

新疆机械研究院股份有限公司

2025 年半年度报告

2025-052

2025 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人方德松、主管会计工作负责人刘蓉及会计机构负责人（会计主管人员）欧利华声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中涉及未来计划、发展战略等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析/十：公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的相关风险，敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理、环境和社会.....	27
第五节 重要事项.....	29
第六节 股份变动及股东情况.....	44
第七节 债券相关情况.....	50
第八节 财务报告.....	51

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的 2025 年半年度报告原件；
- 二、载有法定代表人方德松先生、主管会计工作负责人刘蓉女士、会计机构负责人欧利华女士签名并盖章的财务报表；
- 三、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；
- 四、其他有关资料。

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、交易所	指	深圳证券交易所
中登公司	指	中国证券登记结算有限公司深圳分公司
新研股份、公司、本公司	指	新疆机械研究院股份有限公司
巨潮网	指	证监会指定创业板信息披露网站 http://www.cninfo.com.cn
四川新航钛	指	四川新航钛科技有限公司
贵州红湖	指	贵州红湖发动机零部件制造有限公司
北京亚钛	指	北京亚钛航空装备有限公司
德阳中研钛	指	德阳中研钛航空科技有限公司
牧神科技	指	新疆新研牧神科技有限公司
牧神机械	指	新疆牧神机械有限公司
吉林牧神	指	吉林牧神机械有限公司
实际控制人	指	张扬先生
控股股东、嘉兴华控	指	嘉兴华控腾汇股权投资合伙企业（有限合伙）
华控永拓	指	嘉兴华控永拓投资合伙企业（有限合伙）
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）
青海华控	指	青海华控科技创业投资基金（有限合伙）
华控祥汇	指	嘉兴华控祥汇股权投资合伙企业（有限合伙）
公司审计机构	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
本报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑毅	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	xyz300159@163.com	mazhi0991@126.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	132,092,454.16	105,021,134.70	25.78%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-168,407,848.68	-136,745,788.72	-23.15%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-150,754,355.60	-139,884,566.76	-7.77%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-62,653,938.93	76,739,971.96	-181.64%
基本每股收益（元/股）	-0.1126	-0.0912	-23.46%
稀释每股收益（元/股）	-0.1126	-0.0912	-23.46%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,445,634,865.80	2,502,458,177.84	-2.27%
归属于上市公司股东的净资产（元）	-434,304,387.87	-271,222,109.30	-60.13%

扣除股份支付影响后的净利润

	本报告期
扣除股份支付影响后的净利润（元）	-163,975,299.39

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-0.1126

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-5,554,476.87	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	9,977,620.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-28,731,685.75	
减：所得税影响额	-6,798,226.21	
少数股东权益影响额（税后）	143,177.47	
合计	-17,653,493.08	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）航空航天板块

报告期内，公司继续以控股子公司四川新航钛科技有限公司和北京亚钛航空装备有限公司为载体，大力发展航空航天业务。四川新航钛依托什邡、北京、西安、沈阳、景德镇等生产制造基地，持续聚焦“航空航天飞行器结构件”“航空发动机和燃气轮机结构件”等传统核心业务板块，发挥既有能力和优势，大力拓展“民用航空、商业航天及低空经济飞行器结构件”“核工业成套部组件试验装备”等新兴装备和业务，持续精进具有优势的热蠕变成型技术、激光穿透焊工艺技术、大型薄壁复杂结构件数控加工技术、军工零部件加工装配集成技术，着力发展和培育成组件装配、热表处理等产业链相关技术。坚持以技术为先导、以质量为重点，持续建设集新材料新工艺研制到工装、模具，直至零件、组件、部件装配、热表处理、制造一体化系统。持续提高产品交付能力，为中航工业、中国航发、航天科技、航天科工、中船重工、中国中车、中核等客户及国际民用飞机和发动机业务提供配套服务。新航钛传统的主要产品包括“航空飞行器结构件”“航天飞行器结构件”“发动机和燃气轮机结构件”三类。具体如飞机机身的梁、框、肋、壁板、桁条；发动机的燃烧室、火焰筒、外涵机匣、中介机匣、加力喷管、整体叶盘、反推装置；燃气轮机动力涡轮外机匣、低高压压气机机匣、可转导向器；航天产品的进气道、喷口、承力件等。详见下表：

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、长桁、角片、转轴等。
2	航天飞行器结构件	薄壁筒形钣金件、支撑环、进气道、喷口、承力件、舵组件、翼组件、弹体舱段、舵机舱、整流罩、液氧发动机零部件、液氢发动机零部件、拐弯段、直筒段等。
3	发动机和燃气轮机结构件	燃烧室机匣、火焰筒、外涵机匣、中介机匣、加力喷管、整体叶盘、叶片、动力涡轮外机匣、可转导向器壳体、导流管等。

2024 年始，依托于传统的产品和优势技术，借助国家大力发展商业航天、低空经济以及核能技术等新兴业务的契机，公司着力于将已有的成熟技术向这些相关的新兴业务领域拓展，并在拓展过程中注重将公司近年来逐步积累发展的装配、热表处理新能力融入到新产品的配套服务中去，通过产业链的延伸及服务领域的扩展，在为客户提供更高、更全的服务价值的同时，为公司走出一条相关产业多元化的道路。今年以来，从业务结构分析，较之传统军工业务，公司新兴业务在总业务规模中的占比有了较大幅度的提升，并呈现出逐步取代传统业务成为公司主体业务的趋势。

（1）采购模式

传统业务方面，公司主要为军用飞机主机厂、民用客机分承制厂、航空发动机制造厂以及科研院所提供飞机结构零部件、发动机零件以及航天结构件制造。产品原材料主要为航空铝合金、钛合金、不锈钢、镍基高温合金、高强度钢等，因所用材料为特殊型号，具有领域专用性、定制化特点。采购模式以传统的来料加工为主。由客户提供生产加工所需原材料，公司自行采购的主要为各种刀具、工装夹具、切削液、导轨油等低值易耗品和相关辅料；在公司近年发展的新兴业务中，公司为适应客户需求（以核工业装备产品领域为代表），公司也有一定比例的订单生产所需原材料及辅料由公司自行采购。目前，随着公司业务领域的发展及客户合作的深化，近年来，公司产品原材料自采的比例呈逐步扩大之势，配套服务层级逐步提升。

（2）生产模式

公司为订单定制生产模式，生产组织主要按客户来料及交付进度要求进行组织，产品制造完工后向客户交付。与采购模式相对应，公司生产模式分为来料加工和自购料加工。来料加工属于公司传统生产模式，由客户供料，对公司供应链组织能力和采料垫资能力压力较小，但产品配套的附加值和配套层级相对偏低。随着业务领域的拓展，公司近年来着力于在可能的情况下逐步加大自购料加工的比例。与传统来料加工相比，自购料加工能带来更多的生产附加值，但对公司的供应链组织能力和资金周转能力提出了更高的要求。随着公司的组件研发型号陆续定型批产，公司生产模式中组件比例有望持续提高，自购料加工比例的提高将带来生产附加值持续提高。报告期内，公司装配、热表处理和无损检测特种工艺生产线已渐具生产规模，未来可实现订单产品通过特种工艺处理工序后，直接交付或装机，将有效扩展产品配套的产业链，提升产品配套的价值链和服务能力。

（3）销售模式

销售模式主要是在零部件预研和试制阶段全面参与客户的研发试制，从而在相关零部件定型批产阶段迅速获得批产订单。公司设有专门的市场开发及市场维护队伍，报告期内针对不同的目标客户逐一对接。销售订单类型包括预研订单、试制订单及批产订单。

（二）农机板块

公司农机板块子公司牧神科技专业从事中高端农牧机械的研发、设计、生产和销售，致力于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。

主要产品包括：①自走式果穗型玉米收获机，一次作业即可完成玉米摘穗、剥皮、秸秆回收或还田；已研制出国内领先的自走式穗茎兼收型鲜食玉米收获机、自走式种穗玉米收获机，补齐了我国在玉米收获机械技术上的短板；②自走式玉米籽粒收获机，采用世界先进的单纵轴流脱粒分离滚筒技术，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、水稻、大豆、红花籽等农作物进行机械化作业，一机多用、性价比高、适应性强；③自走式青饲料收获机，一次作业可完成玉米青贮及矮秆饲料等全株的切断、粉碎、揉搓、籽粒破碎、抛送装车作业，作业幅宽从 2.2 米到 3 米；④自走式辣椒收获机，一次作业可完成工业加工红辣椒的采摘、清杂、复脱、输送、装车作业，属国内首创，总体水平达国际先进。

公司系国家“专、精、特、新”重点“小巨人”企业，国家知识产权优势示范企业、国家创新型试点企业，我国农机具首家上市企业，乌鲁木齐科技创新领军企业，是我国自主品牌中高端收获机械的代表企业之一，拥有国家级企业技术中心，主导产品自走式玉米联合收获机、大型青饲料收获机及辣椒收获机总体水平达国际先进，均属我国农机装备补短板和强弱项中高端自主知识产权产品，其中辣椒收获机属国内首创，产销量位居全国第一位，市场占有率达 75%以上；玉米收获机及青饲料收获机产销量位于国内同类产品企业前六位，市场占有率达 6.9%，其中 5 行及以上玉米收获机产销量位居全国第二位，市场占有率达 23.5%，穗茎兼收、制种玉米及鲜食玉米收获装备均为国内首创并替代国外进口；开发的作业幅宽 6 米的大型智能青饲料收获机及喂入量 16kg 及以上的智能型谷物联合收

获机已突破关键核心技术，关键部件实现国产化生产，研制装备实现国产化替代，总体水平达国际先进。

公司现拥有两个国家级创新平台，四个省级创新平台，围绕“创新驱动、绿色发展”理念，加强人才的培养和引进，现拥有“国家高层次人才特殊支持计划领军人才”及国家“万人计划”人才，自治区天山领军人才 1 人，专业技术研发人员 115 名，试制及试验检测 179 人，其中享受国务院政府特殊津贴专家 1 人，研究员 1 人，正高级工程师 9 人，高级工程师 26 人，中级职称技术人员 37 人，所有核心技术都依靠公司研发人员自主研发获得，使公司在大型自走式农牧收获机械研究方面处于国内领先水平。已授权专利 185 件，其中发明专利 24 件，实用新型 134 件，外观设计 23 件，申请并受理的发明专利 26 项，软件著作权 12 项。获自治区科技进步一等奖 2 项，二等奖 2 项，国家专利优秀奖 1 项，自治区专利一等奖及二等奖各 1 项，3 项成果认定为国际先进水平，参加 4 项国家标准、2 项行业标准、4 项地方标准制定，主持 18 项团体标准制定，现有企业标准 27 项，在我国中高端收获机械研究上持续保持了领先。

在产业布局上，已形成以玉米收获机械、辣椒收获机械、青饲料收获机械为核心，涵盖林果机械、耕整地机械、经济作物机械等六大系列 60 余种产品的完整产品线。采用订单式生产模式，并自 2017 年起实行全款发货，构建起稳健的供应链体系。产品不仅覆盖国内 20 余个省区，更远销吉尔吉斯斯坦、哈萨克斯坦等中亚国家及巴西。在国内，不同地区的农业生产条件和需求各异，新疆牧神的多样化产品能够满足各地农户需求。在国际市场上，随着“一带一路”倡议推进，中亚国家农业机械化发展需求旺盛，公司凭借产品质量与适应性，逐渐开拓中亚市场，提高品牌影响力。

十四五以来，公司累计投入研发经费 1.45 亿元，占销售收入的 5.5%。2024 年投入 1000 余万元打造电气液压磨合试验台，预计今年 8 月正式投产，该试验台借助先进自动化检测技术，大幅提升产品性能稳定性。近年，公司投入 5500 万元研发经费，成功推出 8 款新机型，涵盖茎穗兼收、小麦收获等领域，多款机型填补国内技术空白。如第三代自走式青饲料收获机，实现喂入量、作业速度自适应匹配等十多项功能的智能化控制，动定刀间隙自动调节检测系统填补国内空白，新款机型较前两代效率提高 30%。持续推出的创新产品，契合市场对高效、智能农机的需求，不断为公司业绩增长注入新动力。

2025 年中央一号文件大力推动农机装备高质量发展，出台一系列扶持政策，如加大购置补贴力度、开展农机作业补贴试点、扩大农机报废更新补贴范围等。在政策支持下，

高端智能农机产品发展势头良好，市场对智能化、精准化农机的需求逐渐增加。公司推出的新型高端农机产品在市场上获得了一定认可，智能化、精准化农机产品的市场占有率有所提升。

2025 年中央一号文件犹如强劲东风，为农机行业发展注入磅礴动力。文件中“推动农机装备高质量发展”的首次提出，标志着我国农业机械化事业实现了从“补短板”到“全面升级”的重大跨越，成功迈入全新阶段。这一政策导向与党的二十届三中全会“大幅提升全要素生产率”的宏伟目标高度契合，借助“支持高端智能、丘陵山区农机装备研发制造”等一系列有力举措，在战略布局与战术执行层面实现了紧密衔接与高效协同。

二、核心竞争力分析

（1）航空航天板块

公司经过十多年的工艺积累和人才培养，一方面持续加强各类精密加工工艺技术，另一方面着力开展部组件、分系统加工工艺研发。公司通过建设热表处理、特种工艺、特种焊接、装配等部组件加工工艺能力，已开始并持续为客户提供工装设计制造、数控加工、热成型、特种焊接、热表处理、部段装配等集成制造技术服务。全工序、部组件配套协作是公司客户需求的发展趋势，全工序、部组件交付能够为公司未来发展逐步形成门槛高且差异化的竞争能力。这一发展趋势从近年来公司拓展核电试验装置、商业航天机加/钣焊/表处一体化制造等产品上已有较充分地体现，未来有望形成公司新的竞争优势和经济增长引擎。

公司是国家高新技术企业，拥有省级企业技术中心，坚持以技术和研发为先导持续钻研各项加工技术。截至 2024 年底，公司累计申请专利 207 项，其中申请发明专利 108 项，申请实用新型专利 99 项，累计获得授权专利 150 项，其中发明专利 53 项，实用新型专利 97 项。公司拥有逆向工程设计技术、低应力高比强度结构部段设计与制造技术、先进工装、夹具及模具设计制造技术等核心技术，微量润滑加工技术、低应力特种加工技术、难加工钛合金产品加工制造技术、飞机复杂薄壁结构件数控加工技术、先进焊接技术、钛合金钣金件热蠕变成型技术等核心技术。公司大部分先进技术已形成了有效的成果转化，为公司订单实现能力提供了技术支持和基础保障。

公司现有 30 多种 1,200 余台门类齐全的加工设备及检测仪器，包含各类数控机加设备约 430 台套（其中：五轴加工中心超 100 台套），钣金冲压设备 65 台套，热处理设备约 34 台套，焊接设备约 71 台套和表面处理中心。目前公司生产设备不论从专业水平、类别、规格还是数量、质量均属于国内同行业民营企业领先水平，部分关键设备、核心技术水平达到行业内先进，同时根据公司多年的设备使用经验及实际加工需求特点，公司的设备团队已具备一定的设备改造研发能力。

（2）农机板块

1、技术突破

在多个产品领域，公司凭借自主研发实现了技术突破，打破了国外品牌的长期垄断。以辣椒收获机为例，国外同类产品价格高昂，公司毅然投入研发，经过多年技术攻坚，不仅推出国内首台辣椒收获机，持续进行升级迭代。最新款带清选功能的辣椒收获机，在技术上实现了作业效率的大幅提升，彻底改变了国内辣椒收获机依赖进口设备的局面。目前，该产品市场占有率超 75%，产销量稳居全国首位，成为新疆辣椒产业的“标配装备”。这一技术突破不仅让公司在辣椒收获机市场占据绝对主导地位，还提升了公司在行业内的知名度和话语权，为其他产品的推广奠定了良好基础。

在制种玉米收获机领域，面对国外品牌的长期垄断，公司研发的 4YZS-8 系列产品采用非剥皮收获工艺，降低种子破损率的同时提高单日作业面积亩数，而售价远低于进口设备。打破了国外品牌的市场壁垒。技术上的领先让公司在高端农机市场占据一席之地，提高了公司的整体盈利能力和市场竞争力。

2、功能适配

公司研发的产品高度贴合不同地区、不同农作物的种植特点和用户需求，功能的精准适配性成为其重要竞争力。针对新疆地区特色农业发展需求，辣椒收获机和制种玉米收获机的功能设计充分考虑了当地的种植规模、作物特性等因素。例如，辣椒收获机的一机多用功能，满足了新疆农户在不同作物收获季节的需求，减少了农户的设备投入成本。

在青饲料收获机方面，第三代自走式青饲料收获机实现了喂入量、作业速度自适应匹配等十多项功能的智能化控制，动定刀间隙自动调节检测系统更是填补了国内空白。这种功能的优化精准契合了规模化养殖对高效、智能青饲料收获设备的需求，赢得了广大养殖企业和农户的青睐。

产品功能与市场需求的精准匹配，使得用户对公司的产品依赖性增强，提升了用户粘性，保证了产品的稳定销量，同时也为公司积累了大量忠实客户，有利于公司长期稳定发展。

3、高性价比

公司研发的产品在保证高品质和高性能的同时，具有显著的价格优势，高性价比成为其抢占市场的重要武器。无论是辣椒收获机还是制种玉米收获机，其价格均远低于进口同类产品，而性能却能与之比肩甚至超越。例如，制种玉米收获机售价仅为进口设备的三分之一，却能达到同等甚至更优的作业效果，极大地降低了农户和农业企业的购机成本。

