伙企业所控制的企业：与新研股份及其关联方不存在《深圳证券交易所创业板股票上市规则》项下所定义之关联关系、与本次重组交易的各中介机构无关联关系、与赤山集团有限公司及其股东无关联关系。 3、本人/本公司/本合伙企业承诺若违反上述声明和保证，本人/本公司/本合伙企业将对前述行为而给新研股份造成的损失向新研股份进行赔偿。 4、本人/本公司/本合伙企业保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经本人/本公司/本合伙企业签署，即对本人/本公司/本合伙企业构成持续有效的、合法的、具有约束力的责任。</p>			
	韩华、杨立军、张舜、卢臻、黄云辉	交易标的股权权属清晰完整的承诺	本人/本公司/本合伙企业所持有的什邡市明日宇航工业股份有限公司的股份均为本人/本公司/本合伙企业真实合法持有，权属清晰，不存在出资不实、虚假出资或者抽逃出资的情形，不存在委托持股、信托持股或其他任何为第三方代持股份的情形，不存在产权	2015 年 12 月 25 日	-	正常履行中

			<p>纠纷或潜在纠纷，不存在股份权属方面的质押等担保情形，不存在任何可能导致本人/本公司/本合伙企业持有的上述股份被有关司法机关或行政机关拍卖、查封、冻结、征用或限制转让的情形，不存在与股份权属相关的未决或潜在的诉讼、仲裁以及任何其他行政或司法程序，本人/本公司/本合伙企业持有的上述股份在约定期限内办理完毕股份过户不存在法律障碍。</p>			
	<p>韩华、杨立军、卢臻、张舜、方子恒、胡鑫、刘佳春、黄云辉、张蕾、王鲁峰、汪丽、杨峰、张杏徽、黄丽华、尹璞、冯菊、冷严、杨艳、张小京、中国风投、天津伍通、高新投资、宝安资产、华控永拓、华控科技、华控成长、盛圭信息、星昇投资</p>	<p>关于所提供信息真实、准确、完整的承诺</p>	<p>1、本人/本公司/本合伙企业保证及时向新研股份提供本次交易相关信息，并保证所提供的信息真实、准确、完整，该等文件、资料上所有签字与印章皆真实、有效，复印件与正本或原件相符。如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给新研股份或者新研股份投资者造成损失的，将依法承担个别和连带的赔偿责任。 2、本人/本公司/本合伙企业为本次交易所出具的说明、承诺及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 3、本人/本公司/本合伙企业提交的与本次交易相关的各项文件的签署人均具有完全的民事行为能力，并且其签署行为已获得有效的授权。（4）如本人/本公司/本合伙企业为本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，本人/本公司/本合伙企业将不转让在新研股份拥有权益的股份，并于收到立案稽查</p>	<p>2015年12月25日</p>	<p>-</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交新研股份董事会，由董事会代本人/本公司/本合伙企业向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人/本公司/本合伙企业的身份信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人/本公司/本合伙企业的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人/本公司/本合伙企业承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p>			
	<p>韩华、杨立军、卢臻、张舜、方子恒、胡鑫、刘佳春、黄云辉、张蕾、王鲁峰、汪丽、杨峰、张杏徽、黄丽华、尹瑛、冯菊、冷严、杨艳、张小京、中国风投、天津伍通、高新投资、宝安资产、华控永拓、华控科技、华控成长、盛圭信息、星昇投资</p>	<p>无重大诉讼行政处罚承诺</p>	<p>截至本承诺出具之日，本人/本公司/本合伙企业及主要管理人员最近五年内未受到行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁，不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件，且不存在未按期偿还的大额债务、未履行承诺、被证券监管部门或证券交易所调查、被证券监管部门采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况等。</p>	<p>2015年12月25日</p>	-	<p>正常履行中</p>
	<p>韩华、杨立军、卢臻、</p>	<p>关于不存在应披露而未披露</p>	<p>本人/本公司/本合伙企业已履行了关于本次交易的法定的</p>	<p>2015年12</p>	-	<p>正常履行中</p>

	张舜、方子恒、胡鑫、刘佳春、黄云辉、张蕾、王鲁峰、汪丽、杨峰、张杏徽、黄丽华、尹瑛、冯菊、冷严、杨艳、张小京、中国风投、天津伍通、高新投资、宝安资产、华控永拓、华控科技、华控成长、盛圭信息、星昇投资	事项之承诺	信息披露义务，本人/本公司/本合伙企业与新研股份之间不存在关于本次交易的应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。。	月 25 日		
	韩华、杨立军	关于不谋求上市公司控制权承诺	本人及本人控制的公司，在本次交易完成后 36 个月内，不与其他投资人签订一致行动协议以谋求对新研股份的实际控制。	2015 年 12 月 25 日	-三十六个月	正常履行中
	韩华、杨立军、卢臻、刘佳春、张舜、方子恒、胡鑫	关于非一致行动的说明与承诺	韩华、杨立军与卢臻、刘佳春、张舜、方子恒、胡鑫之间不存在一致行动。	2015 年 12 月 25 日		正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

1、本次会计政策变更，是新疆机械研究院股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”）执行财政部于2017年5月10日颁布的修订后的《企业会计准则第16号——政府补助》（财会[2017]15号），而对公司会计政策和相关会计科目核算进行适当的变更和调整。

2、本次会计政策变更和会计科目核算的调整，仅对财务报表列报产生影响，不会对公司损益、总资产、净资产产生影响，不涉及以前年度的追溯调整。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本公司本报告期新设5家公司、非同一控制合并1家公司，分别为：新疆鑫创恒泰房地产开发有限公司、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）及贵州红湖发动机零部件有限公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	朱瑛、陈继
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、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。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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

公司第二期员工持股计划于2017年6月16日通过二级市场购买完成，共计买入公司股票36,801,774股，占公司总股本的2.47%，成交均价为15.64元/股。购买的股票按照规定予以锁定，锁定期自2017年6月18日至2018年6月18日。具体内容详见公司2017年6月19日在巨潮资讯网披露的《新疆机械研究院股份有限公司关于第二期员工持股计划完成购买的公告》。

十五、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

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、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

公司及其子公司对外担保情况（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
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公司	2016年02月17日	32,000	2016年08月31日	32,000	连带责任保证	2023年8月30日	否	否
四川明日宇航工业有限公司	2016年02月17日	7,400	2016年04月01日	7,400	连带责任保证	2027年9月27日	否	否
四川明日宇航工业有限公司	2017年02月10日	9,000	2017年10月12日	9,000	连带责任保证	2018年10月12日	否	否
四川明日宇航工业有限公司	2017年02月10日	10,000	2017年10月30日	10,000	连带责任保证	2018年10月30日	否	否
四川明日宇航工业有限公司	2017年02月10日	6,000	2017年11月28日	6,000	连带责任保证	2018年11月29日	否	否
四川明日宇航工业有限公司	2017年02月10日	5,000	2017年05月02日	5,000	连带责任保证	2018年5月1日	否	否
四川明日宇航工业有限公司	2017年02月10日	5,000	2017年05月10日	5,000	连带责任保证	2018年5月9日	否	否
四川明日宇航工业有限公司	2017年02月10日	10,000	2017年06月23日	5,000	连带责任保证	2018年6月27日	否	否
四川明日宇航工业有限公司	2017年02月10日	5,000	2017年12月19日	5,000	连带责任保证	2018年12月20日	否	否
四川明日宇航工业有限公司	2017年02月10日	4,900	2017年12月25日	2,000	连带责任保证	2018年12月24日	否	否
新疆新研牧神科技有限公司	2017年02月10日	5,266.6	2017年06月01日	5,266.6	连带责任保证	2018年6月30日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度		60,166.5		报告期内对子公司担保实		52,266.6		

合计 (B1)		实际发生额合计 (B2)						
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	99,566.6	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	91,666.6					
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
吉林牧神机械有限责任公司		9,400	2016年04月07日	3,770.26	抵押	2021年4月6日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		9,400		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		3,770.26		
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)		60,166.5		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		52,266.6		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		108,966.6		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		95,436.86		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				15.38%				
其中:								

采用复合方式担保的具体情况说明

(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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、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。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

不适用

2、履行精准扶贫社会责任情况

本公司根据新疆维吾尔自治区发展商会关于和田专项扶贫帮困和精准扶贫精神，捐助15万元用于和田地区于田县先拜巴扎镇良种场村库尔班特色小镇建设。

3、环境保护相关的情况

公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

公司控股孙公司新疆牧神机械有限公司不属于环保部门公布的重点排污单位，但是在正常生产经营中也存在废物排放，主要排放物为废水、废气、机械噪声和固体废物（包括污泥、废漆渣、废过滤棉等），排放方式均为有组织排放，各废物排放标准均在标准值范围内，公司有一套完整可行的化学污染物泄漏事故方案、水体污染应急预案、油料泄漏应急救援预案以及公司自行的环境监测方案，同时委托第三方进行外检。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司于2017年3月26日召开第三届董事会第九次会议和2017年4月18日召开2016年度股东大会审议通过了关于公司非公开发行债券的相关议案，具体内容详见公司2017年3月28日在巨潮资讯网披露的《关于非公开发行公司债券的公告》。报告期内已完成非公司发行公司债券第一期的发行工作，募集资金4亿元。

2、公司副总经理陈效玮先生因个人身体原因申请辞去公司副总经理职务，辞职后将不在公司及下属分、子公司的担任任何职务。该辞职报告自送达公司董事会之日起生效。陈效玮先生所负责的工作已进行良好交接，其辞职不会影响公司相关工作的正常进行。具体内容详见公司2017年4月13日在巨潮资讯网披露的《关于副总经理辞职的公告》。

3、公司第二期员工持股计划于2017年6月16日通过二级市场购买完成，共计买入公司股票36,801,774股，占公司总股本的2.47%，成交均价为15.64元/股。购买的股票将按照规定予以锁定，锁定期自2017年6月18日至2018年6月18日。具体内容详见公司2017年6月19日在巨潮资讯网披露的《新疆机械研究院股份有限公司关于第二期员工持股计划完成购买的公告》。

4、公司与福莱帕特（厦门）航空部件服务有限公司、辽宁航安特铸材料有限公司和某航空技术公司进行了多次深入接触和交流。聘请独立财务顾问（中信证券股份有限公司）、法律顾问（上海市锦天城律师事务所）、审计机构（立信会计师事务所（特殊普通合伙））、评估机构（中联资产评估集团有限公司）等中介机构，对上述标的公司进行尽职调查、审计和评估。因筹划并购上述标的公司，经公司向深圳证券交易所申请，公司股票自2017年11月23日（星期四）开市起停牌。在重大事项推进过程中，经公司与各方论证，确认公司购买重大资产事项已达到重大资产重组标准，经申请，公司股票自2017年12月7日（星期四）开市起继续停牌，并于同日披露了《董事会关于重大资产重组停牌公告》（公告编号：2017-077）。

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、全资子公司明日宇航以自有资金5,000万元人民币对外投资，设立全资子公司“天津明日宇航新材料科技有限公司”，出资方式为货币出资。公司已于2017年3月6日在巨潮资讯网披露《关于全资子公司对外投资设立天津明日宇航新材料有限公司的公告》。

2、全资子公司明日宇航以自有资金2,900万元人民币对外投资设立全资子公司“沈阳明日宇航工业有限责任公司”，出资方式为货币出资。公司已于2017年3月6日在巨潮资讯网上披露了《关于全资子公司对外投资设立沈阳明日宇航工业有限责任公司的公告》。

3、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”）以自有资金5,000万元人民币对外投资设立全资子公司“河北明日宇航工业有限责任公司”，出资方式为货币出资。公司已于2017年3月6日在巨潮资讯网披露了《关于全资子公司对外投资设立河北明日宇航工业有限责任公司的公告》。

4、为了响应国家深度军民融合的战略方针，积极参与贵州国家级军民融合试验区的建设，实现资源共享、优势互补、企业做大做强的发展目标，同时鉴于中航贵飞近200架份军贸市场及相当规模的国内客户市场，明日宇航与中航贵州飞机有限责任公司于2017年4月28日在贵阳签订了《框架协议》。具体内容详见公司2017年5月2日在巨潮资讯网披露的《全资子公司关于签订框架协议的公告》。

5、公司全资子公司明日宇航于2017年5月15日与沈阳市沈北新区、中国航空工业沈阳飞机工业（集团）有限公司签订了《深层次战略合作伙伴关系框架协议》，结合《框架协议》的主要内容，满足航空部件成套交付任务，公司本次于2017年5月27日在四川省什邡市与沈阳市沈北新区人民政府签订了《明日宇航东北航空基地项目协议书》。具体内容详见公司2017年5月16日、2017年6月1日在巨潮资讯网披露的《全资子公司关于签订框架协议的公告》和《全资子公司关于签订意向性投资协议的公告》。

6、按照国家“京津冀一体化”和北京“去首都功能化”的规划精神，扩张以北京明日宇航公司为核心的航天板块，新建30万平方米科研生产用房，加强飞行器产品结构减重设计的参与度；同时添置设备，建设专业化、功能化的数字化柔性生产单元；同时增加热表处理专业设置，将机械加工、钣金成型、特种工艺、组合装配、工装模具设计与制造进一步“做细做精”、“做强做大”，满足航天部件成套交付任务。鉴于前述背景，全资子公司明日宇航于2017年5月27日在四川省什邡市与任丘市人民政府签订了《项目协议书》。具体内容详见公司2017年6月1日在巨潮资讯网披露的《全资子公司关于签订框架协议的公告》。

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	592,140,296	39.73%	0	0	0	-52,776,526	-52,776,526	539,363,770	36.19%
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	592,140,296	39.73%	0	0	0	-52,776,526	-52,776,526	539,363,770	36.19%
其中：境内法人持股	108,903,342	7.31%	0	0	0	0	0	108,903,342	7.31%
境内自然人持股	483,236,954	32.42%	0	0	0	-52,776,526	-52,776,526	430,460,428	28.88%
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	898,219,906	60.27%	0	0	0	52,776,526	52,776,526	950,996,432	63.81%
1、人民币普通股	898,219,906	60.27%	0	0	0	52,776,526	52,776,526	950,996,432	63.81%
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) 董事长周卫华2017年度可转让股份法定额度为57,750,239股，由于部分股份办理质

押，2017年度实际解除锁定股份数量为52,092,160股。其部分股份解除质押后，办理了其股份可转让剩余额度5,627,359股解除锁定。

(2) 董事韩华通过2015年12月25日完成发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易中的取得的股份，根据其相关承诺，同时基于其高管股份每年解锁25%的规定，报告期内可解锁31,006,590股。

(3) 黄云辉、方子恒通过2015年12月25日完成发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易中的取得的股份，根据其相关承诺，可分别解锁 14,836,381股 、1,306,196股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 公司于2017年2月21日向深交所和中登公司申请黄云辉女士14,836,381股解除限售，获得批准后，上述股份于2017年2月23日起上市流通。

