

证券代码：300159

证券简称：新研股份

公告编号：2025-017

新疆机械研究院股份有限公司 2024 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：带持续经营重大不确定性段落的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司报告期内会计师事务所未发生变更。

非标准审计意见提示

适用 不适用

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司出具了持续经营重大不确定性段落的无保留意见审计报告，公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,501,965,923 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	新研股份	股票代码	300159
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	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	
传真	0991-3736150	0991-3736150	
电话	0991-3742037	0991-3736150	
电子信箱	xyz300159@163.com	mazhi0991@126.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（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、飞行器零部件集成加工技术，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，为航空、航天、核聚变、船舶、核电、商业航天、低空经济等领域客户提供配套服务。

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、低空经济以及核聚变等新兴业务的契机，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。

（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；在满足客户需求（如商业航天、船舶、核工业装备等产品领域）的情况下，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陆续投产，未来可实现订单产品通过特种工艺处理工序后，直接交付装机，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）农牧机械板块

公司农机板块子公司新疆新研牧神科技有限公司专业从事中高端农牧机械的研发、设计、生产和销售，致力于我国农业机械化发展所需的农牧机械装备及替代国外进口的中高端农牧机械装备的研制。公司采用自主研发、自主加工与外购、外协相结合的方式组织生产经营，并统一进行装配的生产模式，即自主加工技术含量较高、附加值较高以及拥有自主知识产权的核心零部件，通过外购和外协定制完成其余零部件，最后由公司统一进行整机装配和调试，并通过与经销商合作的方式向最终用户提供售后服务。

主要产品包括：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；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；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。

主要产品及其用途

系列穗茎兼收玉米收获机、大型谷物联合收获机械、系列秸秆饲料收获机、系列耕作机械、经济作物收获机械等 5 大类 60 余种产品。其中，大型农牧收获机械装备研究方面处于国内领先水平，具有较强的技术创新能力和竞争力，主导产品自走式玉米联合收获机技术水平达到国际先进水平，自走式青（黄）贮饲料收获机部分指标达到了国外同类产品的先进水平，动力旋转耙替代国外进口，辣椒收获机属国内首创，填补我国同类机具的空白，多种产品填补了国内空白并成功替代国外进口同类产品。

公司主要产品及用途详见下表：

序号	产品名称	产品用途及特点
1	4JZ-3600A/3600B 自走式辣椒收获机	该产品是我公司针对板椒收获研制的一款新型辣椒收获机，既能收获板椒、也可以收获线椒，具有较好的清选功能，增加复脱及除杂功能
2	4QZ-3000B/3000C 自走式青（黄）贮饲料收获机	该产品采用国际最先进的圆盘滚筒式割台、结构简单、维修便捷、作业效率高，切碎器采用刀轮式结构，实现多级调节物料长度，满足饲养牛、羊等牲畜不同的饲料需求，喂入拨轮配备正反反转功能，在堵料时能反转吐料，工作效率高。
3	4YZT-10 自走式玉米籽粒收获机	该产品动力强劲，扭矩储备系数大，可靠性高。可挂接 10 行玉米割台和 6 米割副的小麦刚性割台和大豆挠性割台，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。