在市场竞争激烈的环境下，高性价比的产品更能吸引价格敏感型用户。尤其是在农村地区，农户对农机产品的价格较为敏感，公司研发的产品凭借价格优势，能够快速打开市场，扩大市场份额。同时，高性价比也使得公司在与国内外品牌的竞争中更具底气，进一步巩固了其市场地位。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	132,092,454.16	105,021,134.70	25.78%	
营业成本	115,691,207.13	105,295,672.30	9.87%	
销售费用	10,068,958.89	11,566,165.47	-12.94%	
管理费用	64,798,614.85	62,045,414.53	4.44%	
财务费用	67,999,734.05	60,264,452.35	12.84%	
所得税费用	1,009,652.90	2,979,434.84	-66.11%	农机板块本期递延所得税较上期减少。
研发投入	13,435,816.62	14,335,411.68	-6.28%	
经营活动产生的现金流量净额	-62,653,938.93	76,739,971.96	-181.64%	本期销售回款较上期减少。
投资活动产生的现金流量净额	-2,606,461.76	-30,694,978.59	91.51%	本期购入设备较上期减少。
筹资活动产生的现金流量净额	-27,463,952.47	-141,352,880.32	80.57%	本期归还借款、偿付利息均较上期减少。
现金及现金等价物净增加额	-92,726,701.74	-95,301,791.11	2.70%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
专用设备制造（农机）	99,213,657.42	77,781,203.62	21.60%	61.77%	66.79%	-2.36%
专用设备制造（航空航天飞行器零部件）	32,878,796.74	37,910,003.51	-15.30%	-24.75%	-35.37%	18.96%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	27,953,336.48	15.88%	主要是母公司处置股权和子公司的损益调整。	否
资产减值	-16,594,123.34	9.43%	主要是航空航天板块存货、在建工程、合同资产等计提减值。	否
营业外收入	79,772.68	0.05%	主要是农机板块无法支付的应付款项。	否
营业外支出	56,764,794.91	32.25%	主要是根据母公司证券投资者损失核定专家意见书计提赔偿款。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	373,894,919.34	15.29%	481,853,797.10	19.26%	-3.97%	
应收账款	249,053,455.75	10.18%	264,316,320.87	10.56%	-0.38%	
合同资产	1,806,934.00	0.07%	1,946,584.00	0.08%	-0.01%	

存货	411,010,702.58	16.81%	223,031,590.47	8.91%	7.90%	主要是库存增加，为今年下半年销售做准备而购买的原材料，以及生产的半成品及库存商品。
投资性房地产	6,034,093.34	0.25%	6,165,345.47	0.25%	0.00%	
长期股权投资	26,392,450.83	1.08%	27,682,874.72	1.11%	-0.03%	
固定资产	954,570,030.71	39.03%	1,009,698,584.57	40.35%	-1.32%	
在建工程	109,725,595.69	4.49%	109,566,264.18	4.38%	0.11%	
使用权资产	19,819,831.03	0.81%	23,130,396.59	0.92%	-0.11%	
短期借款	690,203,842.51	28.22%	699,373,613.11	27.95%	0.27%	
合同负债	157,642,747.20	6.45%	112,834,712.95	4.51%	1.94%	
长期借款	372,231,904.57	15.22%	527,071,016.01	21.06%	-5.84%	长期借款中未来一年内到期需偿还的部分重分类至一年内到期的非流动负债。
租赁负债	14,151,474.01	0.58%	17,227,059.47	0.69%	-0.11%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末情况			
	账面余额（元）	账面价值（元）	受限类型	受限情况
货币资金	7,809,995.32	7,809,995.32	质押、冻结	
固定资产	1,692,878,641.89	593,727,907.49	抵押	
无形资产	64,045,127.95	43,365,435.68	抵押	
在建工程	52,606,987.45	46,577,292.92	抵押	
应收账款	119,009,400.01	70,326,960.00	质押	
合计	1,936,350,152.62	761,807,591.41		

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☑适用 ☐不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
新疆金投资资产管理股份有限公司	新疆新研牧神科技有限公司	2025年04月25日	9,934.09	-53.6	无显著影响	1.07%	协商决定	否	无关联关系	是	是	2025年04月28日	《关于公司、子公司与新疆资管债务重组的公告》

八、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：万元

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
四川新航钛科技有限公司	子公司	飞行器零部件产品、新型钛合金及高温合金材料、机械电子产品的技术开发、生产(需通过环评后方可开展经营活动)、销售;新型钛合金金	21,213.4069	149,382.85	-65,592.38	3,290.16	-9,634.24	-9,780.67

		<p>属制品机械加工 （需通过环评后方可开展经营活动）；航空相关设备制造 （需通过环评后方可开展经营活动）；自营进出口业务；高性能碳纤维增强热固性树脂基复合材料制造 （需通过环评后方可开展经营活动）；金属表面处理及热处理加工 （需通过环评后方可开展经营活动）；检测服务 （凭有效许可证开展经营活动）；医疗仪器设备及器械研发、制造（需通过环评后方可开展经营活动）、销售；卫生材料及医药用品的研发、制造（需通过环评后方可开展经营活动）、销售。（依法须经批</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。						
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。	20,000	142,905.87	119,650.50	9,921.37	-960.73	-1,092.25
德阳中研钛航空科技有限公司	子公司	工程和技术研究和试验发展；新材料技术研发；软件开发；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；计算机系统服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械零件、零部件加工；有色金属合金制造；高性能有色金属及合金材料销售；金属表面处理及热处理加工；货物进出	1000	27,506.26	97,082.42	907.46	-1,627.52	-1,628.78

		<p>口；技术进出口；医护人员防护用品生产（I类医疗器械）；第二类医疗器械销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：检验检测服务；医护人员防护用品生产（II类医疗器械）。</p> <p>（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、四川新航钛，控股子公司，公司持股 94.28%，2009 年 12 月 22 日在四川什邡市经济技术开发区（灵杰园区）注册成立，注册资本 21,213.4069 万元人民币，经营范围：飞行器零部件产品、新型钛合金及高温合金材料、新型钛合金金属制品机械加工、航空相关设备制造、自营进出口业务、金属表面处理及热处理加工等。作为公司航空航天板块的主要实施载体，四川新航钛总部在四川什邡，为了维系原有订单，同时满足增量订单的需求，进行了合理区域布局及扩产，并对生产属地化管理，以更好地与客户的配套协作，进

一步提升公司的市场竞争力。目前主要下设潍坊新航钛航空科技有限公司、西安明日宇航工业有限责任公司、沈阳新航钛科技有限公司等子公司，以此形成以航空航天业务为主导的综合发展平台。2025 年上半年度四川新航钛及子公司实现营业收入 3,290.16 万元，较上年同期下降 25.29%，净利润亏损 9,780.67 万元。

2、牧神科技，控股子公司，公司持股 94.19%，2016 年 11 月 30 日在新疆乌鲁木齐经济技术开发区注册成立，注册资本 20,000 万元人民币，经营范围：机电设备、农牧机械、农副产品加工机械、林果业机械、轻工机械、节能及环保机械、电气与自动化设备的研究开发、工程设计、试制、销售及售后服务等。作为农机板块的主要实施载体，目前牧神科技主要下设新疆牧神、吉林牧神等子公司，形成了农机研发、制造、销售的一体化的业务平台。2025 年上半年度，牧神科技及其子公司实现营业收入 9,921.37 万元，同比上升 61.77%，净利润亏损 1,092.25 万元。

3、德阳中研钛，全资子公司，2022 年 11 月 28 日在四川德阳市注册成立，注册资本 1,000 万元人民币，经营范围：工程和技术研究和试验发展；新材料技术研发；软件开发；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；计算机系统服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械零件、零部件加工；有色金属合金制造；高性能有色金属及合金材料销售；金属表面处理及热处理加工；货物进出口；技术进出口；医护人员防护用品生产（I 类医疗器械）；第二类医疗器械销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：检验检测服务；医护人员防护用品生产（II 类医疗器械）。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。通过股权转让，目前下设北京亚钛航空装备有限公司及贵州红湖发动机零部件有限公司。2025 年上半年度，德阳中研钛及其子公司实现营业收入 907.46 万元，较 2024 年同期上升 1316.97%，净利润亏损 1,628.78 万元。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（1）退市风险

根据《创业板股票上市规则》第 10.3.1 条财务类退市风险警示第一款第（二）项规定，若上市公司出现“最近一个会计年度经审计的期末净资产为负值”的情形，其股票交易将被实施退市风险警示。

公司披露的 2024 年度报告经审计的期末净资产为-271,222,109.30 元，触及上述退市风险警示情形，公司股票交易已被深圳证券交易所实施退市风险警示。

公司于 2025 年 5 月 30 日被债权人信达资产管理有限公司在乌鲁木齐中级人民法院申请重整。2025 年 6 月 5 日，乌鲁木齐中院受理了公司被债权人申请预重整事项，目前预重整工作在积极推进中。如法院受理对公司的重整申请，公司将积极配合开展重整工作。如果公司能够顺利实施重整并执行完毕重整计划，将有利于公司优化资产负债结构。若公司重整失败，将会面临终止上市风险。

（2）流动资金短缺风险

报告期内，航空航天业务板块着力推进业务模式升级，由传统的来料加工、零部件交付逐渐升级为自购料加工、部组件交付。业务模式的升级在提升公司核心竞争力的同时对公司的自购料能力和供应链组织能力提出了较大的挑战，也要求公司储备更多的流动资金用于原材料采购。为此，公司将引进供应链金融、股权融资等资金降低风险。

（3）行业竞争加剧风险

伴随国家政策逐步深入，装备生产的各大主机厂将一般产品大比例社会化合作，这样会吸引更多社会资本进入航空航天制造领域，市场竞争趋于激烈成为常态。特别是近年来航空航天军品装备订货量暂时性的放缓更加剧了行业内市场竞争的剧烈程度。为此，公司一方面，在持续加强内部管理，优化工艺流程、降低管理成本的同时，通过不断加强建设全工序部组件加工能力，提升企业综合竞争力。另一方面，着力加大在其他新兴产业领域的市场开拓，站在长期和持续发展的角度，通过多极发展应对和化解因竞争加剧而带来的风险。今年以来，随着核电装备业务规模的提升，公司竞争压力相对已有所缓解。

（4）原材料价格波动及配套的风险

农机产品生产过程中涉及大量原材料，原材料价格波动对企业成本产生巨大影响，钢材、橡胶等基础材料占农机生产成本的 60%以上，叠加国际原油价格波动，导致柴油机、

轮胎等关键部件成本上升。同时配套供应商产品供应价格上涨，进一步会影响整机生产成本。

公司研制的大型收获机多为国产替代装备，目前配套件基本实现国产化，但在液压元器件等方面可靠性与进口件有一定的差距，存在使用质量降低的风险；

对此公司将加强供应链管理，与优质供应商建立长期稳定的战略合作关系，通过签订战略合作协议、联合研发、共同优化供应链等方式，实现资源共享、风险共担，提高供应链的稳定性和协同性。利用大数据、物联网、区块链等信息技术手段，构建智能化的供应链管理系统，实现对供应链各环节的实时监控、数据分析和精准决策，提高供应链的透明度、效率和灵活性，降低运营成本。

（5）技术创新风险

公司研发的产品均为现阶段我国农业发展急需的短板装备锻长板技术装备，总体技术创新风险较大。但是由于研发新装备多为国产化替代装备，产品价格相对较高，存在一定的市场和用户认可风险。

智能农机研发周期长、资金需求大，市场渗透率提升缓慢。电动农机虽符合环保趋势，但电池续航、充电设施等短板制约推广。

对此公司会持续加大研发创新投入，加强技术研发团队建设，提高自主创新能力。同时，加强与高校、科研机构的合作，引进先进技术，推动产业升级。

内部研发团队建设：组建跨学科的技术研发团队，涵盖电子工程、机械设计、材料科学、计算机科学等专业领域，吸引高端人才加入，为技术研发提供坚实的人才保障。同时，加强内部培训和知识共享，提升团队整体技术水平和创新能力

外部合作与技术引进：与高校、科研机构建立紧密的产学研合作关系，共同开展前沿技术研究和应用开发项目，借助外部科研力量突破技术瓶颈，加速技术成果转化。此外，关注国际先进技术动态，适时引进国外成熟的先进技术和专利，进行消化吸收再创新，提升公司技术创新的起点和水平。

研发投入保障：设立专项研发资金，确保每年研发投入占营业收入的比例不低于 5%，并逐年递增，为技术研发提供充足的资金支持。同时，建立科学合理的研发项目管理机制，对研发项目进行全程跟踪和评估，确保研发资源的高效利用和研发目标的顺利实现。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、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
陆华飞	董事	离任	2025 年 06 月 18 日	工作调动
陈伟	董事	被选举	2025 年 07 月 07 日	公开选举

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、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

1、股权激励

公司于 2023 年 11 月实施的限制性股票股权激励，其中因首年度 2024 年公司层面业绩考核期未达标，按照规定需回购注销 592 万股，另有 2 名激励对象因个人原因离职，需回购注销 40 万股，合计注销 632 万股，截至本次半年报出具日，经深交所和结算公司审核，公司已完成 632 万股股权激励股份的股份注销事宜。公司股份总数由 1,501,965,923 股变更为 1,495,645,923 股。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

五、社会责任情况

就业帮扶：对对口村镇的返乡毕业学生，如有相关专业对口且愿意留在什邡工作，公司优先解决就业需求。公司在 2025 年上半年对口招聘就业人员 12 人。

采购帮扶。公司在 2025 年上半年继续对对口村定期采购农副产品供应员工食堂，持续帮助村民解决农产品销售问题。

第五节 重要事项

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

适用 不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、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。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

上年年度报告中，大信会计师事务所提醒财务报表使用者关注的事项是存在可能导致公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。公司董事会认为，审计意见客观、真实地反映了公司 2024 年度的财务状况和经营成果。大信会计师事务所在审计过程中严格遵循了相关审计准则，其专业判断具有合理性。公司董事会尊重大信会计师事务所的独立判断，对该审计意见表示认可。

针对上述导致大信会计师事务所形成非标准审计意见的事项，公司董事会高度重视，一直积极采取有效措施，努力消除相关事项的影响，不断提高公司持续经营能力，切实维护公司及全体股东利益。

公司为此采取以下主要措施，多维度改善公司可持续经营能力：

一、优化业务结构，增强核心竞争力

受行业政策和产业周期性调整影响等外部不利因素，公司航空航天业务复苏不及预期，农机业务下游及终端景气度不足，导致公司经营业绩出现下降，未能实现扭亏为盈。公司将继续坚持深耕农机和航空航天两大产业市场，发挥主营业务优势，积极恢复老客户，全力开拓新的市场业务。

1、优化产品与服务，聚焦核心业务

剥离非核心、低盈利业务，集中资源投入到具有竞争优势和增长潜力的主营业务中，提升业务集中度和盈利能力。航空航天板块拓展高附加值领域，结合市场需求和技术趋势，打造全产业链高附加值交付，提高产品利润率。农机业务方面持续投入研发资源，根据市场需求和技术发展趋势，推出新产品或对现有产品进行升级换代，以吸引更多客户，提高市场份额和产品附加值。提升服务质量，建立完善的客户服务体系，提高客户满意度和忠诚度，通过良好的口碑效应促进产品销售，拓展盈利渠道。

2、拓展市场

开拓新市场：航空航天业务方面，现已在多领域有了新市场突破，如在核聚变、商业航天、3D 打印复杂件精加工、低空经济及国产飞机等领域，公司已进入多家领域龙头企业的供应链，扩大了业务范围。公司投入运营的表面处理生产线，是西南地区产能最大、规格尺寸最大、工艺最全的半自动化专业产线，覆盖阳极氧化、荧光检测、酸洗、钝化、电镀、化铣、喷漆等几乎全部工艺，为拓展新市场奠定基础。

加强推广力度，制定全面的市场策略，充分发挥技术和装备优势，深度参与多家公司的型号研发与制造，充分发挥了公司全工序的组件加工能力，体现了公司相比同行业企业的差异化竞争优势。

3、强化成本管控，提升运营效率

降低采购成本：与供应商建立长期稳定的合作关系，通过集中采购、谈判议价、寻找替代供应商等方式，降低原材料和物资采购成本。

优化运营成本：对公司内部流程进行梳理和优化，去除不必要的环节和浪费，提高运营效率，降低管理成本、销售成本等各项费用。

二、避免现金流危机，配合重整工作有序推进

1、优化营运资金管理，避免现金流危机

通过加强应收账款催收，合理安排各类应付款项周期，建立现金流预警机制，避免因资金链断裂导致经营危机。

2、保持与各债权人积极沟通，配合重整工作有序推进

2025 年 6 月 5 日，乌鲁木齐中院出具（2025）新 01 破申（预）1 号《预重整备案通知书》，对债权人对新研股份预重整申请进行备案登记。同日，乌鲁木齐中院出具（2025）新 01 破申（预）1 号《确定书》，确定北京市金杜律师事务所和新疆巨臣律师事务所联合担任预重整辅助机构。

目前重整工作正在持续进行中，公司将配合重整辅助机构开展相关工作，并保持与各债权人积极沟通，有序推进重整工作，以期化解公司债务危机和退市风险，恢复和提升公司持续经营和盈利能力，维护和保障债权人公平受偿权益。

综上所述，公司董事会将积极履行职责，采取切实可行的措施，努力解决审计报告中所涉及的相关事项。同时，在重整过程中，将最大限度维持公司正常生产经营，保障员工队伍稳定，为后续公司恢复健康经营能力奠定基础。