(2) 公司于2017年4月6日向深交所和中登公司提出申请，对董事长周卫华可转让剩余额度5,627,359股申请解除锁定，该申请予以批准。

(3) 公司于2017年4月26日向深交所和中登公司申请韩华先生49,610,544股解除限售，获得批准后，由于其高管股份每年锁定75%的规定，实际解除限售数量为 31,006,590 股，于2017年5月4日起上市流通。

(4) 公司于2017年12月19日向深交所和中登公司申请方子恒先生1,306,196股解除限售，获得批准后，上述股份于2017年12月26日起上市流通。

股份变动的过户情况

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	178,878,075	5,627,359	0	173,250,716	首发后个人类限售股、高管锁定股	首发后个人类限售股 2018 年 12 月 25 日；高管锁定股每年解锁 25%。
韩华	124,026,360	31,006,590	0	93,019,770	首发后个人类限售股、高管锁定股	首发后个人类限售股自发行股份在本次交易股份发行结束之日起 36 个月，每年分别解锁 40%、20%、40%；高管锁定股每年解锁 25%。
黄云辉	14,836,381	14,836,381	0	0	首发后个人类限售股	无
方子恒	3,918,589	1,306,196	0	2,612,393	首发后个人类限售股	首发后个人类限售股自发行股份在本次交易股份发行结束之日起 36 个月，每年分别解锁 40%、20%、40%。
合计	321,659,405	52,776,526	0	268,882,879	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	28,997	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	35,721	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注 9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 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	15.50%	231,000,955	0	173,250,716	57,750,239	质押	132,580,000
韩华	境内自然人	8.32%	124,026,360	0	93,019,770	31,006,590	质押	121,126,360
杨立军	境内自然人	5.40%	80,438,103	-26,670,000	80,331,077	107,026	质押	79,560,000
高新投资发展有 限公司	国有法人	3.70%	55,172,057	0	0	55,172,057		
王建军	境内自然人	3.31%	49,329,280	0	0	49,329,280	质押	7,500,000
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	40,316,254	0		
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	其他	2.47%	36,801,774	36,801,774	36,801,774	0		
卢臻	境内自然人	2.38%	35,528,542	0	26,646,406	8,882,136		
什邡星昇投资管 理合伙企业（有限 合伙）	境内非国有法人	2.35%	35,006,063	0	35,006,063	0		
光大兴陇信托有 限责任公司—光 大信托 汇金 8 号 证券投资单一资	其他	2.17%	32,304,461	32,304,461	0	32,304,461		

金信托							
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 4）	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	周卫华、王建军为本公司控股股东、实际控制人和一致行动人，韩华、杨立军为夫妻关系。						
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				
周卫华	57,750,239	人民币普通股	57,750,239				
高新投资发展有限公司	55,172,057	人民币普通股	55,172,057				
王建军	49,329,280	人民币普通股	49,329,280				
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	36,801,774	人民币普通股	36,801,774				
光大兴陇信托有限责任公司—光大信托 汇金 8 号证券投资单一资金信托	32,304,461	人民币普通股	32,304,461				
韩华	31,006,590	人民币普通股	31,006,590				
李林	17,100,000	人民币普通股	17,100,000				
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工指数分级证券投资基金	16,883,871	人民币普通股	16,883,871				
中国工商银行股份有限公司—中邮趋势精选灵活配置混合型证券投资基金	15,000,000	人民币普通股	15,000,000				
长安国际信托股份有限公司—长安信托—长安投资 800 号证券投资集合资金信托计划	14,197,884	人民币普通股	14,197,884				
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	前 10 名无限售股东中周卫华、王建军为公司控股股东、实际控制人、一致行动人						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无						

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
周卫华	中国	否
王建军	中国	否
主要职业及职务	报告期内，周卫华担任公司董事长。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

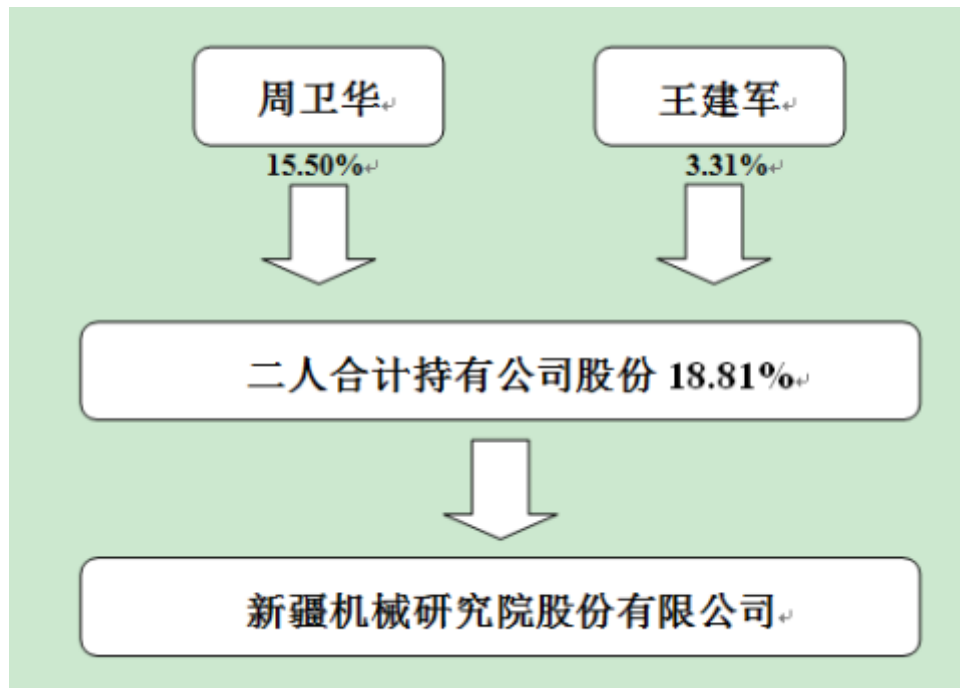
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
周卫华	中国	是
王建军	中国	是
主要职业及职务	报告期内，周卫华担任公司董事长。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
周卫华	董事长	现任	男	57	2009年06月17日	2019年01月28日	231,000,955	0	0	0	231,000,955
韩华	董事、总经理	现任	男	53	2016年01月29日	2019年01月28日	124,026,360	0	0	0	124,026,360
靳范	董事、副总经理	现任	男	49	2016年01月29日	2019年01月28日	4,720,320	0	0	0	4,720,320
吴洋	董事、副总经理	现任	男	34	2016年01月29日	2019年01月28日	4,015,773	0	0	0	4,015,773
李继兰	董事、财务总监	现任	女	51	2016年01月29日	2019年01月28日	1,056,000	0	0	0	1,056,000
杨立军	董事	现任	女	54	2016年01月29日	2019年01月28日	107,108,103	0	26,670,000	0	80,438,103
付永领	独立董事	现任	男	51	2016年01月29日	2019年01月28日	0	0	0	0	0
陈建国	独立董事	现任	男	54	2016年01月29日	2019年01月28日	0	0	0	0	0
汪顺荣	独立董事	现任	男	37	2016年01月29日	2019年01月28日	0	0	0	0	0
卢臻	监事会主席	现任	男	39	2016年01月29日	2019年01月28日	35,528,542	0	0	0	35,528,542
冯国祥	监事	现任	男	53	2016年	2019年	6,846,522	0	1,700,000	0	5,146,522

					01月29日	01月28日					
薛世民	职工监事	现任	男	44	2013年08月05日	2019年01月28日	168,960	0	0	0	168,960
于俐	副总经理	现任	女	45	2015年10月26日	2019年01月28日	0	0	0	0	0
张舜	副总经理	现任	男	48	2016年01月29日	2019年01月29日	18,588,179	0	0	0	18,588,179
胡鑫	副总经理	现任	男	40	2016年01月29日	2019年01月28日	10,550,048	0	0	0	10,550,048
刘佳春	副总经理	现任	女	48	2016年01月29日	2019年01月28日	6,792,221	0	0	0	6,792,221
陈效玮	副总经理	离任	男	55	2016年01月29日	2019年01月28日	0	0	0	0	0
王晓昱	副总经理	现任	男	41	2016年01月29日	2019年01月28日	1,200	0	0	0	1,200
曹钟滢	董事会秘书	现任	男	40	2016年04月15日	2019年01月29日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	550,403,183	0	28,370,000	0	522,033,183

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
陈效玮	副总经理	离任	2017年04月13日	因个人身体原因。

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

周卫华先生，学历硕士，研究员，2005年起任新研有限、新研股份董事长；报告期内，

担任公司董事长。

韩华先生，毕业于哈尔滨工业大学，获硕士学位，工程师，中国焊接协会第四、五、六届常务理事，北京市昌平区政协委员，什邡市政协常委，四川省特聘专家（千人计划首批）。原航天部一院型号技改主管及新工艺预研主管、处长助理。曾任美国亚太科技集团中国区 CEO，北京亚太空间钛业有限公司董事长兼总经理，明日宇航总经理；报告期内，担任公司董事、总经理。

李继兰女士，学历专科，注册会计师，2001年1月起任职于新疆瑞新会计师事务所审计部，后历任项目经理，部门经理，2009年任新疆机械研究院有限责任公司财务部主任，2009年7月起担任新研股份财务总监；报告期内，担任公司董事、财务总监。

靳范先生，学历本科，高级工程师，2005年起任公司技术管理部副主任、主任，副总工程师，2009年7月任公司监事，2011年8月起任公司总工程师，2015年10月26日担任公司副总经理；报告期内，担任公司董事、副总经理。

吴洋先生，学历本科，2008年6月至2012年3月在新疆天康畜牧生物技术股份有限公司担任证券事务助理；2012年4月至2014年5月担任光正钢结构股份有限公司证券投资部经理、证券事务代表。2014年6月-2016年1月担任公司董事会秘书；报告期内，担任公司董事、副总经理。

杨立军女士，毕业于中南财经大学，获学士学位。曾在航天部第一研究院工作，曾任鑫诺卫星通信有限公司财务总监，航天科技集团第一研究院财务部价格处长，航天科工财务有限责任公司稽核部经理，北京安期生技术有限公司财务总监，北京亚太空间钛业有限公司综合办公室主任，明日宇航董事长；报告期内，担任公司董事。

付永领先生，学历博士后，中共党员，教授，博士生导师。历任北京航空航天大学自动化系副主任、北京航空航天大学科技处副处长、美国佛罗里达州立大学工学院高级访问学者、法国INSA大学/IMAGINE公司访问学者、北京航空航天大学自动化学院教授。现任北京航空航天大学机械工程及自动化学院教授，开滦股份（600997）独立董事；报告期内，担任公司独立董事。

陈建国先生，学历博士研究生，会计学教授。曾任新疆财经学院财政系助教、财政系讲师、财政系副主任、主任、新疆财经大学科研处处长、会计学院院长，现任新疆财经大学会计学院教授，美克股份（600337）、新鑫矿业（HK03833）、伊力特（600197）独立董事；

报告期内，担任公司独立董事。

汪顺荣先生，中国国籍，无境外永久居留权，出生于1980年7月，研究生学历，法律硕士学位，曾任广东省惠来县第一中学高中教师。广东诚博律师事务所律师，京都（深圳）律师事务所律师，建纬（深圳）律师事务所律师。现任广东华雅律师事务所创始合伙人，律师；报告期内，担任公司独立董事。

卢臻先生，1978年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。现任北京中电国能工程装备技术有限公司董事长、北京深醒科技有限公司董事长。报告期内，担任公司监事会主席。

冯国祥先生，学历专科，高级工程师，曾任新疆牧神生产负责人，新研股份质量总监；报告期内，现任公司监事，吉林牧神总经理。

薛世民先生，学历专科，曾任公司综合车间主任，2013年8月起担任职工监事，报告期内，担任新疆牧神总经理、职工监事。

张舜先生，大学专科学历。曾任成都飞机工业集团公司工艺主管；北京亚太空间钛业有限公司副总经理；什邡市明日宇航工业股份有限公司董事、常务副总经理、总经理；报告期内，现任公司副总经理，明日宇航总经理。

于俐女士，学历硕士，高级经济师，2008年至2012年任云南西华通讯技术公司人事经理、人事总监、总经理，期间2009年任新疆盈科投资集团公司人事总监；2013年4月起担任公司行政总监；2015年10月26日起担任公司副总经理。

胡鑫先生，1977年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，国家一级科技咨询师。1999年毕业于北京航空航天大学焊接工艺与设备专业。历任西安飞机公司飞机分公司焊接主管，北京亚太空间钛业有限公司焊接主管，明日宇航北京分公司常务副总，兼任中航技、中招公司、中化国际等招标组专家；报告期内，担任公司副总经理，明日宇航北京分公司负责人。

刘佳春女士，电子科技大学工商管理硕士学位，曾任什邡市光辉化工建材有限责任公司总经理，什邡市明日宇航工业股份有限公司副总经理；报告期内，担任公司副总经理，明日宇航副总经理。

陈效玮先生，本科学历，高级工程师，曾任国营燎原仪器厂处长，中信机电制造公司车桥生产指挥部部长，五四四七厂副厂，华泰汽车集团质量总监，明日宇航副总经理。报告期

内，担任公司副总经理，明日宇航副总经理（2017年4月13日由于身体原因离职）。

王晓昱先生，硕士学历、曾任中国中央电视台记者、导演；加拿大蒙特利尔银行投资银行部投资经理；新加坡淡马锡控股公司淡马锡派驻子公司富登金融控股部门经理；阳光保险集团投资发展中心投资经理。报告期内，担任公司副总经理。

曹钟滢先生，中国国籍，无境外永久居留权，学历本科，曾任中国南方航空工业（集团）有限公司担任企划科科长，中国南方航空工业（集团）有限公司担任资本经营处处长，株洲市政府金融证券办公室企业上市指导科科长。报告期内，担任公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
付永领	北京航空航天大学	教授	1995年07月17日		是
陈建国	新疆财经大学	教授	1988年08月15日		是
注顺荣	广东华雅律师事务所	合伙人律师	2014年12月01日		是
在其他单位任职情况的说明	1、独立董事付永领先生报告期内，担任开滦化工能源股份有限公司独立董事。2、独立董事陈建国先生报告期内，担任新疆新鑫矿业股份有限公司、美克国际家具股份有限公司独立董事。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司 2013 年 4 月 26 日召开的 2012 年度股东大会审议通过了《新疆机械研究院股份有限公司高级管理人员薪酬管理办法》及《新疆机械研究院股份有限公司董事、监事津贴实施方案》的议案。董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会工作细则》、《新疆机械研究院股份有限公司高级管理人员薪酬管理办法》等规定，结合其职位、责任、能力、市场薪资等因素确定并发放。公司董事、监事、高级管理人员 2017 年实际支付报酬 416.74 万元。董事、监事和高级管理人员的薪酬均已按时支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
周卫华	董事长	男	58	现任	46.84	否
韩华	董事、总经理	男	54	现任	55	否
靳范	董事、副总经理	男	50	现任	25.44	否
吴洋	董事、副总经理	男	35	现任	24.69	否
李继兰	董事、财务总监	女	52	现任	24.73	否
杨立军	董事	女	55	现任	19.5	否
付永领	独立董事	男	52	现任	4.2	否
陈建国	独立董事	男	55	现任	4.2	否
汪顺荣	独立董事	男	38	现任	4.2	否
卢臻	监事会主席	男	40	现任	0	否
冯国祥	监事	男	54	现任	25.16	否
薛世民	职工监事	男	42	现任	30.04	否
于俐	副总经理	女	43	现任	24.71	否
张舜	副总经理	男	49	现任	40	否
胡鑫	副总经理	男	41	现任	36.5	否
刘佳春	副总经理	女	49	现任	30	否
陈效玮	副总经理	男	56	离任	5.6	否
王晓昱	副总经理	男	42	现任	0	否
曹钟滢	董事会秘书	男	41	现任	15.93	否
合计	--	--	--	--	416.74	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	15
主要子公司在职员工的数量（人）	2,029
在职员工的数量合计（人）	2,044
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,044

