

证券代码: 300159

证券简称: 新研股份

公告编号: 2021-029

## 新疆机械研究院股份有限公司 2020 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。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：不适用

非标准审计意见提示

适用  不适用

立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	方德松	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	fangdesong@thcapital.com.cn	mazhi0991@126.com

## 2、报告期主要业务或产品简介

### （一）公司从事的主要业务

报告期内，公司专注以“航空航天+农机”的双主业经营模式开展生产经营活动。一方面着力发展航空航天业务，主要包括：聚焦“航空飞行器结构件”、“航天飞行器结构件”、“航空发动机和燃气轮机结构件”三大核心业务板块，扎扎实实为各大主机厂做好配套服务；另一方面持续深耕中高端农牧机械领域的研发、设计、生产和销售环节，并致力于用自主研发的国产中高端农牧机械装备替代国外进口。报告期内，各业务板块具体情况如下：

#### 1、航空航天板块

报告期内，公司以控股子公司四川明日宇航工业有限责任公司为载体，继续大力发展航空航天业务。四川明日宇航工业有限责任公司拥有国家级企业技术中心、国家二级保密认证资格和军工武器装备承制相关资质。四川明日宇航依托什邡、北京、西安、沈阳、任丘、安顺等生产制造基地，持续聚焦“航空飞行器结构件”、“航天飞行器结构件”、“航空发动机和燃气轮机结构件”三大核心业务板块，持续精进目前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。公司坚持以技术为先导，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、部件的设计、制造一体化系统。公司着力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。

明日宇航主要产品分为“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、低气压压气机机匣、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。
---	-------------	--

### (1) 采购模式

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。采购主要分为两种模式：第一，传统的来料加工。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；第二，随着公司业务发展及客户合作深化，公司一定比例订单生产所需原材料及辅料由公司自行采购。

### (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。随着行业内竞争加剧，为进一步增强盈利能力，公司逐步转向自购料加工。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，公司热表处理和无损检测特种工艺生产线陆续投产，产品通过特种工艺处理工序后，直接交付装机。

### (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。公司在“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”三大业务板块分别设立市场负责部门，报告期内各板块针对目标客户逐一对接。销售订单类型包括预研订单、试制订单及批产订单。

业绩驱动因素：

#### (1) 航空航天装备制造需求持续扩大，民营企业配套比例不断提升

在国际安全形式逐渐紧张的大背景下，我国航空航天装备制造需求不断扩大，增长迅速。同时，随着军民融合政策的不断推进，民营企业配套比例不断提升，配套内容不断扩充。市场规模将持续增长。

## (2) 公司由零件加工向组件交付转型升级，形成差异化竞争能力

经过十余年的型号跟研、试制及批产，公司参与了我国各类新一代主力装备型号的配套。报告期内，公司组件交付能力进一步提升，在竞争日趋激烈的市场环境中形成了差异化竞争能力。

## 2、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。

主要产品有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、经济作物收获机械及林果加工机械等6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-3600/3600A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-3000/3000A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，实现多级调节物理长度，满足饲养牛、羊等牲畜不同的饲料需求，喂入拨轮配备正反转功能，在堵料时能反转吐料，工作效率高。
3	4YZB-3A/4B自走式穗茎兼收玉米收获机	可通过选装不同的摘穗割台，满足不同地区玉米种植模式的收获作业要求。既能完成秸秆粉碎、收集和装车，也能快速由回收型转换成还田状态。一体式的模块化设计，实现了玉米联合收获机的一机两用（既可收玉米果穗，还可收玉米茎秆），提高了玉米联合收获机的作业时间和适应性。自带秸秆回收草箱，采用液压翻转卸料，作业开道方便，不受地块大小限制，适应性强。
4	4YZB-8自走式玉米联合收获机	该产品，不受玉米种植行距限制，适合跨区域作业，主机可与牧神4QX-2200青（黄）贮饲料收获割台挂接成为一台自走式青（黄）贮饲料收获机，模块化挂接设计，实现以及两用，提高经济效益，收割玉米的同时，可以完成秸秆玉米粉碎还田，秸秆回收装车或秸秆铺条晾晒。

5	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。
6	4QZ-2200/2200A自走式青（黄）贮饲料收获机	该产品安装有国内首创新型玉米籽粒破碎装置，一体式收获割台，解决不对行收获，实现不同种植模式的青（黄）贮饲料收获，整体结构紧凑，自带集料箱。