七、破产重整相关事项

适用 不适用

2025 年 5 月 30 日，公司收到债权人中国信达资产管理股份有限公司四川省分公司（以下简称“申请人”或“债权人”）发来的《告知函》，申请人于 2025 年 5 月 30 日向乌鲁木齐市中级人民法院（以下简称“乌鲁木齐中院”或“法院”）申请对公司进行重整，并申请启动预重整程序。

2025 年 6 月 5 日，乌鲁木齐中院出具（2025）新 01 破申（预）1 号《预重整备案通知书》，对债权人对新研股份预重整申请进行备案登记。同日，乌鲁木齐中院出具（2025）新 01 破申（预）1 号《确定书》，确定北京市金杜律师事务所和新疆巨臣律师事务所联合担任预重整辅助机构。

为顺利推进新研股份预重整工作，化解公司债务危机和退市风险，恢复和提升公司持续经营和盈利能力，维护和保障债权人公平受偿权益，预重整辅助机构根据《中华人民共和国企业破产法》及相关法律规定，决定公开招募和遴选重整投资人。

截至 2025 年 6 月 30 日，共收到 55 家意向投资人提交的报名材料并均已足额缴纳报名保证金，其中意向产业投资人 19 家，意向财务投资人 36 家。目前，公司正在积极配合预重整辅助机构推进各项预重整工作。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
原告新研股份与被告胡鑫、什邡星昇合同纠纷案	24,611.52	否	诉讼被四川最高人民法院驳回	诉讼被四川省高级人民法院驳回	尚未进入此阶段	2025年04月11日	关于公司涉及重大诉讼的进展公告
原告新研股份与被告韩华、杨立军、卢臻、刘佳春、张舜、方子恒合同纠纷案	204,723.93	否	诉讼被四川最高人民法院驳回	诉讼被四川省高级人民法院驳回	尚未进入此阶段	2025年04月11日	关于公司涉及重大诉讼的进展公告
原告罗浩铭与被告四川新航钛劳务合同纠纷案	1,107.93	否	1、2023年10月什邡市人民法院判决（2023）川0682民初1127号：驳回原告罗浩铭的全部诉讼请求。 2、2023年11月12日原告上诉； 3、2024年4月德阳中级人民法院裁定发回什邡法院重审 4、什邡法院2024年6月11日开庭审理 5、2025年5月什邡法院作出判决，与2023年10月判决一致，驳回原告全部诉讼请求 6、原告继续上诉至德阳中院，目前已于7月23日开庭审理，法院尚未判决。	尚未最终判决	尚未进入此阶段	2023年10月31日	《关于控股子公司前期诉讼事项的进展公告》

原告罗浩铭与被告四川新航钛追索劳动报酬纠纷案	1,405.24	否	1、2023 年 10 月什邡市人民法院判决（2023）川 0682 民初 1127 号：驳回原告罗浩铭的全部诉讼请求。 2、2023 年 11 月 12 日原告上诉； 3、2024 年 4 月德阳中级人民法院裁定发回什邡法院重审 4、什邡法院 2024 年 6 月 11 日开庭审理 5、2025 年 5 月什邡法院作出判决，与 2023 年 10 月判决一致，驳回原告全部诉讼请求 6、原告继续上诉至德阳中院，目前已于 7 月 23 日开庭审理，法院尚未判决。	尚未最终判决	尚未进入此阶段	2023 年 10 月 31 日	《关于控股子公司前期诉讼事项的进展公告》
------------------------	----------	---	---	--------	---------	------------------	----------------------

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
原告江苏景中景工业涂装设备有限公司与四川新航钛、中航长沙设计研究院有限公司合同纠纷案	372.18	否	一审法院判决被告长沙设计院需赔付原告 294.78 万元及相应利息，四川新航钛无相关责任。	对公司无影响	无需执行		
原告中航长沙设计研究院诉四川新航钛买卖合同纠纷	372.17	否	尚未开庭	尚未开庭	尚未判决		

中国工商银行股份有限公司平坝支行诉贵州红湖发动机零部件有限公司、四川新航钛科技有限公司、德阳新航钛航空工程技术有限公司、新疆机械研究院股份有限公司的金融借贷合同纠纷	403.44	否	二审已审结	被告贵州红湖发动机零部件有限公司向原告中国工商银行股份有限公司平坝支行偿还借款本金 3993365.62 元及利息 41112.98 元及利息，被告四川新航钛科技有限公司、德阳新航钛航空工程技术有限公司对被告贵州红湖发动机零部件有限公司的债务承担连带清偿责任。	执行进行中		
成都青葱自动化设备有限公司诉四川新航钛科技有限公司合同纠纷	42.03	否	2025 年 8 月法院一审已判决。	法院一审已判决，被告四川新航钛科技有限公司应于本判决发生法律效力之日起十日内支付原告成都青葱自动化设备有限公司货款 384,163.81 元及逾期付款损失（计算方式为以 384,163.81 元为基数，从 2022 年 8 月 10 日起按年利率 3.7% 并加计 50% 计算至本判决确定的给付之日止，若被告未按上述期限履行付款义务，则逾期付款损失计算至付清之日止）。	尚未进入执行阶段		

四川斯泰博科技有限公司诉四川新航钛科技有限公司合同纠纷	44	否	已民事调解	2025年6月30日前被告分两期支付完毕	被告已完成支付义务		
四川新航钛科技有限公司诉镇宁厚城板金制造有限公司、张铁柱合同纠纷	15.4	否	已判决	被告镇宁厚城板金制造有限公司退还原告四川新航钛科技有限公司预付款15万元并支付利息。被告张铁柱对上述债务承担连带责任。	法院执行进行中		
新疆牧神机械诉昌吉市汇德五金经销部买卖合同纠纷	29.44	否	一审已仲裁	昌吉市汇德五金经销部支付新疆牧神294465.34元	已申请执行仲裁		
山东泰山轮胎有限公司诉新疆牧神机械有限公司合同纠纷	41.21	否	一审已判决，二审于2025年8月12日开庭	一审驳回原告山东泰山轮胎全部诉讼请求，二审尚未判决	尚未进入执行阶段		
新疆牧神机械有限责任公司诉新疆疆为电气设备有限公司合同纠纷	27.44	否	一审已立案，已申请诉前保全	尚未进行审理	尚未进入执行阶段		
58名原告诉公司证券虚假陈述案件	81.65	否	58名原告中，其中42人已进行调解且均已按照民事调解书进行了支付，另有13人撤诉，3人一审判决。	42人调解支付合计74.56万元（公司已支付完毕），3人一审判决里，有1人继续主张上诉，另2人中1人已赔付完毕，1人无需赔付。	公司已完成支付义务		

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权：

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期收回 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)

应付关联方债务：

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期归还 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)	
嘉兴华控永拓投资合伙企业(有限合伙)	本公司控股股东的一致行动人	资金拆借	4,313.91	0	0	5.00%	108.45	4,422.36	
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		有助于公司日常生产经营的资金需求							

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、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。

十二、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

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	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	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	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	2,000	2015年12月28日	2,000	连带责任担保			2015/12/28-2028/12/28	否	否
四川新航钛科技有限	2023年12月09日	5,400	2016年09月28日	5,400	连带责任担保			2016/9/28-2030/9/	否	否

公司								27		
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	26,000	2022年12月23日	26,000	连带责任担保	土地厂房、机器设备		2022/12/23-2025/5/27	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	32,000	2016年08月31日	32,000	连带责任担保	机器设备		2016/8/31-2025/5/27	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	20,000	2019年03月29日	20,000	连带责任担保	土地厂房、机器设备		2019/3/29-2027/3/29	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	5,000	2021年07月29日	5,000	连带责任担保			2021/5/31-2025/5/27	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	20,000	2021年05月31日	20,000	连带责任担保			2021/5/31-2025/5/27	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	2,500	2022年12月23日	2,500	连带责任担保	土地厂房、机器设备抵押，应收账款质押		2022/12/23-2025/5/27	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	2,500	2022年12月23日	2,500	连带责任担保	土地厂房、机器设备抵押，应收账款质押		2022/12/23-2025/5/27	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	3,500	2022年12月23日	3,500	连带责任担保	土地厂房、机器设备抵押，应收账款质押		2022/12/23-2025/5/27	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	3,500	2022年12月23日	3,500	连带责任担保	土地厂房、机器设备抵押，应收账款质押		2022/12/23-2025/5/27	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	1,300	2022年12月23日	1,300	连带责任担保	土地厂房、机器设备抵押，应收账款质押		2022/12/23-2025/5/27	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	2,556	2022年12月23日	2,556	连带责任担保	土地厂房、机器设备抵押，应收账款质押		2022/12/23-2025/5/27	否	否

四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	16,900	2023年05月31日	16,900	连带责任担保	土地、机器设备		2023/5/31-2029/5/19	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	4,800	2023年12月25日	4,800	连带责任担保			2023/12/25-2028/12/23	否	否
四川新航钛科技有限公司	2025年02月27日	9,900	2024年02月23日	9,900	连带责任担保	机器设备		2025/4/3-2026/3/27	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	4,979	2024年03月22日	4,979	连带责任担保	新航钛20%股权质押		2023/3/22-2028/3/22	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	2,090	2024年11月22日	2,090	连带责任担保	机器设备等		2024/11/22-2028/6/20	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	2,000	2021年06月25日	2,000	连带责任担保			2021/6/25-2024/11/26	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	9,900	2024年07月19日	294.37	连带责任担保	新航钛24%股权质押		2024/7/19-2028/7/19	否	否
潍坊新航钛航空科技有限公司	2024年10月16日	14,500	2022年12月26日	12,375.71	连带责任担保	潍坊新航钛100%股权质押		2022/12/26-2027/1/10	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			9,900		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)					9,900
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			191,325		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)					133,857.58
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	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
潍坊新航钛航空科技有限公司	2024年10月16日	14,500	2022年12月26日	12,375.71	连带责任担保	潍坊新航钛100%股权质押		2022/12/26-2027/1/10	否	否
贵州红湖发动机零部件有限公司	2023年12月09日	450	2023年08月03日	450	连带责任担保			2023/8/3-2027/7/31	否	否
贵州红湖发动	2023年12月09日	450	2023年08月03日	450	连带责任担保			2023/8/3-	否	否

机零部件有限公司	日		日					2027/7/31		
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	26,000	2015年05月22日	26,000	连带责任担保	土地厂房、机器设备		2023/6/19-2025/5/27	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	32,000	2016年08月31日	32,000	连带责任担保	机器设备		2023/6/19-2025/5/27	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	20,000	2019年03月29日	20,000	连带责任担保	土地厂房、机器设备		2019/3/29-2027/3/29	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	5,000	2021年07月29日	5,000	连带责任担保			2023/6/19-2025/5/27	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	20,000	2021年05月31日	20,000	连带责任担保			2023/6/19-2025/5/27	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	2,500	2021年03月04日	2,500	连带责任担保	土地厂房、机器设备抵押，应收账款质押		2023/6/19-2025/5/27	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	2,500	2021年05月26日	2,500	连带责任担保	土地厂房、机器设备抵押，应收账款质押		2023/6/19-2025/5/27	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	3,500	2021年05月26日	3,500	连带责任担保	土地厂房、机器设备抵押，应收账款质押		2023/6/19-2025/5/27	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	3,500	2021年07月29日	3,500	连带责任担保	土地厂房、机器设备抵押，应收账款质押		2023/6/19-2025/5/27	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	1,300	2020年12月17日	1,300	连带责任担保	土地厂房、机器设备抵押，应收账款质押		2023/6/19-2025/5/27	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	2,556	2020年12月17日	2,556	连带责任担保	土地厂房、机器设备抵押，		2023/6/19-2025/5/27	否	否

						应收账款 质押				
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	9,900	2024年07月19日	294.37	连带责任担保	新航钛24%股权质押		2024/7/19-2028/7/19	否	否
四川新航钛科技有限公司	2023年12月09日	4,979	2024年03月22日	4,979	连带责任担保	新航钛20%股权质押		2024/3/22-2028/3/22	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)						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)			450			报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)				399.33
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)		9,900				报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)				9,900
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			191,775			报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)				134,256.91
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例										-309.13%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)										0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)										134,256.91
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)										189,650.71
上述三项担保金额合计(D+E+F)										323,907.62

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、退市风险事项：公司 2024 年度经审计净资产为负值，根据《创业板股票上市规则》的相关规定，公司股票触及退市风险警示，公司简称变更为*ST 新研，若公司 2025 年度存在以下情形之一的，公司股票将触及终止上市。包括

（一）经审计的利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值，且扣除后的营业收入低于 1 亿元。

（二）经审计的期末净资产为负值。

（三）财务会计报告被出具保留意见、无法表示意见或者否定意见的审计报告。

（四）追溯重述后利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值，且扣除后的营业收入低于 1 亿元；或者追溯重述后期末净资产为负值。

（五）财务报告内部控制被出具无法表示意见或者否定意见的审计报告。

（六）未按照规定披露内部控制审计报告，因实施完成破产重整、重组上市或者重大资产重组按照有关规定无法披露的除外。

（七）未在法定期限内披露过半数董事保证真实、准确、完整的年度报告。

（八）虽满足第 10.3.7 条规定的条件，但未在规定期限内向本所申请撤销退市风险警示。

（九）撤销退市风险警示申请未被本所审核同意。

2、子公司债务重组事项：公司于 2025 年 4 月 25 日召开的第五届董事会第二十五次会议审议通过了《关于公司、子公司与新疆资管债务重组的议案》，同意公司以持有牧神科技 5.81%股权转让给新疆资管的方式偿付控股子公司四川新航钛 99,340,916.67 元纾困债务，本次以股抵债新疆资管投资期为 3 年，退出方式包括但不限于资本市场退出、公司或指定第三方受让、新疆资管继续持有等；具体内容可详见公司于 2025 年 4 月 25 日披露的《关于公司、子公司与新疆资管债务重组的公告》；

3、重大诉讼事项：2025 年 4 月，公司收到四川省高级人民法院出具的民事裁定书，对公司诉韩华、杨立军、卢臻、张舜、刘继春、方子恒、胡鑫、什邡星昇等合同纠纷案作出驳回诉讼请求的裁定，具体内容可详见公司于 2025 年 4 月 11 日披露的《关于公司涉及重大诉讼的进展公告》；

4、预重整事项：2025 年 5 月 30 日，公司收到债权人中国信达资产管理股份有限公司四川省分公司（以下简称“申请人”或“债权人”）发来的《告知函》，申请人于 2025 年 5

月 30 日向乌鲁木齐市中级人民法院（以下简称“乌鲁木齐中院”或“法院”）申请对公司进行重整，并申请启动预重整程序。

2025 年 6 月 5 日，乌鲁木齐中院出具（2025）新 01 破申（预）1 号《预重整备案通知书》，对债权人对新研股份预重整申请进行备案登记。同日，乌鲁木齐中院出具（2025）新 01 破申（预）1 号《确定书》，确定北京市金杜律师事务所和新疆巨臣律师事务所联合担任预重整辅助机构。

为顺利推进新研股份预重整工作，化解公司债务危机和退市风险，恢复和提升公司持续经营和盈利能力，维护和保障债权人公平受偿权益，预重整辅助机构根据《中华人民共和国企业破产法》及相关法律规定，决定公开招募和遴选重整投资人。

截至 2025 年 6 月 30 日，共收到 55 家意向投资人提交的报名材料并均已足额缴纳报名保证金，其中意向产业投资人 19 家，意向财务投资人 36 家。目前，公司正在积极配合预重整辅助机构推进各项预重整工作。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	30,126,720	2.01%	0	0	0	0	0	30,126,720	2.01%
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	30,126,720	2.01%	0	0	0	0	0	30,126,720	2.01%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	30,126,720	2.01%	0	0	0	0	0	30,126,720	2.01%
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	1,471,839,203	97.99%	0	0	0	0	0	1,471,839,203	97.99%
1、人民币普通股	1,471,839,203	97.99%	0	0	0	0	0	1,471,839,203	97.99%
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	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	1,501,965,923	100%	0	0	0	0	0	1,501,965,923	100.00%

注：公司因未完成 2024 年度业绩考核，需对股权激励限制性股票进行回购注销，公司已于 2025 年 7 月 21 日完成对其 632 万股限制性股票进行了回购注销，注销后公司股本总额由 1,501,965,923 变更为 1,495,645,923 股。上表股份变动情况是根据 2025 年 6 月 30 日中国结算出具的股本结构表填写，未将回购股份事项填录其中。

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		67,394	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
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、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
霍尔果斯华控创业投资有限公司—嘉兴华控腾汇股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	8.53%	128,148,293	0	0	128,148,293	不适用	0
嘉兴华控永拓投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.70%	25,596,654	0	0	25,596,654	不适用	0
王建军	境内自然人	1.05%	15,792,735	-300,000	0	15,792,735	不适用	0
裴素英	境内自然人	0.62%	9,298,800	+5,710,000	0	9,298,800	不适用	0
楼文胜	境内自然人	0.42%	6,288,800	0	0	6,288,800	不适用	0
祝广智	境内自然人	0.40%	5,971,100	+5,971,100	0	5,971,100	不适用	0
什那星昇投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.37%	5,596,019	0	0	5,596,019	冻结	5,596,019
张胜敏	境内自然人	0.35%	5,300,000	+5,300,000	0	5,300,000	不适用	0
北京福石信息咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.35%	5,272,000	+5,272,000	0	5,272,000	不适用	0
北京福石初喜管理咨询合伙	境内非国有法人	0.33%	4,957,400	+4,957,400	0	4,957,400	不适用	0