母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	23
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,161
销售人员	129
技术人员	291
财务人员	56
行政人员	407
合计	2,044
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	38
大学本科	400
大学专科	611
专科以下	995
合计	2,044

2、薪酬政策

薪酬政策与员工发展：

公司不断规范完善现行薪酬绩效管理体系与激励机制，逐步建立长短期结合、多层级的薪酬激励体系。

公司重视对中高级管理人员的考评与激励。已建立了以年度经营管理责任书为依据的年度及季度考评管理制度并逐年优化。有效地将企业经营结果与中高级管理人员的绩效薪酬与晋级直接关联。对高级管理人员建立了以年薪制+股权激励的双重薪酬激励的政策。为有效激励员工，公司将员工持股计划从高层扩大至中层管理人员及基层骨干人员，旨在建立动态、高效、长期与企业现阶段发展相匹配的激励机制，吸引和保留核心人才和团队。

为推进员工职业发展的规范化、制度化，实现员工岗位晋升从单一的管理通道向管理通道与专业通道双通道发展，建立并完善了《公司岗位晋升管理制度及办法》，为员工提供不同序列（管理类、技术类、技能类、研发类、销售类、职能类）之间跨序列拓展的平台和机会，鼓励员工在专业通道内的发展和晋升。

3、培训计划

为加快内部员工的培养和成长，公司加大了对员工的分层分类分级培训。全年累计参训人数达两千余人次，累计参训时数近六万余小时。年度内开展了新员工系列雏鹰训练班9期、班组长培训飞鹰培训班4期、中高层管理雄鹰培训班3期等。各生产制造基地开展了以提高产品质量为主题的技术实务类培训，如喷漆业务技能、焊接业务技能、组装业务技能、质量异常问题控制与处理等类培训。2018年度培训以解决问题为导向更加贴近业务与实际，制造子分公司中基层管理人员针对2017年的业务中存在的实际问题开展了专题管理专项培训。

在人才培养和储备方面，在报告期内拓展了技能人才、技术人才的职业通道及晋升发展，实现了研发、营销、制造优秀人才的互为流通，使研发更为市场化，市场更为技术化。在人才储备方面，公司通过每年面向大中院校开展校园招聘，不断储备年轻人才；持续开展营销、服务、管理、研发、技能岗位的轮岗制度，加大对中高级技术人才、营销人才和管理人才的引进力度，为企业未来发展奠定人才基础。

公司陆续被授予新疆乌鲁木齐大中专毕业生见习基地、大中专毕业生社保补贴基地、企业技能人才培训基地，成为制造行业大中专学生就业首选工作单位之一。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	69,493
劳务外包支付的报酬总额（元）	1,042,398.00

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范运作，严格进行信息披露工作，保护广大投资者利益。

截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。

报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，本公司均通过股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东周卫华、王建军先生严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事与董事会

报告期内，公司董事会设董事9名，其中独立董事3名。董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

报告期内，公司董事参加了相关培训，通过进一步学习、熟悉有关法律法规，切实提高了履行董事职责的能力。

4、关于监事与监事会

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司正逐步建立和完善公正、透明的董事、监事和经理人员的绩效评价标准和激励约束机制，经理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询；并指定《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，诚信对待供应商和客户，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、稳健发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于实际控制人，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	1.25%	2017 年 02 月 10 日	2017 年 02 月 10 日	公告编号 2017-013；公告名称：《新疆机械研究院股份有限公司 2017 年第一次临时股东大会决议公告》；披露网址：巨潮资讯网
2016 年度股东大会	年度股东大会	2.66%	2017 年 04 月 18 日	2017 年 04 月 18 日	公告编号 2017-038；公告名称：《新疆机械研究院股份有限公司 2016 年度股东大会决议公告》；披露网址：巨潮资讯网
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.21%	2017 年 11 月 10 日	2017 年 11 月 10 日	公告编号 2017-073；公告名称：《新疆机械研究院股份有限公司 2017 年第二次临时股东大会决议公告》；披露网址：巨潮资讯网

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数

付永领	6	0	6	0	0	否	0
陈建国	6	2	4	0	0	否	0
汪顺荣	6	1	5	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

报告期内，独立董事不存在两次亲自未亲自出席董事会的情况。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事根据《公司法》、《证券法》、《创业板股票上市规则》、《公司章程》及《独立董事工作规则》等相关规定，关注公司运作，独立履行职责，在公司的制度完善和经营决策等方面，均提出了很多宝贵建议，公司结合自身实际情况均予以采纳。独立董事基于独立判断的立场，本着对公司、全体股东和投资者负责的态度，秉持实事求是的原则，对报告期内关于公司续聘财务审计机构、利润分配方案、使用闲置募集资金和自有资金进行现金管理、变更公司会计政策、对外担保等相关事项出具了独立、公正的意见，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了重要的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、审计委员会履职情况

公司董事会审计委员会本着勤勉尽责的原则，充分发挥监督作用，报告期内主要履行了以下职责：公司审计委员会严格按照《审计委员会工作细则》的相关要求，共召开审计委员会会议3次，对公司全年生产经营情况和重大事项进展情况的进行了监控，与审计会计师进行沟通，制定年度审计计划并对年度审计工作进行安排，并就审计过程中发现的问题与相关人员进行有效沟通，切实履行了审计委员会工作职责。

2、薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，薪酬与考核委员会根据《公司章程》、《薪酬与考核委员会议事规则》等相关规定，勤勉履行职责，根据公司组织架构调整，结合行业发展和物价水平等情况，对公司的薪酬进行了总体调整。

3、提名委员会履职情况

报告期内，提名委员会按照《公司章程》、《提名委员会议事规则》等相关规定履行职责，提名委员会认为公司董事会人员结构合理，高管团队具有丰富的行业经验和管理经验，完全胜任各自的工作。

4、战略委员会履职情况

报告期内，公司董事会战略委员会认真研究国家宏观经济政策、结构调整对公司的影响，跟踪国内外同行业发展动向，结合公司战略发展要求，向公司董事会提出有关公司组织机构调整、资产重组、长远发展等事项的建议，对公司规避市场风险及公司未来发展，起到了积极良好的作用。报告期内，战略委员会召开了1次会议，讨论了《新疆机械研究院股份有限公司投资发展战略研究报告》。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高度重视高级管理人员的考评与激励，建立了完善的高级管理人员绩效管理体系和以年度经营管理责任书为依据的年度及季度考评管理制度，将企业经营结果与中高级管理人员的绩效薪酬与晋级直接关联，对高级管理人员实行年薪制+员工持股激励的双重薪酬激励政策，充分调动了公司高级管理人员的积极性和创造性。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018 年 04 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	2017 年度内部控制自我评价报告详见 2018 年 4 月 24 日巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：(1) 公司董事、监事或高管人员的舞弊行为(2) 发现当期财务报表的重大错报，而管理层未能在内控运行过程中发现(3) 内部控制评价的结果，重大缺陷未得到整改(4) 审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效</p> <p>重要缺陷：(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策(2) 未建立反舞弊程序和控制措施(3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制(4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>一般缺陷：(1) 个别一般业务缺乏制度控制或制度流程执行不力(2) 缺少业务实际操作过程中必要的管理文件，不会对公司造成损失但会影响工作效率。</p>	<p>重大缺陷：(1) 缺乏民主决策程序、决策程序不科学，出现重大失误，给公司造成重大财产损失(2) 严重违反国家法律法规(3) 发生重大负面事项，并对定期报告披露造成负面影响(4) 缺乏重要的业务管理制度或制度运行系统性失效(5) 公司的重大或重要内控缺陷不能得到及时整改(6) 公司持续或大量出现重要内控缺陷(7) 公司遭受证监会处罚或证券交易所警告</p> <p>重要缺陷：(1) 公司关键岗位业务人员流失严重(2) 公司重要业务制度或系统存在缺陷(3) 公司的重要缺陷不能得到及时整改(4) 其他公司认为需要整改的重要缺陷</p> <p>一般缺陷：(1) 中高级管理人员和骨干员工流失率有小幅增加(2) 其他的公司认为的需要整改的其他缺陷。</p>
定量标准	<p>"重大缺陷：财务报表的错报金额大于等于经营收入总额的 1%重要缺陷：财务报表的错报金额大于等于经营收入总额的 0.5%小于经营收入总额的 1%一般缺陷：财务报表的错报金额小于经营收入总额。</p>	<p>重大缺陷：该缺陷发生后对公司造成的损失 150 万元以上重要缺陷：该缺陷发生后对公司造成的损失 50 万元以上 150 万元（含）以下一般缺陷：该缺陷发生后对公司造成的损失 50 万元（含）以下。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

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，逾期不另计息。利息每年支付一次，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	本期债券发行对象为不超过 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	报告期内无付息兑付情况，本期债券将于 2018 年 8 月 8 日第一次付息。						
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）。	本期债券于存续期为 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				不适用			

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
年末余额（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，公司聘请联合信用评级有限公司，对本债券作出 AA 信用等级。联合信用评级将在本次 2017 年报公布后对公司进行跟踪评级。

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》。受托管理人预计将于2018年6月30日前出具《债券受托管理事务报告（2017年度）》，并将及时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、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2017 年	2016 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	52,780.24	35,823.87	47.33%
流动比率	1.86%	2.88%	-1.02%

资产负债率	29.39%	26.76%	2.63%
速动比率	1.53%	2.52%	-0.99%
EBITDA 全部债务比	0.25%	0.24%	0.01%
利息保障倍数	17.74	7.58	134.04%
现金利息保障倍数	0.48	6.72	-92.86%
EBITDA 利息保障倍数	18.74	7.72	142.75%
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

息税折旧摊销前利润同比增长47.33%，主要因为毛利率较高的军工业务规模和占比持续增加，导致公司营业利润增加；

利息保障倍数同比增长134.04%，主要因为毛利率较高的军工业务规模和占比持续增加，导致公司营业利润增加；

现金利息保障倍数同比下降92.86%，主要因为四季度确认收入较多，但对应的应收账款未收回，同时购买商品、接受劳务支付的现金较同期增加；

EBITDA利息保障倍数同比增长142.75%，主要因为毛利率较高的军工业务规模和占比持续增加，导致公司营业利润增加。

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

不适用

十、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

本报告期本公司共获得的授信额度为15亿元，其中已经使用5.44亿元，剩余未使用额度9.56亿元。报告期内所有银行贷款均按照约定偿还。

十一、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

十二、报告期内发生的重大事项

公司因筹划重大事项，于2017年11月23日开市起股票停牌，于2017年12月7日因项目涉及

重大资产重组继续停牌，经过4个月的运作，于2018年3月22日终止重大资产重组事项，并复牌。

十三、公司债券是否存在保证人

是 否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 20 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2018]第 ZA90444 号
注册会计师姓名	朱瑛、陈继

审计报告正文

新疆机械研究院股份有限公司全体股东：

1. 审计意见

我们审计了新疆机械研究院股份有限公司（以下简称新研股份）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了新研股份2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

1. 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于新研股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

1. 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 应收账款的可收回性	
<p>事项描述</p> <p>请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（十）及“五、合并财务报表项目”注释（三）。</p> <p>截至 2017 年 12 月 31 日，贵公司合并财务报表中应收账款的原值为 1,632,766,176.92 元 坏账准备为 163,206,579.34 元。</p> <p>贵公司管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况，包括可获抵押或质押物状况以及实际还款情况等因素。</p>	<p>我们针对应收账款可收回性执行的审计程序主要有：</p> <p>1、对公司信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试；</p> <p>2、复核管理层对应收账款可收回性进行评估的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；</p> <p>3、对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，结合信用风险特征及账龄分析，评价管理层坏账准备计提的合理性；</p>

<p>由于新研股份管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可收回性为关键审计事项。</p>	<p>4、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对；</p> <p>5、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。</p>
<p>(二) 评估合并财务报表中商誉的减值</p>	
<p>事项描述</p> <p>商誉减值的会计政策及分析请参阅合并财务报表附注“五、合并财务报表项目”注释（十四）。</p> <p>截至 2017年12月 31 日，新研股份合并财务报表中商誉的账面价值为人民币 2,886,403,212.28元。</p> <p>由于商誉对合并财务报表的重要性，同时在确定是否应计提减值时涉及重大的管理层判断和估计，特别在预测未来现金流量方面包括对预测收入、长期平均增长率和利润率以及确定恰当的折现率所作的假设，这些假设具有不确定性且可能受到管理层偏向的影响。因此，我们将评估合并财务报表中</p>	<p>我们针对商誉减值测试执行的审计程序主要有：</p> <p>1、我们与管理层讨论商誉减值评估的方法，包括每个资产组的预测未来收入、现金流折现率等假设的合理性及每个资产组盈利状况的判断和评估；</p> <p>2、通过对比上一年度的预测和本年度的业绩进行追溯性审核，以评估管理层预测过程的可靠性和历史准确性；考虑管理层的商誉减值测试评估过程是否存在管理层偏向；</p> <p>3、依据我们对该业务和行业的知识，评估管理层关键假设及数据的合理性；</p> <p>4、根据管理层提供的数据和支持凭证，包括每个资产组的预算，关注管理层对该等预算的合理性；</p>

<p>商誉的减值识别为关键审计事项。</p>	<p>5、对预测收入和采用的折现率等关键假设进行敏感性分析，以评价关键假设的变化对减值评估结果的影响以及考虑对关键假设的选择是否存在管理层偏向的迹象。</p>
<p>(三) 收入确认</p>	
<p>事项描述</p> <p>收入确认的会计政策详情及收入的分析</p> <p>请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（二十四）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目”注释（三十五）。</p> <p>2017 年度新研股份主营业务收入为人民币1,848,728,574.03元，其中销售航空航天飞行器零部件确认的主营业务收入为人民币1,640,466,148.50元。新研股份对于航空航天飞行器零部件销售产生的收入是在商品所有权上的风险和报酬已转移至客户时确认的，具体是以双方签订销售合同，客户验收产品并在产品交接单上签字确认作为销售收入的确认时点。</p>	<p>我们针对收入确认执行的审计程序主要有：</p> <p>1、了解和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>2、实施函证程序，评价收入确认的完整性；</p> <p>3、选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>4、结合客户收入毛利情况分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；</p> <p>5、对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同及产品交接单，评价相关收入确认是否符合公司收入确</p>