## （二）公司所属行业的发展阶段及公司的行业地位

### 1、航空航天板块

近年来，公司所在的航空航天装备产业已被列入《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》、《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》、《中国制造2025》等多个重要的国家产业发展规划中，属于国家战略新兴产业之一，也是带动我国工业转型升级的重要领域。同时，大飞机、两机专项等一批行业重大项目已取得实质进展，将会对我国航空航天装备产业的发展产生巨大的拉动作用。航空航天装备产业在国家产业政策的大力支持和下游市场长期需求的拉动下，将在较长时间内拥有广阔的市场空间与发展前景。同时，第22次政治局会议指出中国军队建设“十四五”规划重点内容将围绕新一代航空装备、精确打击武器、无人装备及信息化装备为重点，新一代航空航天装备及精确打击武器将进入批量装备阶段。综上所述，公司所处行业将继续处于上升周期。

公司过去两年转型升级战略的逐步落实，现已实现由零件加工向部组件系统交付升级，参与产业链价值环节不断增加；同时，公司积极融入国际航空巨头转包供应链和中国中车、核电供应链，客户范围不断扩大。目前，公司已成为同行业民营企业中客户范围较广、参与装备型号较多、涉及工艺链价值链较长、产能规模较大的企业之一。

### 2、农机板块

农业机械是发展现代农业的重要物质基础，农业机械化是农业现代化的重要标志。当前，我国正处于从传统农业向现代农业转变的关键时期，加快推进农业机械化和农机工业发展，对于提高农业装备水平、改善农业生产条件、增强农业综合生产能力、拉动农村消费需求等具有重要意义。随着国家产业政策的支持、农民人均收入的增长以及农业生产方式的转变，我国农机行业发展态势良好。

公司作为我国农机具首家上市企业，为国家高新技术企业、国家创新型试点企业、国家火炬计划重点高新技术企业、拥有国家批准的“农牧机械关键技术与装备国家地方联合工程研

究中心”、新疆批准的“新疆农牧收获机械工程技术研究中心”及省级企业技术中心，国家大型收获机械装备研制水平处于国内领先，具有较强的技术创新能力和市场竞争力。其中玉米收获机总体水平处于国内领先，动力旋转耙、辣椒收获机属替代国外进口和国内首创产品，整体水平达国内领先。青饲料收获机部分技术指标达国外同类产品的先进水平。

### 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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	1,104,741,976.59	1,249,997,905.02	-11.62%	1,879,568,779.00
归属于上市公司股东的净利润	-2,557,957,325.03	-1,978,558,337.51	-29.28%	297,286,467.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,573,916,527.43	-2,012,348,793.83	-27.91%	40,437,614.68
经营活动产生的现金流量净额	140,401,486.27	-71,693,163.31	295.84%	143,356,179.27
基本每股收益（元/股）	-1.72	-1.33	-29.32%	0.20
稀释每股收益（元/股）	-1.72	-1.33	-29.32%	0.20
加权平均净资产收益率	-90.62%	-36.84%	-53.78%	4.70%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	5,046,118,864.76	7,722,350,696.43	-34.66%	9,771,383,297.03
归属于上市公司股东的净资产	1,540,287,514.51	4,100,985,244.90	-62.44%	6,409,866,092.80

#### (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	117,987,796.46	342,853,735.34	291,187,498.72	352,712,946.07
归属于上市公司股东的净利润	-11,102,045.92	-783,755.81	-297,057,584.06	-2,249,013,939.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-11,686,973.09	-14,426,296.68	-296,898,561.13	-2,250,904,696.53
经营活动产生的现金流量净额	-83,429,887.52	151,157,095.99	-32,850,034.58	105,524,312.38

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	53,735	年度报告披露日前一个月末	69,095	报告期末表决权恢复的优先	0	年度报告披露日前一个月末	0
---------	--------	--------------	--------	--------------	---	--------------	---