企业 (有限 合伙)							
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况 (如有) (参见注 3)	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	霍尔果斯华控创业投资有限公司—嘉兴华控腾汇股权投资合伙企业 (有限合伙) 与嘉兴华控永拓投资合伙企业 (有限合伙) 为受同一控制人下的合伙企业; 北京福石信息咨询合伙企业 (有限合伙) 与北京福石初喜管理咨询合伙企业 (有限合伙) 为受同一控制人下的合伙企业。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明 (参见注 11)	不适用						
前 10 名无限售条件股东持股情况 (不含通过转融通出借股份、高管锁定股)							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
霍尔果斯华控创业投资有限公司—嘉兴华控腾汇股权投资合伙企业 (有限合伙)	128, 148, 293	人民币普通股	128, 148, 293. 00				
嘉兴华控永拓投资合伙企业 (有限合伙)	25, 596, 654	人民币普通股	25, 596, 654. 00				
王建军	15, 792, 735	人民币普通股	15, 792, 735. 00				
裴素英	9, 298, 800	人民币普通股	9, 298, 800				
楼文胜	6, 288, 800	人民币普通股	6, 288, 800				
祝广智	5, 971, 100	人民币普通股	5, 971, 100				
什邡星昇投资管理合伙企业 (有限合伙)	5, 596, 019	人民币普通股	5, 596, 019				
张胜敏	5, 300, 000	人民币普通股	5, 300, 000				
北京福石信息咨询合伙企业 (有限合伙)	5, 272, 000	人民币普通股	5, 272, 000				
北京福石初喜管理咨询合伙企业 (有限合伙)	4, 957, 400	人民币普通股	4, 957, 400				
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	霍尔果斯华控创业投资有限公司—嘉兴华控腾汇股权投资合伙企业 (有限合伙) 与嘉兴华控永拓投资合伙企业 (有限合伙) 为受同一控制人下的合伙企业; 北京福石信息咨询合伙企业 (有限合伙) 与北京福石初喜管理咨询合伙企业 (有限合伙) 为受同一控制人下的合伙企业。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明 (如有) (参见注 4)	不适用						

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

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是否进行约定购回交易

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

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。

六、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：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

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	373,894,919.34	481,853,797.10
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	17,735,050.08	54,755,770.71
应收账款	249,053,455.75	264,316,320.87
应收款项融资	100,000.00	1,820,891.77
预付款项	22,036,801.83	20,275,058.71
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	28,224,186.78	51,259,378.68
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	411,010,702.58	223,031,590.47
其中：数据资源		
合同资产	1,806,934.00	1,946,584.00
持有待售资产		3,378,302.54
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	52,189,455.31	46,325,654.29
流动资产合计	1,156,051,505.67	1,148,963,349.14
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	26,392,450.83	27,682,874.72
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	6,034,093.34	6,165,345.47
固定资产	954,570,030.71	1,009,698,584.57
在建工程	109,725,595.69	109,566,264.18
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	19,819,831.03	23,130,396.59
无形资产	140,718,748.60	144,130,244.92
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,297,562.74	1,591,172.30
递延所得税资产	19,154,977.47	19,500,311.71
其他非流动资产	11,870,069.72	12,029,634.24
非流动资产合计	1,289,583,360.13	1,353,494,828.70
资产总计	2,445,634,865.80	2,502,458,177.84
流动负债：		
短期借款	690,203,842.51	699,373,613.11
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	255,487,834.40	225,537,147.46
预收款项		
合同负债	157,642,747.20	112,834,712.95
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	27,712,245.07	30,758,716.90
应交税费	132,819,656.12	139,306,400.59
其他应付款	479,170,165.12	526,960,322.32
其中：应付利息	192,397,567.68	158,792,987.34
应付股利		

应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	562,745,068.87	398,490,481.02
其他流动负债	6,064,575.01	22,010,443.84
流动负债合计	2,311,846,134.30	2,155,271,838.19
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	372,231,904.57	527,071,016.01
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	14,151,474.01	17,227,059.47
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	54,196,136.89	
递延收益	15,066,313.95	15,531,385.02
递延所得税负债	1,825,973.56	2,049,643.97
其他非流动负债	79,887,822.23	87,253,333.34
非流动负债合计	537,359,625.21	649,132,437.81
负债合计	2,849,205,759.51	2,804,404,276.00
所有者权益：		
股本	1,495,645,923.00	1,501,965,923.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,335,683,029.86	3,333,904,880.57
减：库存股	33,625,600.00	42,600,000.00
其他综合收益		
专项储备	57,025,827.29	56,132,806.47
盈余公积	53,411,845.15	53,411,845.15
一般风险准备		
未分配利润	-5,342,445,413.17	-5,174,037,564.49
归属于母公司所有者权益合计	-434,304,387.87	-271,222,109.30
少数股东权益	30,733,494.16	-30,723,988.86
所有者权益合计	-403,570,893.71	-301,946,098.16
负债和所有者权益总计	2,445,634,865.80	2,502,458,177.84

法定代表人：方德松 主管会计工作负责人：刘蓉 会计机构负责人：欧利华

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	9,807.20	115,442.64
交易性金融资产		

衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项		
其他应收款	947,638,800.23	872,090,433.81
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,938,526.80	1,588,045.96
流动资产合计	949,587,134.23	873,793,922.41
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,029,050,522.03	1,099,147,678.33
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	10,747.05	6,961.00
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,029,061,269.08	1,099,154,639.33
资产总计	1,978,648,403.31	1,972,948,561.74
流动负债：		
短期借款	62,407,842.96	60,865,200.97
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据		
应付账款		
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	1,376,933.12	1,568,159.91
应交税费	27,901.60	23,858.79
其他应付款	448,167,053.42	853,474,549.87
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	669,968.84	670,671.86
其他流动负债		
流动负债合计	512,649,699.94	916,602,441.40
非流动负债：		
长期借款	321,806,904.57	310,071,016.01
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	54,196,136.89	
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债	33,625,600.00	42,600,000.00
非流动负债合计	409,628,641.46	352,671,016.01
负债合计	922,278,341.40	1,269,273,457.41
所有者权益：		
股本	1,495,645,923.00	1,501,965,923.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,395,875,501.57	3,394,097,352.28
减：库存股	33,625,600.00	42,600,000.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	53,411,845.15	53,411,845.15
未分配利润	-3,854,937,607.81	-4,203,200,016.10
所有者权益合计	1,056,370,061.91	703,675,104.33
负债和所有者权益总计	1,978,648,403.31	1,972,948,561.74

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	132,092,454.16	105,021,134.70

其中：营业收入	132,092,454.16	105,021,134.70
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	277,310,534.42	259,092,945.13
其中：营业成本	115,691,207.13	105,295,672.30
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,316,202.88	5,585,828.80
销售费用	10,068,958.89	11,566,165.47
管理费用	64,798,614.85	62,045,414.53
研发费用	13,435,816.62	14,335,411.68
财务费用	67,999,734.05	60,264,452.35
其中：利息费用	70,256,320.44	64,132,197.50
利息收入	2,326,950.94	3,916,879.55
加：其他收益	9,977,620.80	4,785,776.00
投资收益（损失以“—”号填列）	27,953,336.48	424,541.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-903,296.72	297,178.80
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	10,131,616.11	6,247,575.26
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-16,594,123.34	2,371,837.05
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-5,554,476.87	81,075.85
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-119,304,107.08	-140,161,005.13
加：营业外收入	79,772.68	135,697.11
减：营业外支出	56,764,794.91	1,882,106.79
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-175,989,129.31	-141,907,414.81

减：所得税费用	1,009,652.90	2,979,434.84
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-176,998,782.21	-144,886,849.65
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-176,998,782.21	-144,886,849.65
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）	0.00	0.00
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	-168,407,848.68	-136,745,788.72
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-8,590,933.53	-8,141,060.93
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.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	-176,998,782.21	-144,886,849.65
归属于母公司所有者的综合收益总额	-168,407,848.68	-136,745,788.72
归属于少数股东的综合收益总额	-8,590,933.53	-8,141,060.93
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.1126	-0.0912
（二）稀释每股收益	-0.1126	-0.0912

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：-176,754,534.29 元，上期被合并方实现的净利润为：-114,538,593.88 元。

法定代表人：方德松 主管会计工作负责人：刘蓉 会计机构负责人：欧利华

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	0.00	0.00
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	50,735.46	
销售费用		
管理费用	12,027,182.74	2,959,066.04
研发费用		
财务费用	14,957,592.19	13,243,821.58
其中：利息费用	14,956,400.23	13,241,308.22
利息收入	88.06	397.44
加：其他收益	4,957.79	3,883.26
投资收益（损失以“—”号填列）	429,243,760.37	30,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	990,947.13	-66,168.21
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	403,204,154.90	13,734,827.43
加：营业外收入	2.00	
减：营业外支出	54,941,748.61	
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	348,262,408.29	13,734,827.43
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	348,262,408.29	13,734,827.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	348,262,408.29	13,734,827.43
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值		

变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	348,262,408.29	13,734,827.43
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	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	227,356,037.82	397,961,837.74
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	15,611.02	8,100,604.65
收到其他与经营活动有关的现金	28,328,131.87	40,552,813.96
经营活动现金流入小计	255,699,780.71	446,615,256.35
购买商品、接受劳务支付的现金	187,151,953.40	179,391,114.30
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		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	81,649,244.55	88,821,288.16
支付的各项税费	14,154,457.69	40,745,603.81
支付其他与经营活动有关的现金	35,398,064.00	60,917,278.12
经营活动现金流出小计	318,353,719.64	369,875,284.39
经营活动产生的现金流量净额	-62,653,938.93	76,739,971.96
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	5,010,048.09	627,762.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	1,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	5,010,048.09	1,627,762.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,616,509.85	32,322,740.59
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	7,616,509.85	32,322,740.59
投资活动产生的现金流量净额	-2,606,461.76	-30,694,978.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		231,088,147.51
收到其他与筹资活动有关的现金	300,000.00	593,100.00
筹资活动现金流入小计	300,000.00	231,681,247.51
偿还债务支付的现金	9,228,163.71	339,921,615.99
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,257,821.54	29,789,919.17
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	11,277,967.22	3,322,592.67
筹资活动现金流出小计	27,763,952.47	373,034,127.83
筹资活动产生的现金流量净额	-27,463,952.47	-141,352,880.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,348.58	6,095.84
五、现金及现金等价物净增加额	-92,726,701.74	-95,301,791.11
加：期初现金及现金等价物余额	458,811,625.76	465,138,406.40
六、期末现金及现金等价物余额	366,084,924.02	369,836,615.29

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	19,548,323.74	18,421,184.36
经营活动现金流入小计	19,548,323.74	18,421,184.36
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	2,038,650.00	1,571,192.42
支付的各项税费	50,741.92	0.00
支付其他与经营活动有关的现金	7,948,623.70	33,805,273.87
经营活动现金流出小计	10,038,015.62	35,376,466.29
经营活动产生的现金流量净额	9,510,308.12	-16,955,281.93
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		30,000,000.00
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	0.00	30,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	0.00	0.00
投资活动产生的现金流量净额	0.00	30,000,000.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		59,990,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	0.00	59,990,000.00
偿还债务支付的现金	319,828.01	60,000,845.99
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	96,675.87	13,241,308.22
支付其他与筹资活动有关的现金	9,152,000.00	
筹资活动现金流出小计	9,568,503.88	73,242,154.21
筹资活动产生的现金流量净额	-9,568,503.88	-13,252,154.21
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	-58,195.76	-207,436.14
加：期初现金及现金等价物余额	63,012.42	379,209.92
六、期末现金及现金等价物余额	4,816.66	171,773.78

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,501,965,923.00				3,333,904,880.57	42,600,000.00		56,132,806.47	53,411,845.15		-5,174,037,564.49		-271,210,309.30	-30,723,988.86	-301,946,098.16
加：会计政策变更													0.00		0.00
前期差错更正													0.00		0.00

其他													0.0 0		0.0 0
二、本年期初余额	1,501,965,923.00	0.00	0.00	0.00	3,333,904,880.57	42,600,000.00	0.00	56,132,806.47	53,411,845.15	0.00	5,174,037,564.49	0.00	-271,2109.30	-30,723,988.86	-301,946,098.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-6,320,000.00	0.00	0.00	0.00	1,778,149.29	-8,974,400.00	0.00	893,020.82	0.00	0.00	-168,407,848.68	0.00	-163,082,278.57	61,457,483.02	-101,624,795.55
（一）综合收益总额											168,407,848.68	0.00	-168,407,848.68	-8,590,933.53	176,8782.21
（二）所有者投入和减少资本	-6,320,000.00	0.00	0.00	0.00	1,778,149.29	-8,974,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,432,549.29	70,048,416.55	74,480,965.84
1. 所有者投入的普通股	-6,320,000.00					-8,974,400.00							2,654,400.00	70,048,416.55	72,702,816.55
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,432,549.29								4,432,549.29		4,432,549.29
4. 其他					-2,654,400.00								-2,654,400.00		-2,654,400.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积													0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者（或股东）的分配													0.00		0.00
4. 其他													0.00		0.00
（四）所有	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

者权益内部结转	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		0.00
6. 其他													0.00		0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	893,020.82	0.00	0.00	0.00	0.00	893,020.82	0.00	893,020.82
1. 本期提取								1,847,548.61					1,847,548.61		1,847,548.61
2. 本期使用								954,527.79					954,527.79		954,527.79
(六) 其他													0.00		0.00
四、本期期末余额	1,495,645.92	0.00	0.00	0.00	3,335,683.02	33,625,600.00	0.00	57,025,827.29	53,411,845.15	0.00	-5,342,445.41	0.00	-434,304.387	30,733,494.16	-403,570.871

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,498,965				3,323,941	38,340,00		51,539,21	53,411,84		-4,855,		34,048,56	-9,217,	24,831,55

	,92 3.0 0				,23 0.5 7	0.0 0		3.1 6	5.1 5		469 ,64 4.4 9		7.3 9	016 .24	1.1 5
加：会计政策变更													0.0 0		0.0 0
前期差错更正													0.0 0		0.0 0
其他													0.0 0		0.0 0
二、本年期初余额	1,4 98, 965 ,92 3.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	3,3 23, 941 ,23 0.5 7	38, 340 ,00 0.0 0	0.0 0	51, 539 ,21 3.1 6	53, 411 ,84 5.1 5	0.0 0	- 4,8 55, 469 ,64 4.4 9	0.0 0	34, 048 ,56 7.3 9	- 9,2 17, 016 .24	24, 831 ,55 1.1 5
三、本期增减变动金额 (减少以 “-”号填 列)	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	1,4 26, 417 .89	0.0 0	0.0 0	- 136 ,74 5,7 88. 72	0.0 0	- 135 ,31 9,3 70. 83	- 8,1 41, 060 .93	- 143 ,46 0,4 31. 76
(一) 综合收益总额											- 136 ,74 5,7 88. 72	0.0 0	- 136 ,74 5,7 88. 72	- 8,1 41, 060 .93	- 144 ,88 6,8 49. 65
(二) 所有者投入和减少资本	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
1. 所有者投入的普通股													0.0 0		0.0 0
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.0 0		0.0 0
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.0 0		0.0 0
4. 其他													0.0 0		0.0 0
(三) 利润分配	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
1. 提取盈余公积													0.0 0		0.0 0
2. 提取一般风险准备													0.0 0		0.0 0
3. 对所有 者(或股 东)的分配													0.0 0		0.0 0

4. 其他													0.0		0.0
													0		0
(四) 所有者权益内部结转	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.0		0.0
													0		0
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.0		0.0
													0		0
3. 盈余公积弥补亏损													0.0		0.0
													0		0
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.0		0.0
													0		0
5. 其他综合收益结转留存收益													0.0		0.0
													0		0
6. 其他													0.0		0.0
													0		0
(五) 专项储备	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,426,417.89	0.0	0.0	0.0	0.0	1,426,417.89	0.0	1,426,417.89
	0	0	0	0	0	0	0								
1. 本期提取								1,596,052.43					1,596,052.43		1,596,052.43
2. 本期使用								169,634.54					169,634.54		169,634.54
(六) 其他													0.0		0.0
													0		0
四、本期期末余额	1,498,965.92	0.0	0.0	0.0	3,323,941.23	38,340.00	0.0	52,965,631.05	53,411,845.5	0.0	-4,992,215.43	0.0	-101,270.84	-17,358.07	118,628.8
	3.0	0	0	0	0.57	0	0	5	5	0	3.21	0	44	7	61

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											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	未分配利润	其他				
		优先股	永续债	其他											

一、上年年末余额	1,501,965,923.00				3,394,097,352.28	42,600,000.00			53,411,845.15	4,203,200,016.10		703,675,104.33
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	1,501,965,923.00	0.00	0.00	0.00	3,394,097,352.28	42,600,000.00	0.00	0.00	53,411,845.15	4,203,200,016.10	0.00	703,675,104.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-6,320,000.00	0.00	0.00	0.00	1,778,149.29	-8,974,400.00	0.00	0.00	0.00	348,262,408.29	0.00	352,694,957.58
（一）综合收益总额										348,262,408.29		348,262,408.29
（二）所有者投入和减少资本	-6,320,000.00	0.00	0.00	0.00	1,778,149.29	8,974,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,432,549.29
1. 所有者投入的普通股	-6,320,000.00				2,654,400.00	8,974,400.00						0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,432,549.29							4,432,549.29
4. 其他												0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积												0.00
2. 对所有者（或股东）的分配												0.00
3. 其他												0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本												0.00