4	4QZ-2600 型自走式青饲料收获机	<p>该机是我公司在原有机型（4QZ-3000A/4QZ-2200A）的基础上最新自主研发生产的青（黄）贮饲料收获机，其核心零部件经过多年的时间与高新技术的结合，设计新颖、质量可靠，实现了不对行收获作业。目前已成为国内技术先进、功能完备的青（黄）贮饲料收获机，采用全电控智能化控制、全液压驱动，可以一次对青（黄）贮饲料作物完成切割、顺序喂入、切碎（可揉搓）、籽粒破碎、跑送、装车等多项作业</p>
5	4YZX-4S 自走式穗茎兼收鲜食玉米机收获机	<p>该系列机型是牧神科技经过多年技术积累而研发生产的一款集鲜食玉米果穗收获及秸秆回收型玉米收获机。该机具有作业效率高、可靠性好、收获的玉米秸秆含杂率低等突出特点，解决了广大用户既想在收获鲜食玉米果穗的同时，又把玉米秸秆一次性回收的功能需求。</p> <p>该机设计先进、合理，结构紧凑、保养方便，继承了新疆牧神系列玉米机的优良基因。前置式秸秆回收装置在收获玉米的同时实现玉米秸秆的不落地收获，饲料含杂率低，满足了养殖户对高品质玉米秸秆的大量需求，节省了劳动力，降低成本，综合效益成倍增加。该机一次作业可完成：鲜食玉米摘穗、果穗清选、秸秆回收（可选配灭茬还田）等功能，成为综合型多功能玉米收获机的杰出代表。</p>
6	4YZB-4L/4LS/5L/5LS/4YZB-7L/7LS 型自走式玉米收获机	<p>该机型是我公司在吸收国内外玉米收获机的先进技术的基础上，结合多年深耕国内玉米机械化收获市场的技术积累，自主研发的中小型系列玉米收获机械匠心之作。该机型设计新颖，结构简单、维修便捷、性能完善、作业效率高、作业质量好等优点，各项性能指标均达到或优于国家有关标准的要求。其综合技术指标居国内同类机型前列。</p>

7	4YZB-6E/6ES/8E/8ES/10E/10ES 型自走式玉米收获机	<p>该机是公司自主研发的系列大型玉米收获机械，该系列机型设计新颖，可以一次完成摘穗、输送、剥皮、装箱的全程收获作业。专用于收获玉米果穗，满足国内玉米收获水分过高，不宜直接脱粒的特点。该系列机型具有结构简单、维修便捷、性能完善、作业效率高、作业质量好等优点，各项性能指标均达到或优于国内有关标准的要求。其综合技术指标居国内同类机型水平前列。</p>
8	4YZB-4E(G4)/4H/4HS/4K/4KS 型自走式穗茎兼收玉米收获机 4YZJ-5/5S、4YZJ-6/6S 自走式穗茎兼收玉米收获机	<p>该机型是我公司在吸收国内外玉米收获机以及青贮收获机的先进技术的基础上，结合多年深耕国内玉米机械化收获市场的技术积累，自主研发的中小型穗茎兼收玉米收获机械匠心之作。该机型设计新颖，结构简单、维修便捷、性能完善、作业效率高、作业质量好等优点，各项性能指标均达到或优于国家有关标准的要求。其综合技术指标居国内同类机型领先水平。</p>
9	4YZB-4B(G4)/4BS(G4) 型自走式穗茎兼收玉米收获机	<p>该系列机型是我公司经过多年技术积累而研发生产的一款集玉米果穗收获及秸秆回收型玉米收获机。该机具有作业效率高、可靠性好、收获的玉米秸秆含杂率低等突出特点，解决了广大用户既想在收获玉米果穗的同时，又把玉米秸秆一次性回收的功能需求。</p> <p>该机设计先进、合理，结构紧凑、保养方便，继承了新疆牧神系列玉米机的优良基因。前置式秸秆回收装置在收获玉米的同时实现玉米秸秆的不落地收获，饲料含杂率低，满足了养殖户对高品质玉米秸秆的大量需求，节省了劳动力，降低成本，综合效益成倍增加。该机一次作业可完成：玉米摘穗、剥皮、苞叶切碎、秸秆回收、灭茬还田等功能，成为综合型多功能玉米收获机的杰出代表。</p>

10	4YZB-5D/5DS/6B/6BS/8F/8FS/10A/10AS/ 型自走式玉米收获机	该机是我公司自主研发的系列玉米收获机械，该系列机型设计新颖，可以一次完成摘穗、输送、剥皮、装箱和秸秆还田的全程收获作业。专用于收获玉米果穗，满足国内玉米收获水分过高，不宜直接脱粒的特点。该系列机型具有结构简单、维修便捷、性能完善、作业效率高、作业质量好等优点，各项性能指标均达到或优于国内有关标准的要求。其综合技术指标居国内同类机型水平前列。
11	4YZB-4D(G4)/4DS(G4)/4F(G4)/4FS(G4)/ 4YZB-5C/5CS /4YZB-7A/7AS 型自走式玉 米收获机	该机型是我公司在吸收国内外玉米收获机的先进技术的基础上，结合多年深耕国内玉米机械化收获市场的技术积累，自主研发的中小型系列玉米收获机械匠心之作。该机型设计新颖，结构简单、维修便捷、性能完善、作业效率高、作业质量好等优点，各项性能指标均达到或优于国家有关标准的要求。其综合技术指标居国内同类机型前列。
12	4YZX-6/6S、4YZX-8/8S 自走式鲜食玉米 收获机	该机是公司自主研发的系列玉米收获机械，该系列机型可收获鲜食玉米和种穗玉米，具有设计新颖，结构简单、维修便捷、性能完善、作业效率高、作业质量好等优点，各项性能指标均达到或优于国内有关标准的要求。其综合技术指标居国内同类机型水平前列。