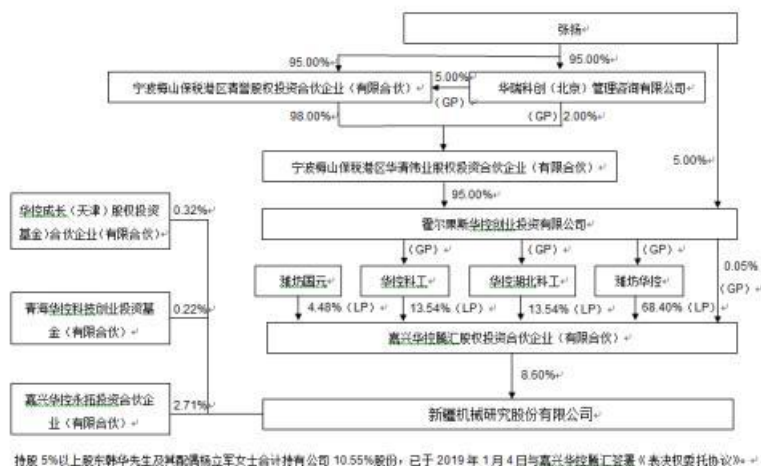
股股东总数		普通股股东总数		股股东总数		表决权恢复的优先股股东总数	
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
霍尔果斯华控创业投资有限公司—嘉兴华控腾汇股权投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	8.60%	128,148,293	0			
韩华	境内自然人	6.24%	93,019,770	93,019,770	质押	93,019,770	
周卫华	境内自然人	4.27%	63,614,837	0			
王建军	境内自然人	3.00%	44,722,180	0			
嘉兴华控永拓投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.71%	40,316,254	0			
杨立军	境内自然人	2.33%	34,674,026	0	质押	34,673,923	
什邡星昇投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.81%	27,006,063	0	质押	27,006,063	
林煜劲	境内自然人	1.47%	21,930,087	0			
华澳国际信托有限公司—华澳 臻智 28 号证券投资集合资金信托计划	其他	1.46%	21,690,374	0			
新疆机械研究院股份有限公司回购专用证券账户	其他	1.23%	18,394,279	0			
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)为受同一控制人控制的合伙企业，同时与韩华、杨立军为一致行动人。						

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

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、公司债券情况

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

## 三、经营情况讨论与分析

## 1、报告期经营情况简介

报告期内，公司实现营业总收入110,474.20万元，比上年同期减少11.62%，归属于上市公司股东净利润-255,795.73万元，较上年同期亏损增加57,939.90万元。

## (一) 航空航天板块

2020年，公司积极构建以“航空飞行器结构件”、“航天飞行器结构件”、“航空发动机和燃气轮机结构件”三大主要业务为核心的生产管理体系，持续推进各业务板块的深度融合及协同，增进与各利益相关方的沟通与认同，积极防范风险，通过稳健经营，提升公司的运行效率及综合竞争能力。

1、公司在持续聚焦主营业务的同时，持续建设多工序整体外协承接能力的建设，由简单外协工序不断向多工序整体外协和部件整体外协发展。公司热表中心已投入试生产，未来将以现有机加订单为基础，持续牵引表面处理业务订单。飞机部段装配生产线持续建设中，将有限提升公司交付产品的附加值，持续增加客户粘性。

2、持续建设新一代生产管理及分析系统，力争在2021年打造跨平台生产信息搜集及分析能力。系统升级完成后将有效提升公司生产管控、经营分析及成本控制水平。

3、报告期内，公司引入新内部核算机制，为后续进一步压降生产成本做数据准备。同时，公司通过组织架构改革减少垂直管理层级，以充分授权的形式给予各分子公司更多的自主决



策权，从而更好的响应不同业务形态及不同经营地域造成的决策需求。

外部环境方面，公司所处的航空航天零部件制造业正处于上升期，随着国家“十四五”规划重点内容将围绕新一代航空装备、精确打击武器、无人装备及信息化装备为重点，新一代航空航天装备及精确打击武器将进入批量装备阶段。同时，随着军民融合改革的深入推进，主机厂一般能力产能将进一步释放到上游民营企业。

市场格局方面，随着主机厂进一步释放产能，行业参与者持续增多。目前行业内部参与者呈现粗加工能力充足但精加工能力不足的特点。进一步提升设备能力、建立精加工竞争优势成为了当下行业参与者的重点发展方向。