(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他												0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六) 其他												0.00
四、本期末余额	1,495,645,923.00	0.00	0.00	0.00	3,395,875,501.57	33,625,600.00	0.00	0.00	53,411,845.15	-3,854,937,607.81	0.00	1,056,370,061.91

上期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,498,965,923.00				3,384,133,702.28	38,340,000.00			53,411,845.15	-4,185,910,640.73		712,260,829.70
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年初余额	1,498,965,923.00	0.00	0.00	0.00	3,384,133,702.28	38,340,000.00	0.00	0.00	53,411,845.15	-4,185,910,640.73	0.00	712,260,829.70
三、本期增减变动金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,734,827.00	0.00	13,734,827.00

(减少以“—”号填列)											.43		.43
(一) 综合收益总额											13,734,827.43		13,734,827.43
(二) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 所有者投入的普通股													0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00
4. 其他													0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积													0.00
2. 对所有者(或股东)的分配													0.00
3. 其他													0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00
6. 其他													0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取													0.00

2. 本期使用												0.00
(六) 其他												0.00
四、本期期末余额	1,498,965,923.00	0.00	0.00	0.00	3,384,133,702.28	38,340,000.00	0.00	0.00	53,411,845.15	4,172,175,813.30	0.00	725,995,657.13

三、公司基本情况

新疆机械研究院股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”“新研股份”）是在原新疆机械研究院（有限责任公司）的基础上整体变更设立的股份有限公司，由周卫华、王建军、李力、李林、袁振军等 49 名自然人作为发起人，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。截至 2025 年 6 月 30 日，公司注册资本为 1,501,965,923.00 元，股份总数为 1,501,965,923.00 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。

公司的主营业务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。

本公司的控股公司为嘉兴华控腾汇股权投资合伙企业（有限合伙），最终实际控制人为张扬。

本财务报表经公司第五届董事会第二十七次会议于 2025 年 8 月 26 日批准报出。

本公司纳入合并范围的主体见本附注“十、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

2、持续经营

公司 2025 年 1-6 月发生净亏损 16,840.78 万元，且于 2025 年 6 月 30 日，公司流动负债高于流动资产 115,579.46 万元，资产负债率 116.50%，到期未清偿的金融机构借款本金 84,215.04 万元。针对上述情况，公司拟加强与金融部门、贷款银行沟通协调，确保融资渠道稳定；加大技术创新、增强产品营销、削减开支、控制成本、保证公司主营业务稳健运营；积极争取债务重组等措施来改善持续经营能力。上述措施正逐步实施，有助于维持公司的持续经营能力，故公司以持续经营为前提编制财务报表是恰当的。但如果上述措施受阻无法有效落实，则公司可能不能持续经营，公司的持续经营能力仍存在重大不确定性。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 6 月 30 日的财务状况、2025 年上半年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要应收款项坏账准备收回或转回	单项金额占当期坏账准备转回 10%以上，且金额超过 100 万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项核销	单项金额占应收款项或坏账准备 10%以上，且金额超过 100 万元
合同资产账面价值发生重大变动	当期变动幅度超过 30%
重要的在建工程项目	投资预算金额较大，占现有固定资产规模比例超过 10%，且当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上（或期末余额占比 10%以上）
超过一年的重要应付账款	单项金额占应付账款总额 10%以上，且金额超过 1000 万元
超过一年的重要其他应付款	单项金额占其他应付款总额 10%以上，且金额超过 1000 万元
重要的预计负债	单项类型预计负债占预计负债总额 10%以上，且金额超过 100 万元
重要的投资活动	单项投资占收到或支付投资活动现金流入或流出总额的 10%以上，且金额超过 100 万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有 5%以上股权，且子公司资产总额、净资产、营业收入和净利润中任一项目占合并报表相应项目 10%以上
重要的合营企业或联营企业	单项投资占长期股权投资账面价值 10%以上，且金额超过 100 万元，或来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润 10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍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，计入当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1.控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2.合并财务报表的编制方法

(1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

(2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(3) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(4) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

(2) 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(3) 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

1.金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地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。该决定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2.金融工具的公允价值的确认方法

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，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3.金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

12、应收票据

1. 预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

2. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

4. 应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

（1）不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款、划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：银行承兑汇票（承兑银行等级较高）	依据承兑银行信用风险确定
组合 2：账龄分析组合（农机业务）	依据业务类型确定
组合 3：账龄分析组合（航空航天业务）	依据业务类型确定

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：合并范围内关联方客户	依据客户关系确定
组合 2：农机业务	依据业务类型确定
组合 3：航空航天业务	依据业务类型确定

对于划分为组合的应收票据，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点。对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

③按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项单项认定，全额计提坏账准备。

(2) 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。信用风险特征组合、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法和单项计提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

5.其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：①信用风险变化导致的内部价格指标是否发生显著变化；②若现有金融工具在报告日作为新金融工具衍生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化；③同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化；④金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；⑤对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；⑥预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；⑦债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；⑧同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加；⑨债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；⑩作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化；O 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；Π 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率调升、要求追加抵押品或担保对金融工具的合同框架做出其他变更；P 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；Σ 本公司对金融工具信用管理方法是否变化；T 逾期超过 30 天。

(1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
组合 1：合并范围内关联方款项	依据客户关系确定，主要为本公司合并范围内的关联方
组合 2：账龄分析组合	以账龄作为信用风险特征的组合

(2) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

(3) 按照单项计提坏账准备的判断标准

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

13、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。合同资产按照信用风险特征分为如下组合：

组合类别	确定依据
组合 1：合并范围内关联方客户	依据客户关系确定
组合 2：农机业务	依据业务类型确定
组合 3：航空航天业务	依据业务类型确定

14、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、发出商品、产成品（库存商品）等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法或个别计价法确定其发出的实际成本。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按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，可以合并计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

15、持有待售资产

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别，并满足下列条件：一是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；二是出售极可能发生，即企业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。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用的《企业会计准则—持有待售的非流动资产、处置组合终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

2. 终止经营的认定标准和列报方法

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：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；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；该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。在附注中披露终止经营的收入、费用、利润总额、所得税费用（收益）和净利润，终止经营的资产或处置组确认的减值损失及其转回金额，终止经营的处置损益总额、所得税费用（收益）和处置净损益，终止经营的经营活动、投资活动和筹资活动现金流量净额，归属于母公司所有者的持续经营损益和终止经营损益。

16、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20% 以上至 50% 的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照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；非同一控制下的企业合并，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；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

17、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

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

18、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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；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	3.00-5.00	3.17-4.85
机器设备	年限平均法	5-15	3.00-5.00	6.33-19.40
运输设备	年限平均法	8	3.00-5.00	11.88-12.13
电子设备及其他	年限平均法	3-5	3.00-5.00	19.00-32.33

19、在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

20、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

本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。

2.资本化金额计算方法

资本化期间，是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。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

21、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1.无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

2.使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50	法定寿命	直线法
专利权	5-15	经济寿命	直线法
非专利技术	10	经济寿命	直线法
软件（一般软件/专用软件）	5/10	经济寿命	直线法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

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。

22、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、使用权资产、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。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

25、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

26、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

27、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。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。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

28、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

公司主要生产销售农机、航空航天飞行器零部件及航空航天新材料。

农机产品销售：本公司在履行了合同中的履约义务，公司已将产品交付给客户，客户验收合格后在交接验收单上签字盖章，本公司取得交接验收单及收款权利时确认收入。

航空航天飞行器零部件加工及航空航天新材料销售：公司与客户签订合同，并将产品交付给客户，客户在合同规定的验收期内未提出异议，或者客户经验收并在验收单据上签字盖章确认后（验收单据包括但不限于产品交接单、产品结算单等），本公司确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

本公司不存在同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况。

29、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

30、政府补助

1.政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，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。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认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企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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，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；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。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

3. 递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

32、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

1、使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

2、租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值低于 40,000.00 元的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除以之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

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，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

33、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

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	13%、9%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%

企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%
增值税	技术服务收入	6%
增值税	房屋、有形动产租赁，按租赁收入计缴	3%、5%

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%
吉林牧神机械有限责任公司	15%
新疆润庚科技有限公司	25%
四川新航钛科技有限公司	15%
河北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%
沈阳新航钛科技有限公司	25%
贵州红湖发动机零部件有限公司	15%
西安明日宇航工业有限责任公司	25%
厦门梅克斯投资管理有限公司	25%
潍坊新航钛航空科技有限公司	25%
德阳中研钛航空科技有限公司	25%
四川灯火程航科技有限公司	25%
景德镇亚钛航空装备有限公司	25%
北京亚钛航空装备有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 增值税

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) 企业所得税

1、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，2025年减按15%的税率征收企业所得税。

2、根据国家税务总局贵阳国家高新技术产业开发区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，根据财政部、海关总署及国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》财税〔2011〕58号，2025年减按15%的税率征收企业所得税。

3、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、国家税务总局新疆维吾尔自治区税务局联合颁发的GR202465000932号高新技术企业证书（有效期：2024年12月4日至2027年12月3日），以及《中华人民共和国企业所得税法》中华人民共和国主席令第63号第二十八条第二款，新疆新研牧神科技有限公司被认定为国家需要重点扶持的高新技术企业，2025年减按15%的税率征收企业所得税。

4、根据四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的GR202351001654号高新技术企业证书（有效期：2023年10月16日至2026年10月15日），以及《中华人民共和国企业所得税法》中华人民共和国主席令第63号第二十八条第二款，四川新航钛科技有限公司被认定为国家重点扶持的高新技术企业，2025年减按15%的税率征收企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	10,292.22	17,327.32
银行存款	373,884,627.10	481,836,469.78
其他货币资金	0.02	0.00
合计	373,894,919.34	481,853,797.10

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	11,044,831.39	42,609,857.47
商业承兑票据	7,566,317.70	30,818,105.36
减：坏账准备	-876,099.01	-18,672,192.12
合计	17,735,050.08	54,755,770.71

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	18,611,149.09	100.00%	876,099.01	4.71%	17,735,050.08	73,427,962.83	100.00%	18,672,192.12	25.43%	54,755,770.71
其中：										
组合1：银行承兑汇票（承兑银行等级较高）	8,326,161.47	44.74%			8,326,161.47	8,230,436.73	11.21%			8,230,436.73
组合2：账龄分析组合（农						7,428,658.70	10.12%	742,865.87	10.00%	6,685,792.83

机业务)										
组合 3: 账龄分析组合 (军工业务)	10,284,987.62	55.26%	876,099.01	8.52%	9,408,888.61	57,768,867.40	78.67%	17,929,326.25	31.04%	39,839,541.15
合计	18,611,149.09	100.00%	876,099.01	4.71%	17,735,050.08	73,427,962.83	100.00%	18,672,192.12	25.43%	54,755,770.71

按组合计提坏账准备类别名称: 组合 1: 银行承兑汇票 (承兑银行等级较高)

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	10,131,801.47		
合计	10,131,801.47		

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备类别名称: 组合 2: 账龄分析组合 (航空航天业务)

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	5,725,305.11	286,265.27	5.00%
1 至 2 年	1,181,895.00	118,189.50	10.00%
2 至 3 年	1,572,147.51	471,644.25	30.00%
合计	8,479,347.62	876,099.02	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄分析组合	18,672,192.12		17,796,093.11			876,099.01
合计	18,672,192.12		17,796,093.11			876,099.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户 A	7,982,466.77	银行承兑汇票到期	直接向承兑人提示付款	以可获取的最佳信息及相关资料为基础

客户 B	6,943,491.20	商业承兑汇票到期	直接向承兑人提示付款	以可获取的最佳信息 及相关资料为基础
合计	14,925,957.97			

(4) 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	2,843,000.00	913,029.92
商业承兑票据		6,848,116.39
合计	2,843,000.00	7,761,146.31

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	129,985,854.07	132,524,730.32
1 至 2 年	96,684,502.41	98,907,777.74
2 至 3 年	48,723,022.29	63,738,838.46
3 年以上	129,094,438.75	132,593,247.69
3 至 4 年	6,819,922.03	9,250,768.43
4 至 5 年	20,071,361.80	20,055,007.55
5 年以上	102,203,154.92	103,287,471.71
合计	404,487,817.52	427,764,594.21

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	404,487,817.52	100.00%	155,434,361.77	38.43%	249,053,455.75	427,764,594.21	100.00%	163,448,273.34	38.21%	264,316,320.87
其中：										
组合 1：账龄分析组	125,102,392.00	30.93%	99,708,128.77	79.70%	25,394,263.23	127,673,012.48	29.85%	102,278,434.58	80.11%	25,394,577.90

合（农 机业 务）										
组合 2：账龄 分析组 合（航 空航天 业务）	279,385 ,425.52	69.07%	55,726, 233.00	19.95%	223,659 ,192.52	300,091 ,581.73	70.15%	61,169, 838.76	20.38%	238,921 ,742.97
合计	404,487 ,817.52	100.00%	155,434 ,361.77	38.43%	249,053 ,455.75	427,764 ,594.21	100.00%	163,448 ,273.34	38.21%	264,316 ,320.87

按组合计提坏账准备类别名称：组合 1：账龄分析组合（农机业务）

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	25,869,337.04	2,586,933.70	10.00%
1 至 2 年	1,666,668.53	533,333.93	32.00%
2 至 3 年	2,127,228.90	1,148,703.61	54.00%
3 至 4 年	397,382.63	397,382.63	100.00%
4 至 5 年	3,057,357.80	3,057,357.80	100.00%
5 年以上	91,984,417.10	91,984,417.10	100.00%
合计	125,102,392.00	99,708,128.77	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：组合 2：账龄分析组合（航空航天业务）

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	104,116,517.03	5,204,500.86	5.00%
1 至 2 年	95,017,833.88	9,501,783.39	10.00%
2 至 3 年	46,595,793.39	13,978,738.02	30.00%
3 至 4 年	6,422,539.40	3,211,269.71	50.00%
4 至 5 年	17,014,004.00	13,611,203.20	80.00%
5 年以上	10,218,737.82	10,218,737.83	100.00%
合计	279,385,425.52	55,726,233.00	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄分析组合	163,448,273. 34	21,225.66	7,368,245.00	666,892.23		155,434,361. 77
合计	163,448,273. 34	21,225.66	7,368,245.00	666,892.23		155,434,361. 77

(4) 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	666,892.23

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 A	148,651,724.50		148,651,724.50	36.53%	15,351,150.23
客户 B	20,506,541.05		20,506,541.05	5.04%	8,453,913.05
客户 C	12,474,360.00	1,544,640.00	14,019,000.00	3.44%	4,010,542.60
客户 D	12,537,823.79		12,537,823.79	3.08%	12,537,823.79
客户 E	7,977,563.25		7,977,563.25	1.96%	7,977,563.25
合计	202,148,012.59	1,544,640.00	203,692,652.59	50.05%	48,330,992.92

4、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
质保金	2,461,140.00	654,206.00	1,806,934.00	2,660,640.00	714,056.00	1,946,584.00
合计	2,461,140.00	654,206.00	1,806,934.00	2,660,640.00	714,056.00	1,946,584.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,461,140.00	100.00%	654,206.00	26.58%	1,806,934.00	2,660,640.00	100.00%	714,056.00	26.84%	1,946,584.00
其中：										
组合 1：账龄分析组合	2,461,140.00	100.00%	654,206.00	26.58%	1,806,934.00	2,660,640.00	100.00%	714,056.00	26.84%	1,946,584.00
合计	2,461,140.00	100.00%	654,206.00	26.58%	1,806,934.00	2,660,640.00	100.00%	714,056.00	26.84%	1,946,584.00

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：组合 1：账龄分析组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内			
1 至 2 年	420,680.00	42,068.00	10.00%
2 至 3 年	2,040,460.00	612,138.00	30.00%
合计	2,461,140.00	654,206.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
组合计提		59,850.00		
合计		59,850.00		---

5、应收款项融资**(1) 应收款项融资分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	100,000.00	150,242.77
应收账款		1,670,649.00
合计	100,000.00	1,820,891.77

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	28,224,186.78	51,259,378.68
合计	28,224,186.78	51,259,378.68

(1) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	63,842,729.55	62,410,531.90
备用金	835,937.96	498,621.89
保证金	10,668,257.56	19,716,772.00
押金	120,000.00	1,215,579.48
其他	876,497.77	516,044.74

合计	76,343,422.84	84,357,550.01
----	---------------	---------------

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	21,193,298.92	10,512,532.55
1 至 2 年	3,101,872.21	16,344,746.91
2 至 3 年	388,141.37	86,021.46
3 年以上	51,660,110.34	57,414,249.09
3 至 4 年	47,602,867.69	53,177,006.44
4 至 5 年	23,080.00	465,214.99
5 年以上	4,034,162.65	3,772,027.66
合计	76,343,422.84	84,357,550.01

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
第一阶段	29,250,615.87	15,021,064.73				44,271,680.60
第二阶段	3,695,299.46					3,695,299.46
第三阶段	152,256.00					152,256.00
合计	33,098,171.33	15,021,064.73				48,119,236.06

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

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
中建材（上海）航空技术有限公司	设备款	52,545,000.01	4~5 年	68.83%	42,036,000.01
H2214	保证金	7,224,000.00	1 年以内	9.46%	361,200.00

成都成远数控设备有限公司	设备款	2,000,000.00	1年以内	2.62%	100,000.00
四川振强锻造有限责任公司	往来款	1,998,384.91	5年以上	2.62%	1,998,384.91
四川省德阳市中级人民法院	保证金	1,272,376.00	1~2年	1.67%	127,237.60
合计		65,039,760.92		85.20%	44,622,822.52