农机板块的采购、生产、营销模式：

（1）采购模式

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

（2）生产模式

在农牧业收获机械、耕作机械、林果机械等方面，公司主要采用批量生产模式；在农副产品加工机械方面，公司主要根据客户的需求进行定制生产，进行小批量的柔性生产模式。公司目前的生产模式是根据农机补贴政策、上年销售情况、经销商报送的年度销售预

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

(3) 销售模式

公司的主要产品为农牧机械装备，使用“牧神”品牌，使用者主要为农户或农机专业户。公司销售农牧机械产品采用经销商买断式销售的模式，形成了以市场需求和国家政策为导向，快速、高效的市场反应机制和完整的销售业务体系。由营销中心统一负责经销商管理，制定销售计划和经销商评定办法，经销商开拓各地最终用户并实现最终销售。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	2,502,458,177.84	2,966,987,480.31	-15.66%	3,299,014,159.15
归属于上市公司股东的净资产	-271,222,109.30	34,048,567.39	-896.57%	155,234,000.02
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	664,917,516.77	1,190,691,466.55	-44.16%	2,143,660,923.48
归属于上市公司股东的净利润	-318,567,920.00	-133,205,698.86	-139.15%	76,567,028.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-322,717,933.94	-153,495,658.15	-110.25%	65,392,035.01
经营活动产生的现金流量净额	188,179,291.58	-58,903,852.22	419.47%	286,067,447.99
基本每股收益（元/股）	-0.2181	-0.0901	-142.06%	0.0514
稀释每股收益（元/股）	-0.2181	-0.0901	-142.06%	0.0514
加权平均净资产收益率	-	-150.29%	-	47.41%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
--	------	------	------	------

营业收入	31,243,770.64	73,777,364.06	357,094,773.77	202,801,608.30
归属于上市公司股东的净利润	-65,433,846.01	-71,311,942.71	-41,277,768.30	-140,544,362.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-66,259,294.03	-73,625,272.73	-41,323,251.32	-141,510,115.86
经营活动产生的现金流量净额	12,300,627.13	64,439,344.83	75,935,684.64	35,503,634.98

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

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	89,091	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	105,456	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
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	持股数量	持有有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%	128,148,293.00	0.00	不适用				0.00
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%	25,596,654.00	0.00	不适用				0.00
王建军	境内自然人	1.07%	16,092,735.00	0.00	不适用				0.00
李林	境内自然人	0.47%	7,100,083.00	0.00	不适用				0.00

楼文胜	境内自然人	0.42%	6,288,800.00	0.00	不适用	0.00
什邡星昇投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.37%	5,596,019.00	0.00	冻结	5,596,019.00
斯国宏	境内自然人	0.35%	5,280,000.00	0.00	不适用	0.00
黄泽坤	境内自然人	0.34%	5,157,000.00	0.00	不适用	0.00
华控成长（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.32%	4,837,950.00	0.00	不适用	0.00
孙晓安	境内自然人	0.32%	4,800,030.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，霍尔果斯华控创业投资有限公司—嘉兴华控腾汇股权投资合伙企业（有限合伙）、嘉兴华控永拓投资合伙企业（有限合伙）和华控成长（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）为受同一控制人下的关联股东，且为公司控股股东和一致行动人。					