<p>由于收入是新研股份的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将新研股份收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>认的会计政策； 6、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
--	--

其他信息

新研股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括新研股份2017年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

1. 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估新研股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督新研股份的财务报告过程。

1. 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对新研股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果

披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致新研股份不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就新研股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

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

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	375,504,512.97	924,565,999.99
结算备付金		
拆出资金		
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	71,099,260.80	110,665,737.92
应收账款	1,469,559,597.58	1,118,509,944.25
预付款项	265,896,363.81	71,043,664.63
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,457,948.96	6,389,029.54
买入返售金融资产		
存货	491,923,223.20	329,943,062.77
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	70,974,433.21	34,704,798.20
流动资产合计	2,751,415,340.53	2,595,822,237.30
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	3,520,000.00	3,520,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	39,762,337.54	8,048,436.47
投资性房地产	38,214.09	41,987.35
固定资产	1,538,273,408.85	1,519,722,021.66
在建工程	540,074,152.24	370,280,133.51
工程物资		
固定资产清理		

生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	367,137,327.32	310,141,712.91
开发支出		
商誉	2,886,403,212.28	2,881,967,661.38
长期待摊费用	3,261,880.40	1,429,421.86
递延所得税资产	58,292,488.12	45,474,748.91
其他非流动资产	774,977,866.13	323,717,146.06
非流动资产合计	6,211,740,886.97	5,464,343,270.11
资产总计	8,963,156,227.50	8,060,165,507.41
流动负债：		
短期借款	590,000,000.00	120,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
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	157,023,800.91	192,457,491.35
应付账款	255,312,947.63	275,754,958.34
预收款项	87,912,714.80	16,829,154.03
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	16,703,113.35	21,446,470.78
应交税费	117,942,596.96	89,117,716.79
应付利息	12,888,888.89	
应付股利		
其他应付款	19,294,805.50	19,171,490.93
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	222,874,104.00	165,000,000.00

其他流动负债		
流动负债合计	1,479,952,972.04	899,777,282.22
非流动负债：		
长期借款	738,673,089.99	1,011,067,193.99
应付债券	397,725,366.86	
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	8,101,096.32	236,695,623.72
递延所得税负债	9,025,566.94	9,611,503.22
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,153,525,120.11	1,257,374,320.93
负债合计	2,633,478,092.15	2,157,151,603.15
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	3,454,294,706.55	3,454,294,706.55
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	31,507,551.48	22,098,900.92
盈余公积	51,619,632.89	50,864,518.10
一般风险准备		
未分配利润	1,178,598,213.95	799,232,535.24
归属于母公司所有者权益合计	6,206,380,306.87	5,816,850,862.81
少数股东权益	123,297,828.48	86,163,041.45
所有者权益合计	6,329,678,135.35	5,903,013,904.26
负债和所有者权益总计	8,963,156,227.50	8,060,165,507.41

法定代表人：周卫华

主管会计工作负责人：李继兰

会计机构负责人：文彦余

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	23,148,816.34	304,533,263.39
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		10,213,207.02
应收账款		429,429,343.81
预付款项		3,901,675.98
应收利息		
应收股利		
其他应收款	387,872,797.78	492,466.60
存货		152,854,639.92
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	161,886.77	465,463.51
流动资产合计	411,183,500.89	901,890,060.23
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,304,370,110.79	4,658,848,353.13
投资性房地产		41,987.35
固定资产		112,747,283.52
在建工程		20,080,698.39
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产		31,493,590.86
开发支出		
商誉		

长期待摊费用		
递延所得税资产	5,103,589.44	7,231,978.06
其他非流动资产		
非流动资产合计	5,309,473,700.23	4,830,443,891.31
资产总计	5,720,657,201.12	5,732,333,951.54
流动负债：		
短期借款		
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		192,467,995.20
应付账款		176,812,594.70
预收款项		13,255,576.22
应付职工薪酬		1,573,140.99
应交税费	41,471.85	1,649,897.63
应付利息	12,888,888.89	
应付股利		
其他应付款	23,306,483.88	31,975,526.63
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	36,236,844.62	417,734,731.37
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	397,725,366.86	
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		10,140,134.50
递延所得税负债		
其他非流动负债		

非流动负债合计	397,725,366.86	10,140,134.50
负债合计	433,962,211.48	427,874,865.87
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	3,454,321,627.22	3,454,321,627.22
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	51,619,632.89	50,864,518.10
未分配利润	290,393,527.53	308,912,738.35
所有者权益合计	5,286,694,989.64	5,304,459,085.67
负债和所有者权益总计	5,720,657,201.12	5,732,333,951.54

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,853,831,790.32	1,791,410,466.89
其中：营业收入	1,853,831,790.32	1,791,410,466.89
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,384,283,310.08	1,531,400,844.06
其中：营业成本	1,052,261,809.19	1,195,632,670.66
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	21,885,566.14	18,976,246.22

销售费用	40,856,686.53	53,677,555.18
管理费用	187,005,426.40	189,088,494.71
财务费用	17,873,825.66	36,494,660.94
资产减值损失	64,399,996.16	37,531,216.35
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-2,459,719.65	811,516.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,459,719.65	811,516.05
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	40,679.73	8,190.74
其他收益	10,949,395.68	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	478,078,836.00	260,829,329.62
加：营业外收入	1,237,355.51	33,668,128.80
减：营业外支出	2,824,622.49	3,521,924.66
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	476,491,569.02	290,975,533.76
减：所得税费用	83,221,047.38	45,891,640.68
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	393,270,521.64	245,083,893.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	393,270,521.64	245,083,893.08
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	405,436,037.46	250,937,333.58
少数股东损益	-12,165,515.82	-5,853,440.50
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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他		

综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.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	393,270,521.64	245,083,893.08
归属于母公司所有者的综合收益总额	405,436,037.46	250,937,333.58
归属于少数股东的综合收益总额	-12,165,515.82	-5,853,440.50
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.27	0.17
（二）稀释每股收益	0.27	0.17

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：376,794,754.45 元，上期被合并方实现的净利润为：227,478,708.10 元。

法定代表人：周卫华

主管会计工作负责人：李继兰

会计机构负责人：文彦余

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	5,976,741.30	598,489,469.72
减：营业成本	6,460,809.46	530,990,299.70
税金及附加	690,475.52	3,320,300.48
销售费用		22,310,936.16
管理费用	3,129,309.67	28,862,982.11
财务费用	837,668.70	-4,422,107.93
资产减值损失	20,414,357.78	10,061,242.00
加：公允价值变动收益（损失以		

“—”号填列)		
投资收益（损失以“—”号填列)	25,000,000.00	21,193,002.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“-”号填列)		
其他收益	3,000,000.00	
二、营业利润（亏损以“—”号填列)	2,444,120.17	28,558,819.20
加：营业外收入	16.03	7,360,231.90
减：营业外支出	975,600.00	448,943.90
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列)	1,468,536.20	35,470,107.20
减：所得税费用	-6,082,611.73	-27,070.17
四、净利润（净亏损以“—”号填列)	7,551,147.93	35,497,177.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列)	7,551,147.93	35,497,177.37
（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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		

5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	7,551,147.93	35,497,177.37
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	本期发生额	上期发生额
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	1,484,331,781.94	1,693,207,474.49
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		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	101,724,821.58	54,467,369.77
经营活动现金流入小计	1,586,056,603.52	1,747,674,844.26
购买商品、接受劳务支付的现金	1,235,904,775.20	1,115,417,928.38
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		
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	164,352,636.19	155,124,181.98
支付的各项税费	168,031,393.52	127,987,797.48
支付其他与经营活动有关的现金	131,765,776.08	157,804,784.12
经营活动现金流出小计	1,700,054,580.99	1,556,334,691.96
经营活动产生的现金流量净额	-113,997,977.47	191,340,152.30
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	169,717.78	103,014.89
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	94,620,208.00	
投资活动现金流入小计	94,789,925.78	103,014.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,006,487,632.58	601,809,190.21
投资支付的现金	122,800,000.00	3,520,000.00
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	6,198,821.58	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,135,486,454.16	605,329,190.21
投资活动产生的现金流量净额	-1,040,696,528.38	-605,226,175.32
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	49,000,000.00	32,200,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	49,000,000.00	32,200,000.00
取得借款收到的现金	590,000,000.00	533,967,193.99
发行债券收到的现金	397,200,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,036,200,000.00	566,167,193.99
偿还债务支付的现金	334,520,000.00	249,180,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	91,719,364.06	76,382,615.33
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		
筹资活动现金流出小计	426,239,364.06	325,562,615.33
筹资活动产生的现金流量净额	609,960,635.94	240,604,578.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	791.88	
五、现金及现金等价物净增加额	-544,733,078.03	-173,281,444.36
加：期初现金及现金等价物余额	902,006,306.85	1,075,287,751.21
六、期末现金及现金等价物余额	357,273,228.82	902,006,306.85

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	952,992.25	492,205,320.25
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,914,646.17	93,805,214.73
经营活动现金流入小计	4,867,638.42	586,010,534.98
购买商品、接受劳务支付的现金	161,886.77	461,360,473.28
支付给职工以及为职工支付的现金	130,541.11	16,262,993.94
支付的各项税费	1,560,766.51	10,139,961.11
支付其他与经营活动有关的现金	219,092,052.44	42,922,162.32
经营活动现金流出小计	220,945,246.83	530,685,590.65
经营活动产生的现金流量净额	-216,077,608.41	55,324,944.33
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	25,000,000.00	21,193,002.00
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	25,000,000.00	21,193,002.00
购建固定资产、无形资产和其他		19,428,644.99

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	54,986,594.68	15,800,000.00
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	396,700,000.00	
投资活动现金流出小计	451,686,594.68	35,228,644.99
投资活动产生的现金流量净额	-426,686,594.68	-14,035,642.99
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		
发行债券收到的现金	397,200,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	397,200,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,315,243.96	32,787,924.44
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	25,315,243.96	32,787,924.44
筹资活动产生的现金流量净额	371,884,756.04	-32,787,924.44
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	-270,879,447.05	8,501,376.90
加：期初现金及现金等价物余额	294,028,263.39	285,526,886.49
六、期末现金及现金等价物余额	23,148,816.34	294,028,263.39

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,490,360,202.00				3,454,294,706.55			22,098,900.92	50,864,518.10		799,232,535.24	86,163,041.45	5,903,013,904.26

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		22,098,900.92	50,864,518.10		799,232,535.24	86,163,041.45	5,903,013,904.26	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						9,408,650.56	755,114.79		379,365,678.71	37,134,787.03	426,664,231.09	
（一）综合收益总额									405,436,037.46	-12,165,515.82	393,270,521.64	
（二）所有者投入和减少资本										49,000,000.00	49,000,000.00	
1. 股东投入的普通股										49,000,000.00	49,000,000.00	
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							755,114.79		-26,070,358.75		-25,315,243.96	
1. 提取盈余公积							755,114.79		-755,114.79			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-25,315,243.96		-25,315,243.96	
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												

2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备							9,408,650.56				300,302.85	9,708,953.41	
1. 本期提取							12,763,857.12				300,302.85	13,064,159.97	
2. 本期使用							3,355,206.56					3,355,206.56	
（六）其他													
四、本期期末余额	1,490,360,202.00				3,454,294,706.55		31,507,551.48	51,619,632.89		1,178,598,213.95	123,297,828.48	6,329,678,135.35	

上期金额

单位：元

项目	上期												
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,490,360,202.00				3,454,294,706.55			14,856,725.55	47,314,800.36		584,632,843.84	59,541,105.16	5,651,000,383.46
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			14,856,725.55	47,314,800.36		584,632,843.84	59,541,105.16	5,651,000,383.46
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							7,242,175.37	3,549,717.74		214,599,691.40	26,621,936.29	252,013,520.80	

(一) 综合收益总额										250,937,333.58	-5,853,440.50	245,083,893.08
(二) 所有者投入和减少资本											32,200,000.00	32,200,000.00
1. 股东投入的普通股											32,200,000.00	32,200,000.00
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								3,549,717.74		-36,337,642.18		-32,787,924.44
1. 提取盈余公积								3,549,717.74		-3,549,717.74		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-32,787,924.44		-32,787,924.44
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备							7,242,175.37				275,376.79	7,517,552.16
1. 本期提取							8,502,906.93				275,376.79	8,778,283.72
2. 本期使用							1,260,731.56					1,260,731.56
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,490,				3,454,2		22,098,	50,864,		799,232	86,163,	5,903,0

	360,202.00				94,706.55			900.92	518.10		,535.24	041.45	13,904.26
--	------------	--	--	--	-----------	--	--	--------	--------	--	---------	--------	-----------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	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				50,864,518.10	308,912,738.35	5,304,459,085.67
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				50,864,518.10	308,912,738.35	5,304,459,085.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									755,114.79	-18,519,210.82	-17,764,096.03
（一）综合收益总额										7,551,147.93	7,551,147.93
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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									755,114.79	-26,070,358.75	-25,315,243.96
1. 提取盈余公积									755,114.79	-755,114.79	
2. 对所有者（或										-25,315,243.96	-25,315,243.96

股东)的分配										243.96	43.96
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. 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				3,454,321,627.22				51,619,632.89	290,393,527.53	5,286,694,989.64

上期金额

单位：元

项目	上期										
	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	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				47,314,800.36	309,753,203.16	5,301,749,832.74
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				47,314,800.36	309,753,203.16	5,301,749,832.74
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)									3,549,717.74	-840,464.81	2,709,252.93
(一)综合收益总额										35,497,177.37	35,497,177.37
(二)所有者投入											

和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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								3,549,717.74	-36,337,642.18	-32,787,924.44	
1. 提取盈余公积								3,549,717.74	-3,549,717.74		
2. 对所有者（或股东）的分配									-32,787,924.44	-32,787,924.44	
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. 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				3,454,321,627.22			50,864,518.10	308,912,738.35	5,304,459,085.67	

三、公司基本情况

（一）公司概况

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。

截止2017年12月31日, 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。

本财务报表业经公司全体董事(董事会) 于2018年4月20日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至2017年12月31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)

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。详见本附注“政府补助”、“三、（二十五）收入”。

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即可分割的部分）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的之和，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（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）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

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

1. 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，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。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率（提示：如实际利率与票面利率差别较小的，按票面利率）计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

1. 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。

1. 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。

1. 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。

1. 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

本公司对可供出售权益工具投资减值的认定标准为：当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。

本公司对可供出售权益工具投资的公允价值下跌“严重”的标准为：期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过50%

公允价值下跌“非暂时性”的标准为：是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

投资成本的计算方法为：取得时按支付对价（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为投资成本。

期末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；如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。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

10、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

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。
单项金额重大并单项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款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
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：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项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款项。
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、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。

12、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。

13、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（提示：应明确该等长期权益的具体内容和认定标准）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。

14、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—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。

15、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

(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。

16、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。

17、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。

18、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。

2、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。经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

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2017年12月31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