7、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	12,176,405.59	55.25%	10,149,237.54	50.06%
1至2年	4,011,582.52	18.20%	4,238,520.08	20.91%
2至3年	478,962.30	2.17%	304,861.94	1.50%
3年以上	5,369,851.42	24.37%	5,582,439.15	27.53%
合计	22,036,801.83		20,275,058.71	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额（元）	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
宝鸡市中宇稀有金属有限公司	4,780,125.82	21.69
盐城市荣南机械制造有限公司	2,421,888.42	10.99
南昌江铃集团协和传动技术有限公司	1,615,353.27	7.33
江苏恒立液压科技有限公司	1,139,420.00	5.17
温岭市国盛齿轮箱有限公司	780,227.03	3.54
合计	10,737,014.54	48.72

8、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	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	86,541,920.69	30,900,121.58	55,641,799.11	72,886,013.61	30,554,888.82	42,331,124.79
在产品	162,994,206.	9,268,182.67	153,726,024.	52,843,016.9	15,435,131.3	37,407,885.6

	79		12	9	2	7
库存商品	196,403,659.32	34,903,790.76	161,499,868.56	147,158,504.42	32,083,957.96	115,074,546.46
周转材料	16,460.16		16,460.16	52,410.00		52,410.00
发出商品	64,982,363.83	29,636,455.11	35,345,908.72	37,662,514.94	19,048,843.95	18,613,670.99
委托加工材料	6,665,436.18	1,884,794.27	4,780,641.91	11,436,746.83	1,884,794.27	9,551,952.56
合计	517,604,046.97	106,593,344.39	411,010,702.58	322,039,206.79	99,007,616.32	223,031,590.47

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	30,554,888.82	826,164.02		480,931.26		30,900,121.58
在产品	15,435,131.32	1,430,568.32		7,597,516.97		9,268,182.67
库存商品	32,083,957.96	1,145,776.66	1,812,980.15	138,924.01		34,903,790.76
发出商品	19,048,843.95	10,605,954.72		18,343.56		29,636,455.11
委托加工物资	1,884,794.27					1,884,794.27
合计	99,007,616.32	14,008,463.72	1,812,980.15	8,235,715.80		106,593,344.39

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例
原材料	86,541,920.69	30,900,121.58	35.71%	72,886,013.61	30,554,888.82	41.92%
在产品	162,994,206.79	9,268,182.67	5.69%	52,843,016.99	15,435,131.32	29.21%
库存商品	196,403,659.32	34,903,790.76	17.77%	147,158,504.42	32,083,957.96	21.80%
周转材料	16,460.16			52,410.00		
发出商品	64,982,363.83	29,636,455.11	45.61%	37,662,514.94	19,048,843.95	50.58%
委托加工材料	6,665,436.18	1,884,794.27	28.28%	11,436,746.83	1,884,794.27	16.48%
合计	517,604,046.97	106,593,344.39	20.59%	322,039,206.79	99,007,616.32	30.74%

按组合计提存货跌价准备的计提标准

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待抵扣进项税额	28,848,778.79	18,046,479.29
待认证进项税额	19,156,536.24	27,447,171.95
其他	4,184,140.28	832,003.05
合计	52,189,455.31	46,325,654.29

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	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												
四川航天拓鑫玄武岩实业有限公司	27,682,874.72	87,573,278.00			-1,290,423.89						26,392,450.83	87,573,278.00
小计	27,682,874.72	87,573,278.00			-1,290,423.89						26,392,450.83	87,573,278.00
合计	27,682,874.72	87,573,278.00			-1,290,423.89						26,392,450.83	87,573,278.00

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

11、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	8,121,493.67			8,121,493.67
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	8,121,493.67			8,121,493.67
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,956,148.20			1,956,148.20
2. 本期增加金额	131,252.13			131,252.13
(1) 计提或摊销	131,252.13			131,252.13
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,087,400.33			2,087,400.33
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	6,034,093.34			6,034,093.34
2. 期初账面价值	6,165,345.47			6,165,345.47

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	954,564,581.05	1,009,693,134.91
固定资产清理	5,449.66	5,449.66
合计	954,570,030.71	1,009,698,584.57

(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	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	604,550,147.41	1,918,763,472.85	17,565,394.55	36,353,258.72	2,577,232,273.53
2. 本期增加金额		2,068,918.04	219,658.41	2,130,554.43	4,419,130.88
(1) 购置		833,718.08	219,658.41	2,130,554.43	3,183,930.92
(2) 在建工程转入		1,235,199.96			1,235,199.96
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	3,870,118.46	36,686,503.22	1,704,620.18	1,165,818.10	43,427,059.96
(1) 处置或报废	3,870,118.46	36,686,503.22	1,704,620.18	1,165,818.10	43,427,059.96
4. 期末余额	600,680,028.95	1,884,145,887.67	16,080,432.78	37,317,995.05	2,538,224,344.45
二、累计折旧					
1. 期初余额	189,337,298.34	1,032,952,188.91	13,858,668.48	27,855,785.79	1,264,003,941.52
2. 本期增加金额	5,480,787.96	37,983,661.54	518,958.57	2,065,949.75	46,049,357.82
(1) 计提	5,480,787.96	37,983,661.54	518,958.57	2,065,949.75	46,049,357.82
3. 本期减少金额	-29,884.97	23,913,853.99	1,288,225.86	1,161,242.10	26,333,436.98
(1) 处	-29,884.97	23,913,853.99	1,288,225.86	1,161,242.10	26,333,436.98

置或报废					
4. 期末余额	194,847,971.27	1,047,021,996.46	13,089,401.19	28,760,493.44	1,283,719,862.36
三、减值准备					
1. 期初余额	39,261,064.15	263,957,174.59		316,958.36	303,535,197.10
2. 本期增加金额		114,643.15			114,643.15
(1) 计提					
(2) 其他		114,643.15			114,643.15
3. 本期减少金额		3,709,939.21			3,709,939.21
(1) 处置或报废		3,709,939.21			3,709,939.21
4. 期末余额	39,261,064.15	260,361,878.53	316,958.36		299,939,901.04
四、账面价值					
1. 期末账面价值	366,570,993.53	576,762,012.68	2,991,031.59	8,240,543.25	954,564,581.05
2. 期初账面价值	375,951,784.92	621,854,109.35	3,706,726.07	8,180,514.57	1,009,693,134.91

(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
机器设备	411,946,706.58	190,802,619.80	79,769,744.97	141,374,341.81	开工不足

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	59,180,389.25
机器设备	11,875,457.63

(4) 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
房屋及建筑物	61,868,559.75	正在办理中

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	5,449.66	5,449.66
合计	5,449.66	5,449.66

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	109,725,595.69	109,566,264.18
合计	109,725,595.69	109,566,264.18

(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
航空特种工艺生产线	45,500,351.83	2,685,102.10	42,815,249.73	45,500,351.83	2,014,217.14	43,486,134.69
待安装设备	71,050,261.12	9,125,531.02	61,924,730.10	71,999,131.67	9,240,174.17	62,758,957.50
零星工程	4,985,615.86		4,985,615.86	3,321,171.99		3,321,171.99
合计	121,536,228.81	11,810,633.12	109,725,595.69	120,820,655.49	11,254,391.31	109,566,264.18

(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
航空特种工艺生产线	300,000.00	45,500,351.83				45,500,351.83	83.22%	83.22%	10,726,849.36			金融机构贷款
待安装设备		71,999,131.67	286,329.41	1,235,199.96		71,050,261.12			413,048.43			其他
合计	300,000.00	117,499,483.50	286,329.41	1,235,199.96	0.00	116,550,612.95			11,139,897.79			

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
航空特种工艺生	2,014,217.14	670,884.96		2,685,102.10	

产线					
待安装设备	9,240,174.17		114,643.15	9,125,531.02	原固定资产的减值转入 114643.15 元
合计	11,254,391.31	670,884.96	114,643.15	11,810,633.12	--

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
航空特种工艺生产线	42,815,249.73	42,144,364.77	670,884.96	公允价值采用重置成本减处置费用	重置成本、处置费用	以可获取的最佳信息及相关资料为基础
待安装设备	61,924,730.10	61,924,730.10		公允价值采用重置成本减处置费用	重置成本、处置费用	以可获取的最佳信息及相关资料为基础
合计	104,739,979.83	104,069,094.87	670,884.96			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

14、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	32,247,693.07	1,838,539.37	34,086,232.44
2. 本期增加金额	339,681.99		339,681.99
(1) 新增租赁	339,681.99		339,681.99
3. 本期减少金额	303,680.29	1,838,539.37	2,142,219.66
(1) 租赁合同到期或终止	303,680.29	1,838,539.37	2,142,219.66
4. 期末余额	32,283,694.77		32,283,694.77
二、累计折旧			
1. 期初余额	9,369,723.67	1,586,112.18	10,955,835.85
2. 本期增加金额	3,397,820.36	168,284.79	3,566,105.15
(1) 计提	3,397,820.36	168,284.79	3,566,105.15
3. 本期减少金额	303,680.29	1,754,396.97	2,058,077.26

(1) 处置	303,680.29	1,754,396.97	2,058,077.26
4. 期末余额	12,463,863.74		12,463,863.74
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	19,819,831.03		19,819,831.03
2. 期初账面价值	22,877,969.40	252,427.19	23,130,396.59

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	特许使用权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	187,757,063.88	66,990,966.81	3,846,153.84	42,023,016.03	8,259,545.18	308,876,745.74
2. 本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	187,757,063.88	66,990,966.81	3,846,153.84	42,023,016.03	8,259,545.18	308,876,745.74

二、累计摊销						
1. 期初余额	37,671,416.08	24,904,004.37	3,119,923.67	32,083,849.82	8,259,545.18	106,038,739.12
2. 本期增加金额	1,766,753.40	328,361.10	116,281.46	1,200,100.36		3,411,496.32
(1) 计提	1,766,753.40	328,361.10	116,281.46	1,200,100.36		3,411,496.32
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	39,438,169.48	25,232,365.47	3,236,205.13	33,283,950.18	8,259,545.18	109,450,235.44
三、减值准备						
1. 期初余额	14,438,032.39	41,758,601.34	109,948.78	2,401,179.19		58,707,761.70
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	14,438,032.39	41,758,601.34	109,948.78	2,401,179.19		58,707,761.70
四、账面价值						
1. 期末账面价值	133,880,862.01		499,999.93	6,337,886.66		140,718,748.60
2. 期初账面价值	135,647,615.41	328,361.10	616,281.39	7,537,987.02		144,130,244.92

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

16、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
		企业合并形成		处置		

		的			
四川新航钛科 技有限公司	2,881,967.66 1.38				2,881,967.66 1.38
贵州红湖发动 机零部件有限 公司	4,435,550.90				4,435,550.90
合计	2,886,403.21 2.28				2,886,403.21 2.28

(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
		计提		处置		
四川新航钛科 技有限公司	2,881,967.66 1.38					2,881,967.66 1.38
贵州红湖发动 机零部件有限 公司	4,435,550.90					4,435,550.90
合计	2,886,403.21 2.28					2,886,403.21 2.28

(3) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(4) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

17、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	1,252,144.77		166,952.58		1,085,192.19
员工房租	43,045.00		33,460.00		9,585.00
车间基础设施建 设费用	295,982.53		93,196.98		202,785.55
合计	1,591,172.30		293,609.56		1,297,562.74

18、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	121,358,881.47	18,203,832.22	172,062,472.99	18,568,853.96
递延收益	6,340,968.33	951,145.25	6,209,718.33	931,457.75
合计	127,699,849.80	19,154,977.47	178,272,191.32	19,500,311.71

(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
固定资产加速折旧	12,173,157.07	1,825,973.56	13,664,293.23	2,049,643.99
合计	12,173,157.07	1,825,973.56	13,664,293.23	2,049,643.99

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	186,098,354.22	603,948,464.23
可抵扣亏损	1,459,447,624.25	1,451,063,675.54
其他		15,661,401.22
合计	1,645,545,978.47	2,070,673,540.99

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	351,520,980.19	110,347,593.13	
2025 年	314,423,857.28	359,329,379.44	
2026 年	98,314,333.89	319,920,311.61	
2027 年	236,772,716.32	80,350,044.06	
2028 年	293,244,856.47	241,957,494.22	
2029 年及以后	165,170,880.10	339,158,853.08	
合计	1,459,447,624.25	1,451,063,675.54	

19、其他非流动资产

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
预付长期资产购置款	11,870,069.72		11,870,069.72	17,793,839.94	5,764,205.70	12,029,634.24

合计	11,870,069.72		11,870,069.72	17,793,839.94	5,764,205.70	12,029,634.24
----	---------------	--	---------------	---------------	--------------	---------------

20、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	7,809,995.32	7,809,995.32	质押、冻结		23,042,171.34	23,042,171.34	质押、冻结	
固定资产	1,692,878,641.89	593,727,907.49	抵押		1,759,762,754.27	662,659,913.18	抵押	
无形资产	64,045,127.95	43,365,435.68	抵押		76,733,327.95	44,171,432.30	抵押	
在建工程	52,606,987.45	46,577,292.92	抵押		52,650,296.80	46,541,373.20	抵押	
应收账款	119,009,400.01	70,326,960.00	质押		84,666,000.00	70,187,546.00	质押	
合计	1,936,350,152.62	761,807,591.41			1,996,854,550.36	846,602,436.02		

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	510,082,859.51	529,977,207.65
抵押借款	110,972,131.51	100,119,332.50
保证借款	69,148,851.49	69,277,072.96
合计	690,203,842.51	699,373,613.11

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 479,078,191.70 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
中国银行什邡支行	15,074,045.67	3.95%	2022年05月27日	5.93%
中国银行什邡支行	25,000,000.00	3.60%	2022年05月27日	5.40%
中国银行什邡支行	35,000,000.00	3.60%	2022年05月27日	5.40%
中国银行什邡支行	35,000,000.00	4.00%	2022年05月27日	6.00%
中国银行什邡支行	50,000,000.00	4.00%	2022年05月27日	6.00%
中国银行什邡支行	80,000,000.00	3.85%	2022年05月27日	5.78%
中国银行什邡支行	70,000,000.00	3.85%	2022年05月27日	5.78%
中国银行什邡支行	49,250,970.88	3.85%	2022年05月27日	5.78%
中国银行什邡支行	13,000,000.00	3.95%	2022年05月27日	5.93%
中国银行什邡支行	25,560,000.00	3.95%	2022年05月27日	5.93%
邮储银行京什街支行	17,209,920.00	4.87%	2021年11月26日	7.31%
乌鲁木齐银行恒丰支	59,990,000.00	5.50%	2025年06月28日	8.25%

行				
中国工商银行安顺分行夏云支行	3,993,255.15	4.05%	2024年08月31日	6.08%
合计	479,078,191.70	--	--	--

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	126,519,921.40	102,716,123.35
1~2年(含2年)	43,838,751.16	29,695,925.53
2~3年(含3年)	29,868,949.83	27,460,709.43
3年以上	55,260,212.01	65,664,389.15
合计	255,487,834.40	225,537,147.46

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏宏联环保科技有限公司	19,286,576.49	资金紧张
合计	19,286,576.49	

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	192,397,567.68	158,792,987.34
其他应付款	286,772,597.44	368,167,334.98
合计	479,170,165.12	526,960,322.32

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	90,533,179.44	75,017,469.11
短期借款应付利息	99,840,288.46	82,575,518.23
其他	2,024,099.78	1,200,000.00
合计	192,397,567.68	158,792,987.34

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
中国信达资产管理股份有限公司四川省分公司	178,835,381.49	资金紧张，正在积极与对方协商落实还款计划。
合计	178,835,381.49	--

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	272,028,474.76	353,691,273.99
押金及保证金	1,267,950.00	1,281,350.00
代扣代缴款项	966,458.03	2,460,247.21
其他	12,509,714.65	10,734,463.78
合计	286,772,597.44	368,167,334.98

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
潍坊市盈瑞投资有限公司	151,844,775.05	资金紧张
嘉兴华控永拓投资合伙企业（有限合伙）	44,223,559.75	尚未到期
四川省宏大川亿酒店管理有限公司	16,810,200.00	尚未到期
四川省川亿汇丰物业管理有限公司	15,282,000.00	尚未到期
四川省宏大川亿科技有限公司	14,365,080.00	尚未到期
合计	242,525,614.80	

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
客户预付款	157,642,747.20	112,834,712.95
合计	157,642,747.20	112,834,712.95

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

25、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	27,811,722.65	71,369,541.66	75,860,288.89	23,320,975.42
二、离职后福利—设定提存计划	2,839,444.25	8,161,028.26	7,238,319.29	3,762,153.22
三、辞退福利	107,550.00	870,457.54	348,891.11	629,116.43

合计	30,758,716.90	80,401,027.46	83,447,499.29	27,712,245.07
----	---------------	---------------	---------------	---------------

(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	21,267,035.09	59,401,186.12	63,788,050.90	16,880,170.31
2、职工福利费	2,728,515.59	2,598,954.43	3,256,362.19	2,071,107.83
3、社会保险费	1,376,198.67	4,976,649.39	5,286,976.62	1,065,871.44
其中：医疗保险费	1,288,886.48	4,604,382.94	4,953,140.71	940,128.71
工伤保险费	87,312.19	372,266.45	333,835.91	125,742.73
4、住房公积金	693,145.40	3,350,707.12	2,810,417.44	1,233,435.08
5、工会经费和职工教育经费	1,562,627.90	1,022,403.20	698,840.34	1,886,190.76
其他短期薪酬	184,200.00	19,641.40	19,641.40	184,200.00
合计	27,811,722.65	71,369,541.66	75,860,288.89	23,320,975.42