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

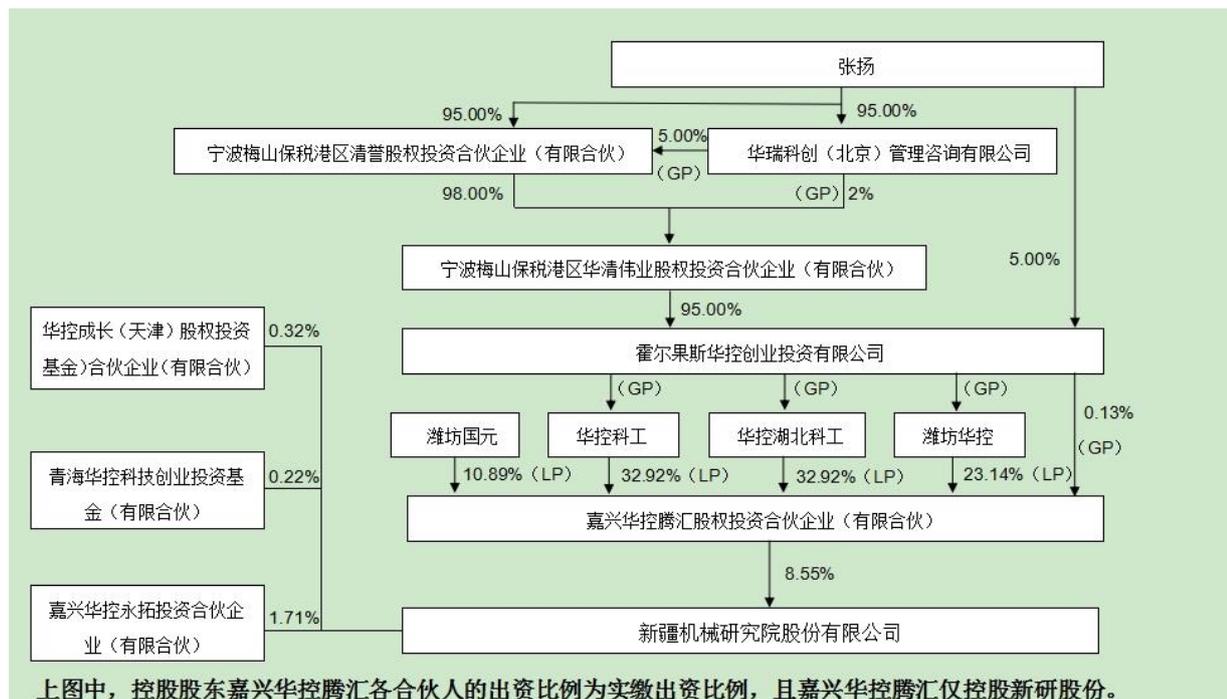
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、2024 年 1 月 31 日，公司在巨潮资讯网披露《关于控股股东与相关股东终止表决权委托的公告》，公告编号 2024-004；

2、2024 年 4 月 8 日，公司聘任王少雄、罗云、薛世民担任公司副总经理；具体公告详见巨潮资讯网《关于变更审计委员会委员、聘任高级管理人员的公告》，同时公司根据发展需要，调整了内部组织机构；

3、50 名投资者诉讼公司的虚假陈述案，公司于 2024 年 9 月 5 日在巨潮资讯网披露《关于涉及证券虚假陈述责任纠纷诉讼的进展公告》，公告编号 2024-051；

4、公司各项诉讼事项累计达到披露标准，具体内容详见公司于 2024 年 3 月 12 日、10 月 15 日分别披露的《关于累计诉讼的公告》，公告编号 2024-006 和 2024-053；

5、2024 年 11 月 26 日，公司于 2023 年实施的限制性股票股权激励的预留部分授予并登记上市，上市股份 300 万股；

6、公司与业绩承诺方韩华、杨立军、卢臻、什邡星昇、胡鑫、张舜、刘佳春、方子恒的合同纠纷一案，于 2024 年 11 月 18 日、11 月 20 日分别被四川德阳中院和成都中院驳回诉讼，具体内容详见巨潮资讯网公告《关于公司涉及重大诉讼的进展公告》。

7、本次年度报告披露后，公司因经审计归母净资产为负值，触及《创业板股票上市规则》10.3.1 条规定，公司股票简称将在年报披露后由新研股份变更为*ST 新研，股票涨跌幅仍未 20%。