划分研究阶段和开发阶段的具体标准

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。

19、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。

20、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主要为租赁房屋装修费及建设期间临时办公设施等。长期待摊费用在预计受益期按直线法平均摊销。

21、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

（1）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。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

详见本附注“五、（二十二）应付职工薪酬”。

（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。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

22、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。

23、股份支付

本公司的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。本公司的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，按照本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。初始采用XXX模型按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的条款和条件，详见本附注“X、股份支付”。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。

24、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

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

在相关产品验收合格并移交、收入的金额能够可靠计量后，确认收入。

3、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。

25、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

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）；

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。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

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。

26、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。

27、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。

28、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。

29、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
(1)在利润表中分别列示"持续经营净利润"和"终止经营净利润"。比较数据相应调整。	董事会	列示持续经营净利润本年金额 393,270,521.64 元；上年金额 245,083,893.08 元
(2) 部分与资产相关的政府补助，冲减了相关资产账面价值。比较数据不调整。	董事会	固定资产：减少 244,175,697.22 元；无形资产：减少 925,657.18 元。
(3) 部分与收益相关的政府补助，冲减了相关成本费用。比较数据不调整。	董事会	管理费用：减少 27,876,748.42 元，财务费用：减少 51,810,000.00 元
(4) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	董事会	其他收益：10,949,395.68 元
(5) 在利润表中新增"资产处置收益"项目，将部分原列示为"营业外收入"的资产处置损益重分类至"资产处置收益"项目。比较数据相应调整。	董事会	2017 年度营业外收入减少 40,679.73 元，重分类至资产处置收益，资产处置收益增加 40,679.73 元；2016 年度营业外收入 8,190.74 元，重分类至资产处置收益，

		资产处置收益增加 8,190.74 元。
--	--	----------------------

1. 重要会计政策变更

执行《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第16号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

财政部于2017年度发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第16号——政府补助》，修订后的准则自2017年6月12日起施行，对于2017年1月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年1月1日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

30、其他

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；技术服务收入；有形动产租赁，按租赁收入计缴。	11%、13%、17%、6%、3%、5%
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%
印花税	核定征收	注 1

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%

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。

2、公司享受的企业所得税优惠政策

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GR201565000070号高新技术企业证书，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，取得乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）国家税务局出具企业所得税优惠项目备案登记表，2017年减按15%的税率征收企业所得税。

孙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，取得乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）国家税务局出具企业所得税优惠项目备案登记表，2017年减按15%的税率征收企业所得税。

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，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，取得德阳市什邡市国家税务局出具的企业所得税优惠项目备案登记表，2017年减按15%的税率征收企业所得税。

孙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，2017年减按15%的税率征收企业所得税。

3、其他

注1：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。

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	186,577.28	143,797.26
银行存款	318,776,894.08	868,848,324.15
其他货币资金	56,541,041.61	55,573,878.58
合计	375,504,512.97	924,565,999.99

其他说明

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	46,230,557.46	45,376,034.29
诉讼冻结的银行存款	470,000.00	
贷款保证金	10,310,484.15	10,197,844.29
合计	57,011,041.61	55,573,878.58

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	18,836,207.14	47,017,437.92
商业承兑票据	52,263,053.66	63,648,300.00
合计	71,099,260.80	110,665,737.92

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	103,173,825.68	
商业承兑票据		69,935,740.48
合计	103,173,825.68	69,935,740.48

(4) 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
----	-----------

其他说明

1、期末公司无已质押的应收票据、无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,632,766,176.92	100.00%	163,206,579.34	10.00%	1,469,559,597.58	1,217,756,856.91	100.00%	99,246,912.66	8.15%	1,118,509,944.25
合计	1,632,766,176.92	100.00%	163,206,579.34		1,469,559,597.58	1,217,756,856.91	100.00%	99,246,912.66		1,118,509,944.25

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	982,208,889.76	49,110,444.50	5.00%
1 至 2 年	418,860,759.80	41,886,075.97	10.00%
2 至 3 年	171,286,182.92	34,257,236.59	20.00%
3 至 4 年	39,546,685.23	19,773,342.62	50.00%
4 至 5 年	13,420,897.77	10,736,718.22	80.00%
5 年以上	7,442,761.44	7,442,761.44	100.00%
合计	1,632,766,176.92	163,206,579.34	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 63,038,852.27 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	771,164.77

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
新疆柳沟红番茄制品公司	货款	266,611.17	破产清算	依据相关法律文书，履行内部审批手续。	否

新疆北纬阳光番茄制品公司	货款	504,553.60	破产清算	依据相关法律文书,履行内部审批手续。	否
合计	--	771,164.77	--	--	--

应收账款核销说明:

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额604,702,308.05 元, 占应收账款期末余额合计数的比例37.04%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额43,372,106.88元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

1. 无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

1. 无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

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	257,546,428.55	96.86%	50,169,498.04	70.61%
1 至 2 年	4,441,031.34	1.67%	3,884,778.78	5.47%
2 至 3 年	1,892,884.66	0.71%	16,509,508.32	23.24%
3 年以上	2,016,019.26	0.76%	479,879.49	0.68%
合计	265,896,363.81	--	71,043,664.63	--

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2,281,070.51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156,477,934.71元，占预付款项期末余额合计数的比例44.99%。

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	8,068,553.95	99.13%	1,610,604.99	19.96%	6,457,948.96	7,703,506.77	99.16%	1,314,477.23	17.06%	6,389,029.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	71,130.67	0.87%	71,130.67	100.00%		65,000.00	0.84%	65,000.00	100.00%	
合计	8,139,684.62	100.00%	1,681,735.66		6,457,948.96	7,768,506.77	100.00%	1,379,477.23		6,389,029.54

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	6,072,271.63	303,613.58	5.00%
1 至 2 年	511,792.56	51,179.26	10.00%
3 至 4 年	185,073.90	92,536.95	50.00%
4 至 5 年	680,703.28	544,562.62	80.00%
5 年以上	618,712.58	618,712.58	100.00%
合计	8,068,553.95	1,610,604.99	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 302,258.43 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(4) 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
个人借款	1,693,821.67	909,819.56
购材料款	215,493.16	153,905.00
代扣款	983,567.40	532,443.72
服务费	353,148.20	1,444,645.70
保证金	4,893,654.19	4,727,692.79
合计	8,139,684.62	7,768,506.77

(5) 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
国网四川省电力公司德阳供电公司	保证金	2,200,000.00	1 年以内	27.03%	110,000.00
德阳电业局	保证金	600.00	3-4 年	0.01%	300.00
德阳电业局	保证金	607,000.00	4-5 年	7.46%	485,600.00
德阳电业局	保证金	559,400.00	5 年以上	6.87%	559,400.00
什邡市财政局	保证金	664,800.00	1 年以内	8.17%	33,240.00
董勇敢	个人借款	289,310.16	1 年以内	3.55%	14,465.51
养老保险	代扣款	190,919.49	1 年以内	2.35%	9,545.97
合计	--	4,512,029.65	--	55.44%	1,212,551.48

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

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	110,062,638.42	10,831,394.24	99,231,244.18	81,656,509.90	9,772,508.78	71,884,001.12
在产品	99,772,634.66		99,772,634.66	64,306,672.58		64,306,672.58
库存商品	243,705,207.60		243,705,207.60	143,730,257.94		143,730,257.94
周转材料	136,158.78		136,158.78			
在途物资				14,441.61		14,441.61
发出商品	49,077,977.98		49,077,977.98	50,007,689.52		50,007,689.52
合计	502,754,617.44	10,831,394.24	491,923,223.20	339,715,571.55	9,772,508.78	329,943,062.77

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	9,772,508.78	1,058,885.46				10,831,394.24
合计	9,772,508.78	1,058,885.46				10,831,394.24

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**7、其他流动资产**

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	70,974,433.21	34,704,798.20
合计	70,974,433.21	34,704,798.20

8、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售债务工具：	3,520,000.00		3,520,000.00	3,520,000.00		3,520,000.00
按成本计量的	3,520,000.00		3,520,000.00	3,520,000.00		3,520,000.00
合计	3,520,000.00		3,520,000.00	3,520,000.00		3,520,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
成都联科航空技术有限公司	3,520,000.00			3,520,000.00					4.00%	
合计	3,520,000.00			3,520,000.00					--	

9、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											
贵州红湖发动机零部件有限	8,048,436.47	10,675,500.00		-1,422,057.19						-17,301,879.28	

公司											
成都鲁晨 新材料科 技有限公 司		40,800,00 0.00		-1,037,66 2.46						39,762,33 7.54	
小计	8,048,436 .47	51,475,50 0.00		-2,459,71 9.65					-17,301,8 79.28	39,762,33 7.54	
合计	8,048,436 .47	51,475,50 0.00		-2,459,71 9.65					-17,301,8 79.28	39,762,33 7.54	

其他说明

本期收购贵州红湖发动机有限公司51%股权，由联营企业变为全资子公司，转为成本法核算。

10、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	907,774.22			907,774.22
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	907,774.22			907,774.22
二、累计折旧和累计摊 销				
1.期初余额	865,786.87			865,786.87
2.本期增加金额	3,773.26			3,773.26
(1) 计提或摊销	3,773.26			3,773.26

3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	869,560.13			869,560.13
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	38,214.09			38,214.09
2.期初账面价值	41,987.35			41,987.35

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

11、固定资产

(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	464,259,279.59	1,455,977,165.00	13,046,563.52	20,589,741.23	1,953,872,749.34
2.本期增加金额	100,501,638.18	373,723,334.32	945,955.10	2,007,486.87	477,178,414.47
(1) 购置	3,574,683.80	39,666,223.86	72,742.51	1,495,849.93	44,809,500.10
(2) 在建工程转入	96,926,954.38	323,792,748.92		398,052.27	421,117,755.57
(3) 企业合并		10,264,361.54	873,212.59	113,584.67	11,251,158.80

增加					
3.本期减少金额	126,489,558.67	183,792,157.07	726,686.32	192,132.05	311,200,534.11
(1) 处置或报废		66,286,018.52	726,686.32	12,132.05	67,024,836.89
(2) 政府补助冲减原值	126,489,558.67	117,506,138.55		180,000.00	244,175,697.22
4.期末余额	438,271,359.10	1,645,908,342.25	13,265,832.30	22,405,096.05	2,119,850,629.70
二、累计折旧					
1.期初余额	65,946,423.27	353,636,331.24	6,658,437.00	7,909,536.17	434,150,727.68
2.本期增加金额	18,273,434.87	136,102,045.12	1,942,517.81	2,810,216.01	159,128,213.81
(1) 计提	18,273,434.87	132,468,955.17	1,431,470.64	2,721,510.35	154,895,371.03
(2) 企业合并增加		3,633,089.95	511,047.17	88,705.66	4,232,842.78
3.本期减少金额		11,312,981.76	377,878.54	10,860.34	11,701,720.64
(1) 处置或报废		11,312,981.76	377,878.54	10,860.34	11,701,720.64
4.期末余额	84,219,858.14	478,425,394.60	8,223,076.27	10,708,891.84	581,577,220.85
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	354,051,500.96	1,167,482,947.65	5,042,756.03	11,696,204.21	1,538,273,408.85
2.期初账面价值	398,312,856.32	1,102,340,833.76	6,388,126.52	12,680,205.06	1,519,722,021.66

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 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
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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	74,695,208.09	相关资料审批中

其他说明

12、在建工程

(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
机匣中心	5,257,189.47		5,257,189.47	25,523,543.61		25,523,543.61
钣金中心建设项目				16,943,556.08		16,943,556.08
高精度复杂航空航天结构件快速制造研究中心	50,959,934.09		50,959,934.09	104,141,702.58		104,141,702.58
待安装设备	117,382,709.64		117,382,709.64	116,438,174.23		116,438,174.23
航空航天大型复杂结构件智能数字化车间建设项目	349,578,436.90		349,578,436.90	22,366,766.59		22,366,766.59
航空航天部件装配厂	568,387.45		568,387.45			
航空航天特种工	518,867.92		518,867.92			

艺生产线												
检验检测工程中心	18,867.93			18,867.93								
实验中心						20,080,698.39						20,080,698.39
中高端农机展示与交易中心	745,486.04			745,486.04		745,486.04						745,486.04
新疆农牧机械产品制造及科技成果转化基地（二期）						82,393.16						82,393.16
吉林牧神机械有限责任公司农牧机械改扩建项目	15,044,272.80			15,044,272.80		63,957,812.83						63,957,812.83
合计	540,074,152.24			540,074,152.24		370,280,133.51						370,280,133.51

(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
机匣中心	313,060,000.00	25,523,543.61	-4,951,888.71	15,314,465.43		5,257,189.47	93.30%	74.44%	5,420,078.21	526,168.70	6.25%	金融机构贷款
钣金中心建设项目	72,800,000.00	16,943,556.08	1,790,204.51	18,733,760.59			85.95%	100.00%				其他
高精度复杂航空航天结构件快速制造研究中心	540,000,000.00	104,141,702.58	140,590,139.02	193,771,907.51		50,959,934.09	56.49%	79.18%	5,619,610.06	2,333,320.34	1.7%	其他
航空航天大型复杂结构件智能数字化车间建设项	673,090,000.00	22,366,766.59	352,752,661.47	25,540,991.16		349,578,436.90	55.73%	6.81%				募股资金

目												
航空航天部件装配厂	535,000,000.00		568,387.45			568,387.45	0.11%	0.11%				其他
航空航天特种工艺生产线	300,000,000.00		518,867.92			518,867.92	0.17%	0.17%				其他
检验检测工程中心	70,000,000.00		18,867.93			18,867.93	0.03%	0.03%				其他
设备安装(注 1)		116,438,174.23	71,519,675.85	70,575,140.44		117,382,709.64		6.02%				其他
实验中心		20,080,698.39	2,830,628.41	22,911,326.80				100.00%				其他
新疆农牧机械产品制造及科技成果转化基地(二期)		82,393.16		82,393.16				100.00%				其他
中高端农机展示与交易中心		745,486.04				745,486.04						其他
吉林牧神机械有限公司农牧机械改扩建项目	325,000,000.00	63,957,812.83	25,274,230.45	74,187,770.48		15,044,272.80	100.00%	100.00%	2,898,075.53	2,145,806.17	4.75%	募股资金
合计	2,828,950,000.00	370,280,133.51	590,911,774.30	421,117,755.57		540,074,152.24	--	--	13,937,763.80	5,005,295.21		--

13、无形资产

(1) 无形资产情况

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

是 否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	特许使用权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	247,803,015.59	66,544,058.64		26,998,891.53	8,081,746.72	349,427,712.48
2.本期增加金额	46,394,518.29	25,133,195.07		1,909,287.98	177,798.46	73,614,799.80
(1) 购置	46,394,518.29	25,133,195.07		1,909,287.98	177,798.46	73,614,799.80
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额				925,657.18		925,657.18
(1) 处置						
(2) 政府补助冲减原值				925,657.18		925,657.18
4.期末余额	294,197,533.88	91,677,253.71		27,982,522.33	8,259,545.18	422,116,855.10
二、累计摊销						
1.期初余额	14,666,950.43	14,244,153.20		5,391,152.08	4,983,743.86	39,285,999.57
2.本期增加金额	6,010,920.06	4,768,372.28		3,200,905.53	1,713,330.34	15,693,528.21
(1) 计提	6,010,920.06	4,768,372.28		3,200,905.53	1,713,330.34	15,693,528.21
3.本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 政府补助冲减摊销						
4.期末余额	20,677,870.49	19,012,525.48		8,592,057.61	6,697,074.20	54,979,527.78