(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	2,776,831.94	7,893,298.49	6,995,977.98	3,674,152.45
2、失业保险费	62,612.31	267,729.77	242,341.31	88,000.77
合计	2,839,444.25	8,161,028.26	7,238,319.29	3,762,153.22

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	108,628,407.12	109,861,135.18
企业所得税	4,910,197.83	6,780,749.58
个人所得税	169,736.82	1,046,001.17
城市维护建设税	8,533,570.69	8,535,566.00
印花税	104,040.98	151,023.30
房产税	2,268,864.67	4,011,037.39
土地使用税	1,414,450.80	2,147,469.40
教育费附加	3,924,088.03	3,915,919.33
地方教育附加	2,861,586.96	2,856,181.16
其他税费	4,712.22	1,318.08
合计	132,819,656.12	139,306,400.59

27、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	539,963,225.78	376,032,906.37
一年内到期的长期应付款	15,675,000.00	15,225,000.00
一年内到期的租赁负债	7,106,843.09	7,232,574.65
合计	562,745,068.87	398,490,481.02

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	550,617.60	335,553.37
已背书未终止确认的应收票据	5,513,957.41	21,674,890.47
合计	6,064,575.01	22,010,443.84

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

29、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	586,269,960.96	214,837,844.00
抵押借款	166,221,000.00	532,362,234.51
保证借款	159,704,169.39	155,903,843.87
减：一年内到期的长期借款	-539,963,225.78	-376,032,906.37
合计	372,231,904.57	527,071,016.01

长期借款分类的说明：

截至 2025 年 6 月 30 日逾期长期借款本金 363,072,256.94 元，已重分类至一年内到期的非流动负债。

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	22,606,324.21	26,354,701.68
减：未确认融资费用	-1,348,007.11	-1,867,034.14
减：一年内到期的租赁负债	-7,106,843.09	-7,260,608.07

合计	14,151,474.01	17,227,059.47
----	---------------	---------------

31、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	54,196,136.89		证券投资者损失计提赔偿款
合计	54,196,136.89		

32、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	15,531,385.02	3,721,500.00	4,186,571.07	15,066,313.95	收到政府补助
合计	15,531,385.02	3,721,500.00	4,186,571.07	15,066,313.95	

33、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
景德镇市合盛弘远产业投资基金合伙企业（有限合伙）	40,000,000.00	40,000,000.00
景德镇市合盛弘远产业投资基金合伙企业（有限合伙）-应计利息	6,262,222.23	4,653,333.34
职工持股计划库存股	33,625,600.00	42,600,000.00
合计	79,887,822.23	87,253,333.34

34、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	1,501,965,923.00				6,320,000.00	6,320,000.00	1,495,645,923.00

35、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）	3,333,904,880.57	4,432,549.29	2,654,400.00	3,335,683,029.86
合计	3,333,904,880.57	4,432,549.29	2,654,400.00	3,335,683,029.86

36、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励回购	42,600,000.00		8,974,400.00	33,625,600.00
合计	42,600,000.00		8,974,400.00	33,625,600.00

37、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	56,132,806.47	1,847,548.61	954,527.79	57,025,827.29
合计	56,132,806.47	1,847,548.61	954,527.79	57,025,827.29

38、盈余公积

单位：元

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

39、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	-5,174,037,564.49	-4,855,469,644.49
调整后期初未分配利润	-5,174,037,564.49	-4,855,469,644.49
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-168,407,848.68	-318,567,920.00
期末未分配利润	-5,342,445,413.17	-5,174,037,564.49

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

40、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	124,097,272.49	112,529,303.42	98,373,941.98	100,909,053.50
其他业务	7,995,181.67	3,161,903.71	6,647,192.72	4,386,618.80
合计	132,092,454.16	115,691,207.13	105,021,134.70	105,295,672.30

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
1. 专用设备制造（农机）	99,213,657.42	77,781,203.62					99,213,657.42	77,781,203.62
2. 专用设备制造（航空航天飞行器零部件）			32,878,796.74	37,910,003.51			32,878,796.74	37,910,003.51
按经营地区分类								
其中：								
1. 新疆地区	14,904,990.30	11,774,942.34					14,904,990.30	11,774,942.34
2. 内蒙古地区	18,517,000.00	14,343,260.00					18,517,000.00	14,343,260.00
3. 黑龙江、吉林、辽宁地区	56,854,667.12	44,562,367.02	1,361,719.24	1,509,460.10			58,216,386.36	46,071,827.12
4. 北京地区			1,256,637.12	1,481,585.65			1,256,637.12	1,481,585.65
5. 其他地区	8,937,000.00	7,100,634.26	30,260,440.38	34,918,957.76			39,197,440.38	42,019,592.02
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
1. 直销			32,878,796.74	37,910,003.51			32,878,796.74	37,910,003.51
2. 经销	99,213,657.42	77,781,203.62					99,213,657.42	77,781,203.62

	7.42	3.62					7.42	3.62
合计	99,213,65	77,781,20	32,878,79	37,910,00			132,092,4	115,691,2
	7.42	3.62	6.74	3.51			54.16	07.13

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 222,244,167.73 元，其中，200,934,433.22 元预计将于 2025 年度确认收入，21,309,734.51 元预计将于 2026 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

41、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	169,480.36	174,845.85
教育费附加	168,311.43	143,056.69
房产税	3,189,074.89	2,925,227.72
土地使用税	1,572,615.86	1,572,615.86
车船使用税	780.00	6,370.51
印花税	208,756.15	756,453.77
其他	7,184.19	7,258.40
合计	5,316,202.88	5,585,828.80

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	25,348,093.40	27,832,956.83
折旧摊销	13,985,227.18	15,156,535.05
差旅费	555,237.33	764,946.27
中介服务费	5,829,527.51	2,625,401.81
经营租赁租金	2,362,415.40	414,482.42
业务招待费	2,000,772.64	3,201,547.88
维修费	1,011,896.19	2,218,396.97
办公费	416,636.07	808,943.97
水电费	613,026.55	750,258.87
车辆费用	504,049.06	646,979.01
采暖费	389,943.97	76,266.40
咨询费	220,547.80	
物业管理费	988,543.02	1,046,987.22
邮电通讯费	273,252.46	164,156.18
财产保险费	1,200.00	6,801.89
劳务费	727,648.82	992,886.93
快递费	1,640.85	2,192.93
交通费	41,664.17	21,394.40
劳动保护费	11,400.72	
工会经费	471,676.93	466,301.29

物料消耗		51,498.13
印刷费	10,030.00	10,000.00
诉讼费	48,725.38	11,235.15
网络服务费	193,894.22	28,365.92
再融资费用		73,294.89
其他	2,685,951.25	2,373,764.07
股份支付费用	4,432,549.29	
安全使用费	1,673,064.64	2,299,820.05
合计	64,798,614.85	62,045,414.53

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	4,900,085.43	5,914,654.33
折旧费	175,939.15	169,262.98
车辆使用费（油费）	53,057.03	168,028.76
运输费	240,412.36	1,755,178.49
差旅费	602,354.78	703,650.17
宣传费	468,886.75	155,423.00
招待费	383,815.31	1,299,594.70
服务费	3,107,222.62	1,197,737.40
其他	122,870.73	187,441.29
办公费	14,314.73	15,194.35
合计	10,068,958.89	11,566,165.47

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,976,349.82	8,415,804.85
折旧费	2,013,471.05	1,481,460.96
无形资产摊销	211,470.00	422,940.00
材料费	1,853,802.29	1,234,613.43
差旅费	75,598.27	46,279.71
专利费		25,329.62
研发成本		8,003.77
燃料动力费	188,568.80	140,195.78
专家咨询费	10,500.00	12,000.00
测试仪器购置费	2,946.02	419,252.84
试验费	1,249,337.40	1,371,054.62
图书资料费	35,264.38	613,925.40
劳务费	814,163.06	21,438.44
其他	4,345.53	123,112.26
合计	13,435,816.62	14,335,411.68

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	70,256,320.44	64,132,197.50
减：利息收入	2,326,950.84	3,916,879.55

汇兑损益	2,348.58	-6,095.84
金融机构手续费	68,015.97	55,230.24
合计	67,999,734.05	60,264,452.35

46、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
政府补助	8,475,032.40	3,467,636.42
其他	1,502,588.40	1,318,139.58

47、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	-1,290,423.89	424,541.14
处置长期股权投资产生的投资收益	29,243,760.37	
合计	27,953,336.48	424,541.14

其他说明

48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	17,796,093.11	2,458,443.41
应收账款坏账损失	7,471,798.45	2,843,411.25
其他应收款坏账损失	-15,136,275.45	945,720.60
合计	10,131,616.11	6,247,575.26

其他说明

49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-15,983,088.38	-1,951,381.13
六、在建工程减值损失	-670,884.96	
十一、合同资产减值损失	59,850.00	4,323,218.18
合计	-16,594,123.34	2,371,837.05

50、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	-5,554,476.87	81,075.85

51、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		3,310.00	
非流动资产毁损报废利得		19,922.70	
罚款收入	15,929.20	2,500.00	15,929.20
无法支付的应付款项	55,811.77	100,313.27	55,811.77
其他	8,031.71	9,651.14	8,031.71
合计	79,772.68	135,697.11	79,772.68

52、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
非流动资产毁损报废损失	19,719.25	955,125.55	4,318.24
罚款支出	7,768.76	11,880.50	7,768.76
违约赔偿支出	56,270,392.83	298,711.60	56,270,392.83
无法收回的应收账款		51,418.87	
其他	466,914.07	564,970.27	390,969.07
合计	56,764,794.91	1,882,106.79	56,673,448.90

53、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	887,989.07	
递延所得税费用	121,663.83	1,378,472.85
其他		1,600,961.99
合计	1,009,652.90	2,979,434.84

(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	-175,989,129.31
按法定/适用税率计算的所得税费用	-43,615,255.33
子公司适用不同税率的影响	-6,812,391.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,078,094.12
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,216,877.50
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	51,576,083.41
所得税费用	1,009,652.90

54、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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
经营租赁收入		40,000.00
政府补助收入	6,248,211.01	3,718,257.16
存款利息收入	2,326,950.84	3,916,879.55
营业外收入	8,304.18	113,274.35
收到经营性往来款	12,978,888.39	19,242,957.57
年初受限货币资金本期收回	6,765,777.45	13,521,445.33
合计	28,328,131.87	40,552,813.96

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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	27,664,932.35	37,520,203.28
财务费用手续费支出	68,890.22	59,246.19
营业外支出	1,308,116.66	1,797,104.11
期末受限的货币资金	7,809,995.32	9,136,318.57
租赁支出	730,842.20	245,672.00
往来款	-2,184,712.75	12,158,733.97
合计	35,398,064.00	60,917,278.12

(2) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
商业承兑贴现	300,000.00	593,100.00
合计	300,000.00	593,100.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁偿还的现金	515,873.40	1,302,592.67
其他	10,762,093.82	2,020,000.00
合计	11,277,967.22	3,322,592.67

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	

短期借款	699,373,613.11		6,961,686.83	8,982,272.15	7,149,185.28	690,203,842.51
长期借款	527,071,016.01		12,055,716.57	1,098,828.01	165,796,000.00	372,231,904.57
一年内到期的非流动负债	398,490,481.02		166,084,103.68		1,829,515.83	562,745,068.87
租赁负债	17,227,059.47		99,015.14	258,000.00	2,916,600.60	14,151,474.01
其他非流动负债	87,253,333.34		1,608,888.89	8,974,400.00		79,887,822.23
合计	1,729,415,502.95		186,809,411.11	19,313,500.16	177,691,301.71	1,719,220,112.19

55、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	-176,998,782.21	-144,886,849.65
加：资产减值准备	16,594,123.34	-2,371,837.05
信用减值损失	-10,131,616.11	-6,247,575.26
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	46,049,357.82	65,460,793.46
使用权资产折旧	3,566,105.15	4,271,869.52
无形资产摊销	3,411,496.32	4,030,444.81
长期待摊费用摊销	293,609.56	281,546.88
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）	5,554,476.87	-81,075.85
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	19,719.25	935,202.85
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	70,256,320.44	64,132,197.50
投资损失（收益以“-”号填列）	-27,953,336.48	-424,541.14
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	345,334.24	1,437,958.17
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-223,670.41	-59,485.32
存货的减少（增加以“-”号填列）	-195,564,840.18	-162,476,466.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	234,242,864.95	147,935,220.10
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-32,115,101.48	104,802,569.14

其他		
经营活动产生的现金流量净额	-62,653,938.93	76,739,971.96
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	366,084,924.02	369,836,615.29
减：现金的期初余额	458,811,625.76	465,138,406.40
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-92,726,701.74	-95,301,791.11

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	366,084,924.02	458,811,625.76
其中：库存现金	10,292.22	17,327.32
可随时用于支付的银行存款	366,074,631.78	458,794,298.44
可随时用于支付的其他货币资金	0.02	
三、期末现金及现金等价物余额	366,084,924.02	458,811,625.76

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	7,809,875.77	9,136,318.57	质押、保证及被司法冻结受限的货币资金。
合计	7,809,875.77	9,136,318.57	

56、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

57、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			564,171.69
其中：美元	78,810.34	7.1586	564,171.69

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

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

58、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	金额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	402,923.03
与租赁相关的总现金流出	2,270,543.50

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
机器设备	750,771.61	0.00
厂房	3,463,972.40	0.00
合计	4,214,744.01	0.00

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,976,349.82	8,415,804.85
折旧费	2,013,471.05	1,481,460.96
无形资产摊销	211,470.00	422,940.00
材料费	1,853,802.29	1,234,613.43
差旅费	75,598.27	46,279.71
专利费		25,329.62
研发成本		8,003.77
燃料动力费	188,568.80	140,195.78
专家咨询费	10,500.00	12,000.00
测试仪器购置费	2,946.02	419,252.84
试验费	1,249,337.40	1,371,054.62
图书资料费	35,264.38	613,925.40
劳务费	814,163.06	21,438.44
其他	4,345.53	123,112.26
合计	13,435,816.62	14,335,411.68
其中：费用化研发支出	13,435,816.62	14,335,411.68
资本化研发支出	0.00	0.00

九、合并范围的变更

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
新疆新研牧神科技有限公司	200,000,000.00	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	销售农机	94.19%		投资设立
四川新航钛科技有限公司	212,134,069.00	四川德阳	四川德阳	生产销售航空航天产品	94.28%		非同一控制下企业合并
德阳中研钛航空科技有	10,000,000.00	四川德阳	四川德阳	生产销售航空航天产品	100.00%		投资设立

限公司							
景德镇亚钛航空装备有限公司	10,000,000.00	江西景德镇	江西景德镇	有色金属冶炼和压延加工业		100.00%	投资设立
新疆牧神机械有限责任公司	88,099,000.00	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	生产销售农机		94.19%	同一控制下企业合并
吉林牧神机械有限责任公司	250,000,000.00	吉林松原	吉林松原	生产销售农机		94.19%	投资设立
新疆润庚科技有限公司	500,000.00	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	批发和零售业		94.19%	投资设立
河北明日宇航工业有限责任公司	50,000,000.00	河北任丘	河北任丘	生产销售航空航天产品		94.28%	投资设立
西藏明日宇航卫星科技有限责任公司	100,000,000.00	西藏拉萨	西藏拉萨	航空航天制造		63.17%	投资设立
沈阳新航钛科技有限公司	29,000,000.00	辽宁沈阳	辽宁沈阳	生产销售航空航天产品		94.28%	投资设立
霍山鑫盛股权投资合伙企业(有限合伙)	140,000,000.00	安徽霍山	安徽霍山	生产销售航空航天产品		66.00%	投资设立
西安明日宇航工业有限责任公司	50,000,000.00	陕西西安	陕西西安	生产销售航空航天产品		53.45%	投资设立
厦门梅克斯哲投资管理有限公司	30,000,000.00	福建厦门	福建厦门	投资管理		48.08%	投资设立
潍坊新航钛航空科技有限公司	22,000,000.00	山东潍坊	山东潍坊	制造研发销售航空航天产品		94.28%	股权转让取得
四川灯火程航科技有限公司	50,000,000.00	四川德阳	四川德阳	科技推广和应用服务业		94.28%	投资设立
贵州红湖发动机零部件有限公司	10,000,000.00	贵州安顺	贵州安顺	生产销售航空航天产品		100.00%	非同一控制下企业合并
北京亚钛航空装备有限公司	101,500,000.00	北京	北京	工程和技术研究和实验发展		100.00%	投资设立

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:

企业名称	本公司持股比例(%)	纳入合并范围原因
厦门梅克斯哲投资管理有限公司	48.08	本公司子公司四川新航钛持股 51%, 可以控制。

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
四川新航钛科技有限公司	5.72%	-7,969,000.70	0.00	-38,680,324.10
新疆新研牧神科技有限公司	5.81%	-621,932.83	0.00	69,413,818.26

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
四川新航钛科技有限公司	614,457,186.43	879,371,355.30	1,493,828,541.73	2,092,347,271.66	58,891,886.29	2,151,239,157.95	680,118,257.16	928,065,215.51	1,608,183,472.67	1,940,828,169.71	226,729,095.71	2,167,557,265.42
新疆新研牧神科技有限公司	1,101,770,884.55	327,287,784.41	1,429,058,668.96	224,478,990.08	8,074,647.26	232,553,637.34	1,445,472,544.36	335,201,680.79	1,780,674,225.15	165,998,004.25	8,184,718.34	174,182,722.59

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
四川新航钛科技有限公司	32,901,620.54	-97,806,663.08	-	9,830,534.92	44,037,498.67	-106,166,441.76	-	40,467,593.53
新疆新研牧神科技有限公司	99,213,657.42	-10,922,517.89	-	82,987,715.98	61,329,533.03	-13,451,245.15	-	59,073,138.75

2、在合营企业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
				直接	间接	

						法
四川航天拓鑫玄武岩实业有限公司	四川省成都市	四川省成都市	化学纤维制造业		19.80%	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
	四川航天拓鑫玄武岩实业有限公司	四川航天拓鑫玄武岩实业有限公司
流动资产	72,908,837.16	78,851,177.02
非流动资产	94,011,754.45	96,051,456.03
资产合计	166,920,591.61	174,902,633.05
流动负债	23,625,762.02	21,695,848.74
非流动负债	10,394,285.72	13,394,285.72
负债合计	34,020,047.74	35,090,134.46
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	132,900,543.87	139,812,498.59
按持股比例计算的净资产份额	26,314,307.69	27,682,874.72
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	26,314,307.69	27,682,874.72
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	1,746,037.45	3,089,961.02
净利润	-6,517,292.37	2,144,147.19
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-6,517,292.37	2,144,147.19
本年度收到的来自联营企业的股利		

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	6,271,666.68			354,999.99		5,916,666.69	与资产相关
递延收益	9,259,718.34	3,721,500.00		3,831,571.08		9,149,647.26	与收益相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
制种玉米收获机和去雄机研发制造推广应用		141,000.00
工业用色素辣椒收获装备研发制造推广应用		121,000.00
大喂入量谷物联合收获机研发制造推广应用		177,500.00
大型智能青饲料收获机研发制造推广应用		169,000.00
大型粮饲玉米及大豆收获关键技术及智能装备创制及示范应用	321,428.58	347,089.38
加工用红辣椒高效低损收获技术与智能化装备创制与应用	225,025.54	186,980.86
大型谷物及大豆联合收获关键技术研究及智能装备创制		489,266.64
苜蓿切割调制收获关键技术及智能装备创制与推广应用	327,088.26	218,058.84
制种玉米、鲜食玉米收获关键技术研究及智能装备研发	857,142.84	
新疆复播玉米播种与收获机械筛选及全程机械化高效生产关键技术研究	150,810.84	
智能玉米籽粒收获机研发制造推广应用	1,500,000.00	
4YZB-5 型自走式玉米收获机研发及推广应用	100,000.02	
航空航天特种工艺生产线技术改造项目资金	2,471,000.00	
其他补助	3,857,431.63	2,718,532.07

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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。

各类风险管理目标和政策：

公司从事风险管理的目标是针对金融市场的不可预见性，在风险和收益之间取得适当的平衡，力求将风险对公司财务业绩的潜在不利影响降低到最低水平。基于该风险管理目标，公司风险管理的基本策略是确定和分析公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

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，除应收账款前五名外，本公司无其他重大信用集中风险，应收账款和合同资产前五名金额合计为 203,692,652.59 元，占应收账款及合同资产期末余额合计的 50.05%。

2.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。

(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。

3.流动性风险

流动性风险，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。截至 2025 年 6 月 30 日，本公司流动比率较低，短期偿债能力较弱；同时，公司债务负担较重，资产负债率较高，因此，存在较大的流动性风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书转让或贴现	信誉较好的银行承兑汇票贴现及转让	4,107,655.39	期末未到期终止确认	信誉较好的 A 股上市银行承兑汇票终止确认
背书转让或贴现	除信誉较好的银行承兑汇票以外的银行承兑汇票及商业承兑汇票	7,761,146.31	期末未到期未终止确认	信誉一般的银行承兑汇票及商业承兑汇票未终止确认
合计		11,868,801.70		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	背书转让或贴现	4,849,306.42	17,498.75
合计		4,849,306.42	17,498.75

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
持续以公允价值计量的资产总额			100,000.00	100,000.00
(八) 应收款项融资			100,000.00	100,000.00
1. 应收票据			100,000.00	100,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

期末应收款项融资系航信票据（系数字化应收账款债权凭证），到期时间较短，考虑到票面金额与公允价值相差较小，以票面金额作为公允价值的合理估计进行计量。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
嘉兴华控腾汇股权投资合伙企业（有限合伙）	浙江省嘉兴市	股权投资	203,780.00 万元	8.53%	10.76%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是张扬。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、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十、在其他主体中的权益。

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
四川航天拓鑫玄武岩实业有限公司	本公司联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
嘉兴华控永拓投资合伙企业（有限合伙）	本公司控股股东的一致行动人
青海华控科技创业投资基金（有限合伙）	本公司控股股东的一致行动人
华控成长（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	本公司控股股东的一致行动人
宁波梅山保税港区华航永拓股权投资合伙企业（有限合伙）	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
北京安大通航投资顾问有限公司	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
北京鼎听弘生投资顾问有限公司	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
北京峰趣互联网信息服务有限公司	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
北京华控产业投资管理集团有限公司	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
北京华控创业投资管理有限公司	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
北京华控汇金管理咨询事务所（普通合伙）	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
北京华控基业管理咨询事务所（普通合伙）	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
北京华控科创投资顾问有限公司	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
北京华控投资顾问有限公司	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
北京华控投资管理集团有限公司	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
北京华控伟业投资管理有限公司	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
北京华龙商务航空股份有限公司	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
北京华清科源投资管理有限公司	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
海南华控投资顾问有限公司	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业

湖北华控股权投资有限公司	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
华控感尊（海南）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
华控嘉实（宁波梅山保税港区）防务股权投资基金合伙企业（有限合伙）	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
华控卓宇（宁波梅山保税港区）防务股权投资基金合伙企业（有限合伙）	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
华龙商务航空有限公司	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
华瑞科创（北京）管理咨询有限公司	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
霍尔果斯华控创业投资有限公司	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
嘉兴华控禾韦股权投资合伙企业（有限合伙）	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
嘉兴启航贰零壹肆投资合伙企业（有限合伙）	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
宁波梅山保税港区华毅尚德股权投资合伙企业（有限合伙）	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
宁波梅山保税港区清誉股权投资合伙企业（有限合伙）	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
上海清控投资顾问有限公司	本公司控股股东、实际控制人控制的其他企业
陈喆	本公司控股股东一致行动人霍尔果斯华控创业投资有限公司的监事
方德松	本公司董事长、总经理
郑毅	本公司董事、副总经理、董事会秘书
畅国譔	本公司董事
王少雄	本公司董事
谢忱	本公司董事
陆华飞	本公司董事
孙文磊	本公司独立董事
龚巧莉	本公司独立董事
张小武	本公司独立董事
李煜	本公司监事会主席，股东代表监事
张勤	本公司股东代表监事
吕晨曦	本公司职工监事
刘蓉	本公司财务总监
杨凌语佳企业管理合伙企业（有限合伙）	本公司董事长方德松出资 90%并担任执行事务合伙人的企业
北京华控汇金投资管理有限公司	本公司董事长方德松控制并担任董事、高级管理人员的企业
北京建工金源环保发展股份有限公司	本公司董事长方德松担任董事的企业
太平洋水处理工程有限公司	本公司董事长方德松担任董事的企业
广东隆赋药业股份有限公司	本公司董事长方德松担任董事的企业
西安炬光科技股份有限公司	本公司董事长方德松担任董事的企业
北京恒光信息技术股份有限公司	本公司董事长方德松担任董事的企业
圣世互娱影视科技江苏股份有限公司	本公司董事陆华飞担任董事的企业
重庆鹰谷光电股份有限公司	本公司监事会主席李煜担任董事的企业
北京中铠天成科技股份有限公司	本公司监事会主席李煜担任监事的企业
爱德曼氢能装备有限公司	本公司监事会主席李煜担任董事的企业
尚信资本管理有限公司	本公司监事会主席李煜担任董事的企业
北京华龙商务航空股份有限公司	本公司监事会主席李煜担任监事的企业
武汉九曙光电科技有限公司	本公司监事会主席李煜担任董事的企业
成都沃飞天驭科技有限公司	本公司监事会主席李煜担任董事的企业
新疆恒升医学股份有限公司	本公司独立董事龚巧莉担任独立董事的企业
新疆兵团勘测设计院（集团）股份有限公司	本公司独立董事龚巧莉担任独立董事的企业
新疆天润乳业股份有限公司	本公司独立董事龚巧莉担任独立董事的企业
德蓝水技术股份有限公司	本公司独立董事龚巧莉担任独立董事的企业
北京长江文化股份有限公司	本公司独立董事张小武担任独立董事的企业
道有道科技集团股份有限公司	本公司独立董事张小武担任独立董事的企业
北京星云互联科技有限公司	本公司董事谢忱担任董事的企业
北京卓翼智能科技有限公司	本公司董事谢忱担任董事的企业
广州程星通信科技有限公司	本公司董事谢忱担任董事的企业
四川航天拓鑫玄武岩实业有限公司	本公司联营企业

天津华科共创科技有限公司	与本公司财务总监刘蓉关系密切的家庭成员控制的企业
合江县黎阳建筑工程有限公司	与本公司股东代表监事张勤关系密切的家庭成员担任高级管理人员的企业

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
北京华控投资顾问有限公司	销售商品	0.00	20,353.98

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 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	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

(3) 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
四川新航钛科技有限公司	20,000,000.00	2015年12月28日	2028年12月28日	否
四川新航钛科技有限公司	54,000,000.00	2016年09月28日	2030年09月27日	否
四川新航钛科技有限公司	260,000,000.00	2022年12月23日	2025年05月27日	否
四川新航钛科技有限公司	320,000,000.00	2016年08月31日	2025年05月27日	否
四川新航钛科技有限	200,000,000.00	2019年03月29日	2027年03月29日	否

公司				
四川新航钛科技有限公司	50,000,000.00	2021年05月31日	2025年05月27日	否
四川新航钛科技有限公司	200,000,000.00	2021年05月31日	2025年05月27日	否
四川新航钛科技有限公司	25,000,000.00	2022年12月23日	2025年05月27日	否
四川新航钛科技有限公司	25,000,000.00	2022年12月23日	2025年05月27日	否
四川新航钛科技有限公司	35,000,000.00	2022年12月23日	2025年05月27日	否
四川新航钛科技有限公司	35,000,000.00	2022年12月23日	2025年05月27日	否
四川新航钛科技有限公司	13,000,000.00	2022年12月23日	2025年05月27日	否
四川新航钛科技有限公司	25,560,000.00	2022年12月23日	2025年05月27日	否
四川新航钛科技有限公司	169,000,000.00	2023年05月31日	2029年05月19日	否
四川新航钛科技有限公司	48,000,000.00	2023年12月25日	2028年12月23日	否
四川新航钛科技有限公司	99,000,000.00	2025年04月03日	2026年03月27日	否
四川新航钛科技有限公司	49,790,000.00	2023年03月22日	2028年03月22日	否
四川新航钛科技有限公司	20,900,000.00	2024年11月22日	2028年06月20日	否
四川新航钛科技有限公司	20,000,000.00	2021年06月25日	2024年11月26日	否
四川新航钛科技有限公司	99,000,000.00	2024年07月19日	2028年07月19日	否
潍坊新航钛航空科技有限公司	123,757,115.25	2022年12月26日	2027年01月10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
四川新航钛科技有限公司/德阳中研钛航空科技有限公司	95,999,154.01	2024年07月12日	2029年07月04日	否
四川新航钛科技有限公司/新疆新研牧神科技有限公司	212,000,000.00	2024年09月30日	2028年09月30日	否
四川新航钛科技有限公司/德阳中研钛航空科技有限公司	59,990,000.00	2024年06月28日	2028年06月28日	否
四川新航钛科技有限公司/德阳中研钛航空科技有限公司	43,139,090.93	2025年10月30日	2028年10月30日	否

(4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
-----	------	-----	-----	----

拆入				
嘉兴华控永拓投资合伙企业（有限合伙）	44,223,559.75	2021年06月15日	2025年10月30日	其中计提利息1084468.82元。
拆出				

（5）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,304,179.00	2,357,298.00

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	嘉兴华控永拓投资合伙企业（有限合伙）	44,223,559.75	43,139,090.93
其他应付款	王少雄	157,131.62	270,288.01
其他应付款	方德松	235,500.00	431,775.86
其他应付款	郑毅	50,065.76	81,260.32

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
高管人员							660,000	937,200.00
其他人员							5,660,000	8,037,200.00
合计							6,320,000	8,974,400.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权	期末发行在外的其他权益工具
--------	-------------	---------------

	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
高管人员	1.42	41		
其他人员	1.42	52		
其他人员	1.42	41		

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	激励对象非公司董事、高级管理人员的，权益工具公允价值根据授予日公司股票收盘价与限制性股票授予价格的差额确定；激励对象为公司董事、高级管理人员的，通过 Black-Scholes 模型测算得出。
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日公司股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	根据每个考核年度业绩指标完成情况和可行权与可解锁人数变动等后续信息进行确定。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	11,574,899.29
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,432,549.29

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
高管人员	1,105,260.72	
其他人员	3,327,288.57	
合计	4,432,549.29	

5、股份支付的修改、终止情况

无

十六、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

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

十八、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务划分为两个经营分部，本集团的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本集团确定了两个报告分部，分别为农机分部和航空航天分部。

这些报告分部是以公司实际经营业务类型为基础确定的。本集团各个报告分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定。资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，负债根据分部的经营进行分配。分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	农机分部	航空航天分部	未分配部分	分部间抵销	合计
一、营业收入	99,213,657.42	32,878,796.74			132,092,454.16
二、营业成本	77,781,203.62	37,910,003.51			115,691,207.13
三、对联营和合营企业的投资收益		-903,296.72			-903,296.72
四、信用减值损失	2,490,541.11	6,650,127.87	990,947.13		10,131,616.11
五、资产减值损失		-16,594,123.34			-16,594,123.34
六、折旧费和摊销费	7,585,990.50	41,873,815.00	1,048.64		49,460,854.14
七、利润总额	-9,689,194.58	-514,562,343.02	348,262,408.29		-175,989,129.31
八、所得税费用	1,233,323.31	-223,670.41			1,009,652.90
九、净利润	-10,922,517.89	-114,094,424.69	348,262,408.29		-176,998,782.21
十、资产总额	1,429,058,668.96	1,768,891,095.99	1,978,648,403.31	-2,730,963,302.40	2,445,634,865.80

				6	
十一、负债总额	232,553,637.34	3,397,125,916.86	922,278,341.40	1,702,752,136.09	2,849,205,759.51

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

截至本报告出具日，公司陆续收到乌鲁木齐市中级人民法院立案的关于新研股份证券虚假陈述责任纠纷案件上述案件尚未确定具体开庭时间，案件涉及到证券虚假陈述责任纠纷中系统性风险与非系统性风险剔除等问题，可能需要法院委托第三方机构对损失进行核定，通过法律程序确定最终的赔偿数额和责任，由于上述案件中涉及到虚假陈述行为的重大性、因果关系、揭露日、系统性风险与非系统性风险剔除等问题争议较大，尚无法估计可能发生的损失金额。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	947,638,800.23	872,090,433.81
合计	947,638,800.23	872,090,433.81

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	946,515,961.83	861,668,341.91
保证金	1,272,376.00	11,555,372.00
其他		7,204.63
减：坏账准备	-149,537.60	-1,140,484.73
合计	947,638,800.23	872,090,433.81

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	90,296,723.78	4,761,773.18
1 至 2 年	1,272,376.00	12,249,907.31
2 至 3 年	856,219,238.05	856,219,238.05
合计	947,788,337.83	873,230,918.54

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	1,140,484.73			1,140,484.73
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	72,995.95			72,995.95
本期转回	1,063,943.08			1,063,943.08
2025 年 6 月 30 日余额	149,537.60			149,537.60

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
组合计提	1,140,484.73	72,995.95	1,063,943.08			149,537.60
合计	1,140,484.73	72,995.95	1,063,943.08			149,537.60

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

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
德阳中研钛航空科技有限公司	往来款	856,219,238.05	2~3年	90.34%	
四川新航钛科技有限公司	往来款	89,850,723.78	1年以内	9.48%	
四川省德阳市中级人民法院	保证金	1,272,376.00	1~2年	0.13%	127,237.60
新疆宏昌天圆有限责任公司会计师事务所	往来款	200,000.00	1年以内	0.02%	10,000.00
中京民信(北京)资产评估有限公司	往来款	135,000.00	1年以内	0.01%	6,750.00
合计		947,677,337.83		99.98%	143,987.60

2、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,218,972,954.49	4,189,922,432.46	1,029,050,522.03	5,289,070,110.79	4,189,922,432.46	1,099,147,678.33
合计	5,218,972,954.49	4,189,922,432.46	1,029,050,522.03	5,289,070,110.79	4,189,922,432.46	1,099,147,678.33

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
新疆新研牧神科技有限公司	1,099,147,678.33			70,097,156.30			1,029,050,522.03	
四川新航钛科技有限公司		4,189,922,432.46						4,189,922,432.46
合计	1,099,147,678.33	4,189,922,432.46		70,097,156.30			1,029,050,522.03	4,189,922,432.46

3、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	0.00	0.00	0.00	0.00
其他业务	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

4、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	400,000,000.00	30,000,000.00

处置长期股权投资产生的投资收益	29,243,760.37	
合计	429,243,760.37	30,000,000.00

二十、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
非流动性资产处置损益	-5,554,476.87	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	9,977,620.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-28,731,685.75	
减：所得税影响额	-6,798,226.21	
少数股东权益影响额（税后）	143,177.47	
合计	-17,653,493.08	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-	-0.1126	-0.1126
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-	-0.1008	-0.1008

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

适用 不适用