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	273,519,663.39	72,664,728.23		19,390,464.72	1,562,470.98	367,137,327.32
2.期初账面 价值	233,136,065.16	52,299,905.44		21,607,739.45	3,098,002.86	310,141,712.91

(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
产业化基地三期土地使用权	8,391,423.19	相关资料审批中

其他说明：

14、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	2,881,967,661.38	4,435,550.90		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
-------------------------	------	------	------	------

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

1、商誉的计算过程。

本期新增商誉计算过程详见六、合并范围变更（一）非同一控制下企业合并。

2、商誉减值测试的方法

① 首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。

② 对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算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，相关资产组或者资产组组合的可收回金额与其账面价值相比较确认资产是否发生减值。四川明日宇航工业有限责任公司和贵州红湖发动机零部件有限公司分别作为一个资产组。

③ 商誉减值测试是按照该资产组合的预计未来现金流量的现值确定，折现率为6.8%，经减值测试，报告期末未发现商誉存在减值。

15、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
装修费	1,429,421.86	763,707.44	797,955.65		1,395,173.65
其他		2,279,680.32	412,973.57		1,866,706.75
合计	1,429,421.86	3,043,387.76	1,210,929.22		3,261,880.40

16、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
坏账准备	161,230,833.50	25,830,045.48	92,493,716.92	14,292,812.93
存货跌价准备	10,831,394.24	1,624,709.14	9,772,508.78	1,465,876.32
递延收益	191,286,617.83	29,099,660.17	197,022,617.72	29,716,059.66
预提费用	11,587,155.56	1,738,073.33		
合计	374,936,001.13	58,292,488.12	299,288,843.42	45,474,748.91

(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	60,170,446.34	9,025,566.94	64,076,688.13	9,611,503.22
合计	60,170,446.34	9,025,566.94	64,076,688.13	9,611,503.22

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产款项	774,977,866.13	323,717,146.06
合计	774,977,866.13	323,717,146.06

18、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	470,000,000.00	
抵押、质押、担保借款	120,000,000.00	120,000,000.00
合计	590,000,000.00	120,000,000.00

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2017年4月17日与中国银行什邡支行签订合同号为“2017年什公贷字007号”借款合同，贷款金额2,500.00万元，期限为12个月，还款时间为2018年4月17日；截止2017年12月31日，该笔借款余额为2,500.00万元。
 - 2、子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2017年5月3日与中国银行什邡支行签订合同号为“2017年什公贷字008号”借款合同，贷款金额2,500.00万元，期限为12个月，还款时间为2018年5月3日；截止2017年12月31日，该笔借款余额为2,500.00万元。
 - 3、子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2017年5月10日与中国银行什邡支行签订合同号为“2017年什公贷字009号”借款合同，贷款金额3,500.00万元，期限为12个月，还款时间为2018年5月9日；截止2017年12月31日，该笔借款余额为3,500.00万元。
 - 4、子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2017年8月9日与中国银行什邡支行签订合同号为“2017年什公贷字010号”借款合同，贷款金额3,500.00万元，期限为12个月，还款时间为2017年8月9日；截止2017年12月31日，该笔借款余额为3,500.00万元。
- 上述四笔贷款均由杨立军、韩华提供连带责任保证，签订编号为2016年什字个保字第004号、2016年什字个保字第005号的《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“2016年什公抵字第001号、2016年什公抵字第002号、2016年什公抵字第003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“2016年什公质字第004号”的《最高额质押合同》以应收账款作为质押。

5、子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2017年10月12日与中国银行什邡支行签订合同号为“2017年什公贷字012号”借款合同，贷款金额9,000.00万元，期限为12个月，还款时间为2018年10月12日；截止2017年12月31日，该笔借款余额为9,000.00万元。

6、子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2017年10月30日与中国银行什邡支行签订合同号为“2017年什公贷字013号”借款合同，贷款金额10,000.00万元，期限为12个月，还款时间为2018年10月30日；截止2017年12月31日，该笔借款余额为10,000.00万元。

7、子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2017年11月28日与中国银行什邡支行签订合同号为“2017年什公贷字014号”借款合同，贷款金额6,000.00万元，期限为12个月，还款时间为2018年11月29日；截止2017年12月31日，该笔借款余额为6,000.00万元。

上述三笔贷款均由杨立军、韩华提供连带责任保证，签订编号为2017年什个保字第008号的最高额保证合同；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

8、子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2017年5月2日与中国光大银行股份有限公司成都人民中路支行签订编号为0317210-003号的借款合同，贷款金额5,000.00万元，期限为12个月，还款时间为2018年5月1日；截止2017年12月31日，该笔借款余额为5,000.00万元。

9、子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2017年5月10日与中国光大银行股份有限公司成都人民中路支行签订编号为0317210-004号的借款合同，贷款金额5,000.00万元，期限为12个月，还款时间为2018年5月9日；截止2017年12月31日，该笔借款余额为5,000.00万元。

上述光大银行两笔贷款由母公司新研股份提供连带责任保证，签订编号为0317综保-006号的最高额保证合同。

10、子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2017年6月23日与中信银行股份有限公司成都分行签订编号为2017信银蓉走贷字第717064号的借款合同，贷款金额5,000万元，期限为12个月，还款时间为2018年6月27日；截止2017年12月31日，该笔借款余额为5,000万元，该笔贷款由母公司新研股份提供连带责任保证，签订编号为2017信银蓉走最保字第717064号的最高额保证合同

11、子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2017年12月19日与广州农村商业银行股份有限公司华夏支行签订编号为6701002201700007号的借款合同，贷款金额5,000万元，期限为12个月，还款时间为2018年12月20日；截止2017年12月31日，该笔借款余额为5,000万元；该笔贷款由母公司新研股份提供连带责任保证，签订编号为6701070201700007号的保证合同。

12、子公司四川明日宇航工业有限责任公司于2017年12月25日与什邡市农村信用合作联社签订编号A7N7012017000986的借款合同，贷款金额2,000万元，期限为12个月，还款时间为2018年12月24日。截止2017年12月31日，该笔借款余额为2,000万元。该笔贷款由母公司新研股份提供连带责任保证，签订编号为A7N72017000593号的最高额保证合同。

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	4,607,600.00	
银行承兑汇票	152,416,200.91	192,457,491.35
合计	157,023,800.91	192,457,491.35

20、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	38,218,410.63	17,584,457.55
应付原材料款	214,357,137.26	257,793,800.79
服务费用	2,737,399.74	376,700.00
合计	255,312,947.63	275,754,958.34

(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
新泰（辽宁）航天精铸有限公司	2,170,769.24	尚未结算
贵州安大航空锻造有限责任公司	1,970,629.97	尚未结算
北京京翰林模具制造有限公司	1,760,467.74	尚未结算
洛阳双瑞精铸钛业有限公司	1,710,314.00	尚未结算
合计	7,612,180.95	--

21、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	12,912,714.80	16,829,154.03
预收土地征收补偿款（注）	75,000,000.00	
合计	87,912,714.80	16,829,154.03

(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
石河子鲁鑫酒业有限公司 孙光军	635,745.60	业务尚未完结
河北省衡水农业机械总公司	500,000.00	业务尚未完结
封丘县世达农机有限公司	417,000.00	业务尚未完结

聊城市东昌府区金亿丰机动车销售有限公司	291,000.00	业务尚未完结
合计	1,843,745.60	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

(注) 新研股份子公司新疆新研牧神科技有限公司(以下简称牧神科技)和乌鲁木齐高新技术产业开发区(新市区)房屋征收与补偿管理办公室(土地征收管理办公室)于2017年签订《土地征收补偿协议书》，土地征收管理办公室依法对牧神科技位于新市区北京北路土地(工业用地：地号0305900064)面积54072.43平方米，其他商服用地(地号：0305900065)面积3480.53平方米实施征用，并对牧神科技地上附着物给予货币补偿。由双方共同委托的具有测绘、评估资质的单位出具评估报告并根据评估结果作为征收补偿款的依据，协议双方约定：补偿总价为1.5亿元。土地征收管理办公室分三次支付征收补偿款：2017年12月26日前支付7500万元，2018年3月31日前支付3000万元，2018年10月31日支付4000万元。双方约定牧神科技收到补偿款后于2018年3月31日前交付土地。2017年12月26日牧神科技收到7500万元。

22、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	20,817,181.76	147,905,477.50	152,199,699.08	16,522,960.18
二、离职后福利-设定提存计划	629,289.02	15,917,215.59	16,366,351.44	180,153.17
合计	21,446,470.78	163,822,693.09	168,566,050.52	16,703,113.35

(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	20,218,613.37	123,480,006.66	127,777,548.95	15,921,071.08
2、职工福利费		6,556,659.46	6,556,659.46	
3、社会保险费	323,498.41	10,362,618.74	10,560,066.71	126,050.44
其中：医疗保险费	276,514.09	8,754,847.46	8,919,088.35	112,273.20
工伤保险费	26,283.45	1,159,366.09	1,180,689.53	4,960.01

生育保险费	20,700.87	448,405.19	460,288.83	8,817.23
4、住房公积金	127,634.32	6,328,116.80	6,377,599.92	78,151.20
5、工会经费和职工教育经费	147,435.66	1,020,216.88	805,764.08	361,888.46
8、其他短期薪酬		157,858.96	122,059.96	35,799.00
合计	20,817,181.76	147,905,477.50	152,199,699.08	16,522,960.18

(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	606,684.06	15,353,573.84	15,761,810.54	198,447.36
2、失业保险费	22,604.96	563,641.75	604,540.90	-18,294.19
合计	629,289.02	15,917,215.59	16,366,351.44	180,153.17

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	53,961,113.47	45,565,205.63
企业所得税	56,354,404.06	36,537,717.88
个人所得税	333,904.66	276,428.55
城市维护建设税	3,454,312.31	3,261,996.88
教育费附加	2,461,956.04	2,329,613.30
印花税	551,830.37	255,489.68
房产税	245,032.29	493,568.62
土地使用税	476,865.03	397,311.78
其他	103,178.73	384.47
合计	117,942,596.96	89,117,716.79

24、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	12,888,888.89	
合计	12,888,888.89	

25、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	5,964,945.25	8,274,608.28
代付款	7,629,898.55	7,008,123.78
保证金	1,844,088.11	2,625,453.85
个人借款	1,183,086.47	1,263,305.02
往来款	2,672,787.12	
合计	19,294,805.50	19,171,490.93

(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。

26、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	222,874,104.00	165,000,000.00
合计	222,874,104.00	165,000,000.00

其他说明：

具体情况详见五、（二十七）。

27、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	738,673,089.99	1,011,067,193.99
合计	738,673,089.99	1,011,067,193.99

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。母公司新研股份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2017年12月31日，该笔借款余额为30,000万元。该笔借款中的12,000万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18,000万元。

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。公司在2016年度还款490万元，2017年度还款1962万元，截止2017年12月31日，该笔借款余额为23,058万元。该笔借款中的5,392万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17,666万元。

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》；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“2016年什公保字第004号”的《保证合同》。截止2017年12月31日，该笔借款余额为31,926.455万元。该笔借款中的1,995.4104万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29,931.0446万元。

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、刘佳春修改成新疆机械研究院股份有限公司。截止2017年12月31日，该笔借款余额为5,400万元。

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。母公司新研股份为该笔借款提供信用担保。截止2017年12月31日，该笔借款余额为2,000万元。该笔借款中的500万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1,500万元。

6、子公司吉林牧神机械有限责任公司（以下简称“吉林牧神”）于2016年4月7日与中国工商银行股份有限公司松原分行签订固定资产借款合同，借款金额总额9,400万元，借款期限为5年，分期提款，按照还款计划每年进行分批还款；公司以房屋和土地做抵押。截止2017年12月31日，该笔借款余额为37,702,643.99元。该笔借款中的2,400万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13,702,643.99元。

其他说明，包括利率区间：

28、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	397,725,366.86	
合计	397,725,366.86	

(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

非公开公司债券-17 新研 01	400,000,000.00	2017-8-8	3 年	400,000,000.00	400,000,000.00	-2,274,633.14		397,725,366.86
合计	--	--	--	400,000,000.00	400,000,000.00	-2,274,633.14		397,725,366.86

29、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	236,695,623.72	102,247,121.00	330,841,648.40	8,101,096.32	收到政府补助
合计	236,695,623.72	102,247,121.00	330,841,648.40	8,101,096.32	--

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
2010 年重大工业项目专项资金计划	7,417,500.00					7,417,500.00		与资产相关
2010 年灾后重建专项资金计划	3,950,250.00					3,950,250.00		与资产相关
2011 年科技成果转化项目补助资金	5,750,000.00					5,750,000.00		与资产相关
2011 年第一批新兴产业发展专项资金及项目计划	575,000.00					575,000.00		与资产相关
2011 年灾后重建专项资金补助	8,832,000.00					8,832,000.00		与资产相关
2012 年新兴产业发展专项项目资金补助	3,876,551.10					3,876,551.10		与资产相关
2012 年第一批科技成果转化项目补助资金	2,300,000.00					2,300,000.00		与资产相关
四川省 2012 年第一批战略性新兴产业发展资金	13,800,000.00					13,800,000.00		与资产相关
什邡市战略性新兴产业发展专项资金项目	6,052,631.58					6,052,631.58		与资产相关
什邡市战略性新兴产业发展专项资金项目	7,995,000.00					7,995,000.00		与资产相关

什邡市产业振兴项目	9,263,250.00					9,263,250.00		与资产相关
四川省 2012 年第一批战略性新兴产业发展资金配套资金	2,182,320.00					2,182,320.00		与资产相关
2014 年中央外经贸发展专项资金(进口贴息)	3,728,745.07					3,728,745.07		与资产相关
四川省 2014 年战略性新兴产业贴息	30,562,499.70					30,562,499.70		与资产相关
2014 年省级财政创新驱动发展配套资金	8,100,000.00					8,100,000.00		与资产相关
2014 年省级财政创新驱动发展配套资金	13,500,000.00					13,500,000.00		与资产相关
四川省 2014 年战略性新兴产业贴息	2,565,000.00					2,565,000.00		与资产相关
四川省 2014 年战略性新兴产业贴息	4,050,000.00					4,050,000.00		与资产相关
2014 年省级财政创新驱动发展配套资金	7,236,000.00					7,236,000.00		与资产相关
四川省 2015 年第一批科技计划项目	2,000,000.00				1,074,342.82	925,657.18		与资产相关
什邡市工业和信息化局军民结合产业发展专项资金	1,800,000.00					1,800,000.00		与资产相关
四川省 2014	2,678,999.99					2,678,999.99		与资产相关

年战略性新兴产业贴息								
四川省 2014 年战略性新兴产业贴息	4,338,000.00					4,338,000.00		与资产相关
收四川省 2014 年战略性新兴产业贴息	2,622,000.00					2,622,000.00		与资产相关
收四川省 2014 年战略性新兴产业贴息	5,023,500.31					5,023,500.31		与资产相关
2015 年什邡市工业发展专项资金	4,680,000.00					4,680,000.00		与资产相关
收什邡市财政局(财政零余额)机匣中心补贴	3,600,000.00					3,600,000.00		与资产相关
收什邡市财政局(财政零余额)快反战兴补贴	8,600,000.00					8,600,000.00		与资产相关
中国制造 2025 四川行动专项资金的通知		10,803,500.00				10,803,500.00		与资产相关
2016 年中央外贸发展专项资金		1,000,000.00			1,000,000.00			与收益相关
什邡市财政局政府补助		21,000,000.00			18,950,124.47		2,049,875.53	与收益相关
2017 年第一批省级科技计划项目		1,000,000.00					1,000,000.00	与收益相关
2016 年度市级节能减排示范工业发展专项资金-数字化协作		180,000.00				180,000.00		与资产相关

平台建设目								
"千人计划"引进人才及团队		1,000,000.00			1,000,000.00			与收益相关
2016 年进口贴息资金		4,521,900.00				4,521,900.00		与资产相关
2017 年度生产经营利息支出补贴		40,000,000.00			40,000,000.00			与收益相关
2016 年进口贴息		3,085,108.00				3,085,108.00		与资产相关
什邡市经信局贴息		11,620,000.00			11,620,000.00			与收益相关
2016 年度市级节能减排示范工业发展专项资金-融资租赁项目		190,000.00			190,000.00			与收益相关
基地建设	2,702,500.00			690,000.00			2,012,500.00	与资产相关
技术设施扶持基金	1,719,900.00			529,200.00			1,190,700.00	与收益相关
收科技厅优秀青年科技人才培养项目款	19,999.97			19,999.97				与收益相关
2012 年自主创新资助扶持资金	230,769.24			230,769.24				与收益相关
2012 年--2014 年财政扶持资金	1,906,650.83			213,830.04			1,692,820.79	与收益相关
4YZB-3A 型自走式穗茎兼收玉米联合收获机研制及推广应用	200,000.00			200,000.00				与收益相关
自治区农机化项目	50,000.00			50,000.00				与收益相关

-4QZ-3000A 型自走式青 (黄)贮饲料 收获机研制								
为哈农业技 术大学提供 农机样机	333,333.33			333,333.33				与收益相关
大型青贮饲 料收获技术 与装备研发	1,639,528.30			1,639,528.30				与收益相关
棉秸秆收获 打捆技术装 备研发	619,339.62			619,339.62				与收益相关
高含水率玉 米双纵轴流 籽粒收获机 研制	718,113.21			718,113.21				与收益相关
2017 年乌鲁 木齐经济技 术开发区(头 屯河区)科学 技术局自主 创新资金		1,200,000.00		1,200,000.00				与收益相关
中国农村技 术开发中心 秸秆饲料收 获技术与智 能装备研发 项目专项经 费		448,700.00		448,700.00				与收益相关
中国农村技 术开发中心 秸秆饲料收 获技术与智 能装备研发 项目专项经 费		1,187,800.00		1,187,800.00				与收益相关
乌鲁木齐市 2016 年工业 发展扶持引 导基金		1,000,000.00		1,000,000.00				与收益相关

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		194,000.00			38,800.00		155,200.00	与收益相关
吉尔吉斯展会财政补助		15,400.00		15,400.00				与收益相关
新疆维吾尔自治区质量技术监督局补助经费		5,000.00		5,000.00				与收益相关
乌鲁木齐经济技术开发区科学技术局知识产权奖励金		300,000.00		300,000.00				与收益相关
乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）2017 年知识产权奖励资金		35,000.00		35,000.00				与收益相关
财政厅自治区创新环境（人才、基地）奖励		500,000.00		500,000.00				与收益相关
乌鲁木齐市质量技术监督局名牌产品奖金		100,000.00		100,000.00				与收益相关
乌鲁木齐市知识产权局 2017 年专利补助		8,200.00		8,200.00				与收益相关
乌鲁木齐经济技术开发区（乌鲁木齐市头屯河区）就业服务管理办公室社保补贴		9,467.00		9,467.00				与收益相关

2017 年自治区战略性新兴产业专项资金乌鲁木齐经济技术开发区(头屯河区) 财政		900,000.00		900,000.00				与收益相关
乌鲁木齐经济技术开发区(乌鲁木齐市头屯河区) 就业服务管理办公室社保补贴		13,346.00		13,346.00				与收益相关
新疆机械研究院股份有限公司新型多功能自走式玉米/青(黄)贮联合收获机生产线技术改造项目	2,628,333.21					2,628,333.21		与资产相关
新疆机械研究院股份有限公司农牧机械关键技术与装备国家地方联合工程研究中心(新疆) 创新能力建设项目	3,833,333.24					3,833,333.24		与资产相关
基础设施建设扶持资金	1,714,899.02					1,714,899.02		与资产相关
农机生产设备改造	626,670.00					626,670.00		与资产相关
生产性设备奖励资金		1,029,700.00				1,029,700.00		与资产相关
中小企业专项发展资金		800,000.00		800,000.00				与收益相关
2016 年吉林		100,000.00		100,000.00				与收益相关

省名牌奖励								
2016 年省级重点企业发展引导资金	1,000,000.00					1,000,000.00		与资产相关
政府专项扶持资金	39,673,006.00					39,673,006.00		与资产相关
合计	236,695,623.72	102,247,121.00	0.00	6,053,545.58	79,686,748.42	245,101,354.40	8,101,096.32	--

30、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

31、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）	3,454,294,706.55			3,454,294,706.55
合计	3,454,294,706.55			3,454,294,706.55

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	22,098,900.92	12,763,857.12	3,355,206.56	31,507,551.48
合计	22,098,900.92	12,763,857.12	3,355,206.56	31,507,551.48

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、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	50,864,518.10	755,114.79		51,619,632.89
合计	50,864,518.10	755,114.79		51,619,632.89

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司章程的规定，按母公司税后利润的10%提取。

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	799,232,535.24	584,632,843.84
调整后期初未分配利润	799,232,535.24	584,632,843.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	405,436,037.46	250,937,333.58
减：提取法定盈余公积	755,114.79	3,549,717.74
应付普通股股利	25,315,243.96	32,787,924.44
期末未分配利润	1,178,598,213.95	799,232,535.24

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

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	1,848,728,574.03	1,050,933,709.03	1,786,517,665.70	1,194,591,072.47
其他业务	5,103,216.29	1,328,100.16	4,892,801.19	1,041,598.19
合计	1,853,831,790.32	1,052,261,809.19	1,791,410,466.89	1,195,632,670.66

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	5,351,333.50	6,049,757.39

教育费附加	3,642,060.44	4,321,255.26
房产税	4,819,222.62	3,031,336.04
土地使用税	5,302,164.32	2,405,853.09
印花税	2,370,608.72	3,042,801.09
车船税	5,112.00	2,160.00
其 他	395,064.54	123,083.35
合计	21,885,566.14	18,976,246.22

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	9,805,066.20	11,895,924.69
运输费	10,073,778.17	12,053,467.83
运杂费	1,152,186.87	6,552,173.43
差旅费	4,227,768.86	6,189,957.77
维修费	2,203,024.16	3,695,863.21
售后服务费	1,980,691.86	3,281,093.90
宣传费	4,182,851.22	2,051,539.10
招待费	965,858.78	1,722,323.51
推广费	24,725.00	1,320,755.13
服务费	2,719,374.08	1,210,699.54
折旧费	549,767.77	656,069.66
租赁费	54,729.38	444,400.15
保险费	30,264.47	171,432.44
无形资产摊销	123,600.00	37,433.37
车辆损失补贴费用	951,000.00	
其他	1,811,999.71	2,394,421.45
合计	40,856,686.53	53,677,555.18

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	49,827,255.60	36,727,369.71
研究发展经费	71,199,555.73	92,706,228.86

折旧	15,879,859.89	13,602,907.16
无形资产摊销	11,410,510.04	9,008,619.40
差旅费	5,213,168.74	4,027,997.31
中介服务费	3,333,036.22	3,514,969.70
经营租赁租金	3,112,741.81	3,460,153.28
业务招待费	3,877,584.67	3,436,765.12
税金		3,323,091.21
维修费	4,022,439.62	3,142,898.50
材料费	1,292,815.58	2,372,488.64
办公费	2,388,844.80	1,705,933.50
水电费	1,815,850.94	1,519,327.25
车辆费用	2,252,555.09	1,456,567.23
采暖费	526,102.53	457,205.14
长期待摊费用摊销	864,386.17	408,406.24
会议费	10,652.00	96,085.50
诉讼费	437,752.76	17,643.33
其他	9,540,314.21	8,103,837.63
合计	187,005,426.40	189,088,494.71

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	23,156,060.91	44,243,234.98
减：利息收入	9,039,839.30	9,104,167.37
汇兑损益	-791.88	
金融机构手续费	3,758,395.93	1,355,593.33
合计	17,873,825.66	36,494,660.94

40、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	63,341,110.70	37,531,216.35
二、存货跌价损失	1,058,885.46	
合计	64,399,996.16	37,531,216.35

41、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	-2,459,719.65	811,516.05
合计	-2,459,719.65	811,516.05

42、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
固定资产处置	40,679.73	8,190.74

43、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
四川省知识产权局省级专利奖	50,000.00	
四川省知识产权局专利资助金	1,080.00	
德阳市科学技术和知识产权局 2017 年专利资助资金	13,700.00	
什邡市经济和信息化局工业经济会奖励金	120,000.00	
什邡市发展改革和科技局 2015-2016 专利资助费	90,000.00	
德阳市科学技术和知识产权局专利资助资金	13,200.00	
基地建设	690,000.00	
技术设施扶持基金	529,200.00	
收科技厅优秀青年科技人才培养项目款	19,999.97	
2012 年自主创新资助扶持资金	230,769.24	
2012 年--2014 年财政扶持资金	213,830.04	
4YZB-3A 型自走式穗茎兼收玉米联合收获机研制及推广应用	200,000.00	
自治区农机化项目-4QZ-3000A 型自走式青（黄）贮饲料收获机研制	50,000.00	
为哈农业技术大学提供农机样机	333,333.33	
乌鲁木齐市 2016 年工业发展扶持引导基	1,000,000.00	

金		
吉尔吉斯展会财政补助	15,400.00	
新疆维吾尔自治区资料技术监督局补助经费	5,000.00	
乌鲁木齐经济技术开发区科学技术局知识产权奖励金	300,000.00	
乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）2017 年知识产权奖励资金	35,000.00	
财政厅自治区创新环境（人才、基地）奖励	500,000.00	
乌鲁木齐市质量技术监督局名牌产品奖金	100,000.00	
乌鲁木齐市知识产权局 2017 年专利补助	8,200.00	
乌鲁木齐经济技术开发区（乌鲁木齐市头屯河区）就业服务管理办公室社保补贴	9,467.00	
2017 年自治区战略性新兴产业专项资金 乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区） 财政	900,000.00	
乌鲁木齐经济技术开发区（乌鲁木齐市头屯河区）就业服务管理办公室社保补贴	13,346.00	
就业服务管理办公室补助款	21,525.00	
企业发展基金	3,000,000.00	
大学生社保 补助	365,376.00	
实训基地建设补助资金	200,000.00	
财政国库奖励金	80,000.00	
威海市知识产权局发明专利款	2,000.00	
山东专利创造资助资金	8,000.00	
荣成市科学技术局专利产业化奖励款	300,000.00	
中小企业专项发展资金	800,000.00	
2016 年吉林省名牌奖励	100,000.00	
收到市科技局科学技术奖一等奖奖金	10,000.00	
收到科技成果转化补助资金	600,000.00	
收到稳岗补贴	10,969.10	
收到市委组织部优秀人才奖	10,000.00	
合 计	10,949,395.68	

44、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		33,421,807.44	
罚款	148,658.94	25,655.00	148,658.94
其他	1,088,696.57	220,666.36	1,088,696.57
合计	1,237,355.51	33,668,128.80	1,237,355.51

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
大学生社保 补助	政府	补助	因承担国家 为保障某种 公用事业或 社会必要产 品供应或价 格控制职能 而获得的补 助	否	否		478,956.00	与收益相关
荣成市劳动 就业政府补 助稳定岗位 补贴	政府	补助	因承担国家 为保障某种 公用事业或 社会必要产 品供应或价 格控制职能 而获得的补 助	否	否		27,725.00	与收益相关
威海拖拉机 及玉米机专 利支助资金	政府	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否		2,000.00	与收益相关
荣成商务局 2015 年展会 补贴资金	政府	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助（按国家 级政策规定 依法取得）	否	否		7,457.00	与收益相关
企业社保补	政府	补助	因承担国家	否	否		77,877.00	与收益相关

助			为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助					
新疆边境贸易管理局举办出口商品展洽会补贴款	政府	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		43,400.00	与收益相关
农机化技术装备在哈萨克斯坦示范推广项目	政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,151,237.01	与收益相关
收财政厅 2015 年工业应急、激励和要素保障专项资金	政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
德阳市科学技术和知识产权局专利资助资金 (2015 年申请的一批专利)	政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		33,900.00	与收益相关
德阳市经济和信息化委员会支国家级认定企业技术中心款	政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		300,000.00	与收益相关
收什那市经济和信息化局工业发展奖励资金	政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		500,000.00	与收益相关
收什那市发展改革和科技局拨付	政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	否	否		60,000.00	与收益相关

2015 年德阳市高新技术企业奖励资金			的补助					
收四川省知识产权局专利资助补助资金	政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		9,268.00	与收益相关
收四川省人力资源和社会保障厅 2016 年博士后创新基地资助	政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关
收德阳市科学技术和知识产权局优秀专利奖奖金	政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		60,000.00	与收益相关
收德阳市科学技术和知识产权局专利申请资助资金	政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		17,700.00	与收益相关
收航天信息中心奖金	政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		20,000.00	与收益相关
递延收益转入	政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		30,332,287.43	与收益相关
合计	--	--	--	--	--		33,421,807.44	--

45、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	202,000.00	150,000.00	202,000.00

非流动资产处置损失	1,248,362.51	2,238,142.36	1,248,362.51
罚款支出	1,121.16	100,051.29	1,121.16
其他	1,373,138.82	1,033,731.01	1,373,138.82
合计	2,824,622.49	3,521,924.66	2,824,622.49

46、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	97,443,902.44	51,382,423.39
递延所得税费用	-14,222,855.06	-5,490,782.71
合计	83,221,047.38	45,891,640.68

(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	476,491,569.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	84,501,330.81
调整以前期间所得税的影响	-829,530.58
非应税收入的影响	-3,282,768.12
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-3,062,334.34
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	-13,589,451.35
归属于合营企业和联营企业的损益对所得税影响	368,957.95
不得扣除的成本、费用和损失对所得税影响	19,748,246.72
未确认的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响（递延所得税负债）	-633,403.71
所得税费用	83,221,047.38

47、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	2,262,142.79	1,905,119.07
收到的利息收入	9,039,839.30	9,104,167.37
收到的政府补助	87,522,763.10	22,748,070.01
收到的营业外收入-其他	315,876.39	246,321.36
收到代收的离退休经费拨款		5,781,048.38
受限的货币资金	2,584,200.00	4,270,211.66
收到往来款		10,412,431.92
合计	101,724,821.58	54,467,369.77

(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	117,686,479.86	132,191,021.07
财务费用手续费支出	3,758,395.93	1,355,593.33
营业外支出-其他	750,659.98	1,283,782.30
支付的离退休经费		5,781,048.38
受限的货币资金		7,225,000.00
租赁支出	3,946,075.14	3,904,553.43
往来款	5,624,165.17	6,063,785.61
合计	131,765,776.08	157,804,784.12

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到与资产相关的政府补助	19,620,208.00	
收到土地征收补偿款	75,000,000.00	
合计	94,620,208.00	

48、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	393,270,521.64	245,083,893.08
加：资产减值准备	64,399,996.16	37,531,216.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	154,899,144.29	152,195,910.82
无形资产摊销	15,693,528.21	13,824,413.25
长期待摊费用摊销	1,210,929.22	408,406.24
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）	1,207,682.78	2,229,951.62
财务费用（收益以“-”号填列）	74,965,269.03	44,243,234.98
投资损失（收益以“-”号填列）	2,459,719.65	-811,516.05
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-12,816,089.92	5,059,434.09
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-633,403.71	-631,965.30
存货的减少（增加以“-”号填列）	-147,120,145.02	42,647,574.11
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	62,707,724.49	-378,902,668.15
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-730,469,594.55	20,944,715.10
其他	6,226,740.26	7,517,552.16
经营活动产生的现金流量净额	-113,997,977.47	191,340,152.30
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	357,273,228.82	902,006,306.85
减：现金的期初余额	902,006,306.85	1,075,287,751.21
现金及现金等价物净增加额	-544,733,078.03	-173,281,444.36

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	8,313,000.00
其中：	--
贵州红湖发动机零部件有限公司	8,313,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,114,178.42
其中：	--
贵州红湖发动机零部件有限公司	2,114,178.42

其中：	--
取得子公司支付的现金净额	6,198,821.58

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

(4) 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	357,273,228.82	902,006,306.85
其中：库存现金	186,577.28	143,797.26
可随时用于支付的银行存款	318,306,894.08	868,848,324.15
可随时用于支付的其他货币资金	38,779,757.46	33,014,185.44
三、期末现金及现金等价物余额	357,273,228.82	902,006,306.85
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	38,779,757.46	33,014,185.44

其他说明：

上述受限3个月以上的其他货币资金在编制现金流量表时已作为现金及现金等价物的扣减项剔除。

49、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	56,541,041.61	汇票保证金、贷款保证金、
固定资产	99,060,439.49	贷款抵押
无形资产	119,218,603.57	贷款抵押
货币资金	470,000.00	诉讼冻结货币资金
应收账款	50,000,000.00	应收账款质押借款
合计	325,290,084.67	--

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
贵州红湖发动机零部件有限公司	2017年09月18日	10,675,500.00	100.00%	购买	2017年09月30日	完成工商变更登记	15,616,637.71	2,211,130.00

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	8,313,000.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	6,626,379.28
--其他	2,362,500.00
合并成本合计	17,301,879.28
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	12,866,328.38
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	4,435,550.90

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
净资产	12,866,328.38	15,308,394.63
取得的净资产	12,866,328.38	12,597,346.25

(4) 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

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

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：

其他原因导致的合并范围变动及其相关情况：本期新设子公司5家：新疆鑫创恒泰房地产开发有限公司、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）。

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	100.00%		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	西安市	陕西西安市	航空航天零部件		50.00%	设立取得

业有限责任公司			生产销售			
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

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。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（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%	-2,773,802.91		27,005,341.09
山东牧神机械有限责任公司	15.00%	-4,131,293.40		24,220,524.58
厦门梅克斯哲投资管理有限公司	49.00%	-3,403,675.32		8,620,720.53
西安明日宇航工业有限责任公司	50.00%	-1,244,898.92		15,063,087.55
西藏明日宇航卫星科技有限责任公司	33.00%	-597,688.66		6,402,311.34

霍山鑫盛股权投资合伙企业（有限合伙）	30.00%	-14,156.61		41,985,843.39
--------------------	--------	------------	--	---------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（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	28,082,867.82	219,687,039.06	247,769,906.88	54,031,655.61	13,702,643.99	67,734,299.60	93,518,038.98	238,834,479.32	332,352,518.30	332,352,518.30	56,578,999.12	388,931,517.42
山东牧神机械有限责任公司	28,807,595.10	153,946,817.82	182,754,412.92	21,284,249.04		21,284,249.04	81,608,333.60	167,688,790.65	249,297,124.25	249,297,124.25	60,530,595.93	309,827,720.18
厦门梅克斯哲投资管理有限公司	11,429,082.23	6,453,557.82	17,882,640.05	289,332.84		289,332.84	19,012,359.87	7,283,751.78	26,296,111.65	26,296,111.65	1,756,528.28	28,052,639.93
西安明日宇航工业有限责任公司	22,507,166.92	73,331,565.03	95,838,731.95	58,212,556.83		58,212,556.83	19,659,656.64	1,400,138.03	21,059,794.67	21,059,794.67	943,821.72	22,003,616.39
西藏明日宇航卫星科技有限责任公司	5,221,514.40	47,726.02	5,269,240.42	80,418.18		80,418.18						
霍山鑫盛股权投资合伙企业（有限合伙）	282,811.31	82,000.00	82,282.81	330,000.00		330,000.00						

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	3,243,650.46	-18,492,019.42	-18,492,019.42	12,333,041.50	134,719,001.42	-3,898,793.59	-3,898,793.59	20,174,815.52
山东牧神机械有限责任公司	48,032,307.04	-27,541,955.97	-27,541,955.97	-1,504,789.65	161,040,236.94	-9,340,025.20	-9,340,025.20	16,832,878.23
厦门梅克斯哲投资管理有限公司		-6,946,276.16	-6,946,276.16	-17,310,235.80	1,077,669.92	-5,460,416.63	-5,460,416.63	-3,410,971.69
西安明日宇航工业有限责任公司	447,863.48	-2,489,797.83	-2,489,797.83	2,269,920.05		-2,384,027.05	-2,384,027.05	-6,053,442.63
西藏明日宇航卫星科技有限责任公司		-1,811,177.76	-1,811,177.76	-1,870,154.76				
霍山鑫盛股权投资合伙企业(有限合伙)		-47,188.69	-47,188.69	2,811.31				

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	生产制造		19.54%	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：

(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

流动资产	31,223,514.07	
非流动资产	141,058,228.84	
资产合计	172,281,742.91	
流动负债	6,032,444.49	
负债合计	6,032,444.49	
归属于母公司股东权益	166,249,298.42	
营业收入	11,595,590.36	
净利润	-5,310,452.69	
综合收益总额	-5,310,452.69	

3、其他

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 858,457,093.88元，占应收账款期末余额的52.58%。

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

本企业的母公司情况的说明

1. 本公司的第一大股东情况

名称	与本企业关系	年末持股		年初持股	
		股数	比例(%)	股数	比例(%)
周卫华	第一大股东	231,000,955.00	15.50	231,000,955.00	15.50

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“七、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。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

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
韩华	持股 5% 以上的股东
杨立军	持股 5% 以上的股东
曹钟滢	公司董事会秘书

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 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公司	320,000,000.00	2016年08月31日	2023年08月30日	否
四川明日宇航工业有限公司	90,000,000.00	2017年10月12日	2018年10月12日	否
四川明日宇航工业有限公司	100,000,000.00	2017年10月30日	2018年10月30日	否
四川明日宇航工业有限公司	74,000,000.00	2016年04月01日	2027年09月27日	否
四川明日宇航工业有限公司	60,000,000.00	2017年11月28日	2018年11月29日	否
四川明日宇航工业有限公司	50,000,000.00	2017年05月02日	2018年05月01日	否
四川明日宇航工业有限公司	50,000,000.00	2017年05月10日	2018年05月09日	否
四川明日宇航工业有限公司	50,000,000.00	2017年06月23日	2018年06月27日	否
四川明日宇航工业有限公司	50,000,000.00	2017年12月19日	2018年12月20日	否
四川明日宇航工业有限公司	20,000,000.00	2017年12月25日	2018年12月24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	160,000,000.00	2015年05月28日	2021年05月27日	否
韩华、杨立军	40,000,000.00	2015年06月29日	2021年05月27日	否
韩华、杨立军	60,000,000.00	2015年08月13日	2021年05月27日	否
韩华、杨立军	150,000,000.00	2014年06月30日	2020年06月30日	否
韩华、杨立军	120,000,000.00	2014年08月05日	2020年06月30日	否
韩华、杨立军	30,000,000.00	2014年12月15日	2020年06月30日	否
韩华、杨立军	100,000,000.00	2015年05月08日	2020年06月30日	否
韩华、杨立军	80,000,000.00	2015年07月07日	2020年06月30日	否
韩华、杨立军	90,000,000.00	2017年10月12日	2018年10月12日	否
韩华、杨立军	100,000,000.00	2017年10月30日	2018年10月30日	否
韩华、杨立军	60,000,000.00	2017年11月28日	2018年11月29日	否

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 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			
	曹钟滢	16,198.43	52,015.85
	韩华	627,872.06	171,657.78

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2017年12月31日，公司抵押、质押情况详见“附注五、（十八）短期借款、（二十七）长期借款、（四十九）、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

- 截止2017年12月31日，公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据共173,109,566.16元。

(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。

3、其他

对子公司担保情况详见附注九、关联方及关联交易（四）关联担保情况

十三、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2018年2月12日召开2018年第一次临时股东大会会议审议通过了《关于重大资产重组继续停牌的议案》（公告编号：2018-023）。

2018年3月6日公告《关于重大资产重组停牌进展公告》（公告编号：2018-029）。

2018年3月22日公告《关于终止重大资产重组暨股票复牌的公告》（公告编号：2018-032）。

十四、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

1. 航空产品订单服务，并获得了第一批 8,972.69 万美元零、组件订单。公司于2018年2月28日2018年第二次临时股东大会决议，审议通过了《关于向银行申请综合授信的议案》和《关于为全资子公司向银行申请综合授信额度提供担保的议案》。2018年度公司全资子公司新疆新研牧神科技有限公司和四川明日宇航工业有限责任公司拟向相关银行申请合计不超过15亿元综合授信额度。公司拟为上述综合授信提供不超过人民币15 亿元的担保。

1. 公司于2018年3月23日发布《关于控股股东、实际控制人进行部分股份质押的公告》，控股股东、实际控制人周卫华先生持有公司股份累计被质押的数量为150,380,000 股，占总股本的比例为10.09%，占其所持有本公司股份的 65.10%。

- 2018年4月3日公司发布《关于全资子公司与法国赛峰集团公司签署航空产品供货长期协议的公告》。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”）与法国赛峰集团公司（以下简称“赛峰集团”）签署《航空产品供货长期协议》，明日宇航作为赛峰集团长期供应商为其提供航空产品订单服务，并获得了第一批8,972.69 万美元零、组件订单。
- 2018年4月9日，公司发布《关于公司董事会秘书辞职的公告》，公司董事会秘书曹钟滢先生申请辞去公司董事会秘书职务。曹钟滢先生辞去职务后，不再担任公司任何职务。截至本公告日，曹钟滢先生本人及其配偶、父母、子女等直系亲属未直接持有公司股份。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款						467,342,893.00	100.00%	37,913,549.19	8.11%	429,429,343.81
合计						467,342,893.00	100.00%	37,913,549.19	8.11%	429,429,343.81

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2017年1月1日，公司对现有业务板块和组织架构进行了调整，资产整合为公司合并报表范围内的内部划转，原有属于农机业务的各项资质、证照，向新设立农机板块全资子公司新疆新研牧神科技有限公司(以下简称牧神科技)变更，全部农机产品的研发、试制、销售业务划转至牧神科技，同时将与农机业务相关的资产、负债全部划转至牧神科技。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	408,287,155.56	100.00%	20,414,357.78	5.00%	387,872,797.78	627,992.42	100.00%	135,525.82	21.58%	492,466.60
合计	408,287,155.56	100.00%	20,414,357.78	5.00%	387,872,797.78	627,992.42	100.00%	135,525.82	21.58%	492,466.60

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 20,414,357.78 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 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
个人借款		267,943.88
购材料款		115,493.16
代扣款		153,000.00
往来款	408,287,155.56	91,555.38
合计	408,287,155.56	627,992.42

(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
四川明日宇航工业有限责任公司	往来款	408,287,155.56	1 年以内	100.00%	20,414,357.78
合计	--	408,287,155.56	--	100.00%	20,414,357.78

3、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	5,304,370,110.79		5,304,370,110.79	4,658,848,353.13		4,658,848,353.13
合计	5,304,370,110.79		5,304,370,110.79	4,658,848,353.13		4,658,848,353.13

(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
新疆牧神机械有限责任公司	88,125,920.67		88,125,920.67			
霍尔果斯新研贸易有限责任公司	25,000,000.00		25,000,000.00			
吉林牧神机械有限责任公司	170,000,000.00		170,000,000.00			
山东牧神机械有限责任公司	170,000,000.00		170,000,000.00			
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		
山东牧神销售有限责任公司	500,000.00		500,000.00			
新疆新研牧神科技有限公司		1,099,147,678.33		1,099,147,678.33		
合计	4,658,848,353.13	1,099,147,678.33	453,625,920.67	5,304,370,110.79		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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											

(3) 其他说明

本期将与原与农机生产销售有关的子公司全部平行划转给全资子公司新疆新研牧神科技有限公司。

4、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	3,013,434.18	3,497,502.33	586,171,918.73	521,878,819.58
其他业务	2,963,307.12	2,963,307.13	12,317,550.99	9,111,480.12
合计	5,976,741.30	6,460,809.46	598,489,469.72	530,990,299.70

其他说明：

本期将原与农机生产销售有关的业务全部平行划转给全资子公司新疆新研牧神科技有限公司。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	25,000,000.00	21,193,002.00
合计	25,000,000.00	21,193,002.00

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
非流动资产处置损益	-1,207,682.78	

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）	110,419,530.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-338,904.47	
减：所得税影响额	17,657,789.36	
少数股东权益影响额	248,467.07	
合计	90,966,686.89	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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	6.65%	0.27	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.16%	0.21	0.21

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

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的2017年度报告及其摘要原件。
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、载有会计师事务所签章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 五、其他有关资料
- 六、以上备查文件的备置地点：乌鲁木齐市经济技术开发区融合南路661号3楼证券投资部。