公司作为行业内布局较早的企业，有完善的产品研发体系及高端产品精密加工能力。为应对行业内竞争者逐步提升精密加工能力的挑战，公司在进一步巩固现有的精加工能力的同时，坚持走差异化路线，建设差异化能力。公司产品生产由传统的来料加工、零部件交付逐渐向自购料加工、组件交付转变。同时，公司坚持参与主机厂新型号的研发、保证未来可持续承接批产型号订单。在向组件转型的过程中，因为零件加工向组件加工的过程中加工时间变长、自购料百分比提升，导致公司对流动资金的需求量变大，针对这种情况，公司正在积极准备股权及债权的融资。

报告期内参股贵州弘安鑫晟航空科技有限责任公司，该公司主营飞机及无人机装配业务，是中航工业某主机厂的部段装配工序重要供应商。双方合作致力于共同提升飞机部组件及部段装配能力。参股的四川汉翱机械有限公司，该公司拥有的电铣削加工技术在高温合金、钛合金等高强度材料粗加工方面具有效率高、成本低的特点。双方合作致力于共同提升订单交付效率及压缩加工成本。

## （二）农机板块

2020年，通过持续不断的技术创新和技术积累，加大研发投入力度，每年以不低于销售收入3%的研发投入开展各类新产品、新技术研究开发及老产品的优化升级。围绕国家提倡大力发展智慧农业，加快物联网在农机装备应用，主持新疆2020年重点研发1项“农机装备智能远程运维关键技术研发”，已初步建立公司牧神农机云平台，随着项目不断深入应用，将会极大提升公司农机装备的服务响应能力和效率。

2020年共计完成了4行、5行及8行玉米收获机的技术优化升级，对关键部件进行了轻量化设计，产品性能水平显著提升，市场销售量也得到了较大提高，2020年5行以上玉米收获机产销量位于全国前三位，市场占有率达28%以上。完成了自走式辣椒收获机的创新研究，

突破了辣椒清杂分选技术，新产品投入市场后由于良好的性能和作业效率赢得了用户和市场的认可，基本解决了新疆区域辣椒机械化收获的难题，使新疆成为全国首个实现辣椒全程机械化的省区。

十三五期间，公司主持国家重点研发“秸秆饲料收获技术与智能装备研发”，并主持其中两个课题，现已研究出智能型青饲料收获机和秸秆饲料收获机。同时参加国家重点研发1项“玉米收获技术与智能装备研发”，完成了高含水率玉米籽粒专用智能型收获机的研制，这三个国家重点研发项目课题在2020年开展了深入的试验和机具的优化改进，已完成了国家项目的合同目标。同时也完成了公司主持的新疆2018年重点研发专项“南疆适用农机关键装备研发与技术集成示范”项目的研究开发工作，研制出自走式甜叶菊收获机、秸秆饲料收获机、侧式厩肥撒施机新产品，并突破了智能控制技术，在上述装备的关键作业环节实现了智能控制，实现了牧神提出的产品储备一代、研发一代、推广一代，形成了良好的研发机制和模式。通过持续不断创新，公司现拥有有效专利96项，其中发明专利11项。软件著作权7项。2020年“自带集料箱青饲料收获机研制”获自治区科技进步二等奖和优秀新产品二等奖，“穗茎兼收玉米收获割台”发明专利获自治区专利二等奖。

由于产品研发过程中关注田间性能试验，加快了产品成果转化进程，基本实现了当年研发成果基本实现转化推广应用，现公司研究成果在下属两个生产基地取得了59项省部级农机推广证书，产品实现了系列化、型谱化，满足不同区域的作业需求。

2021年度重点围绕产品提质增效和技术升级两个方面开展技术研发。一季度已围绕玉米收获机、辣椒收获机提出了优化改进方案，并在本年度玉米收获机生产中开展了推广应用。同时完成了2020年生产的辣椒收获机的改进。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
农牧及农副产品加工机械	405,145,779.60	9,836,970.70	26.14%	23.58%	123.45%	6.60%
航空航天飞行器零部件	659,866,140.09	-1,106,703,489.40	14.49%	-20.81%	-159.74%	-16.63%
机械加工收入	39,730,056.90	964,648.80	15.92%	-55.31%	108.48%	4.38%

**4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征**

□ 是 √ 否

**5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明**

□ 适用 √ 不适用

**6、面临退市情况**

□ 适用 √ 不适用

**7、涉及财务报告的相关事项****(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

√ 适用 □ 不适用

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对2020年1月1日余额的影响金额	
			合并（元）	母公司
与合同合同相关的预收款项重分类至合同负债。	不适用	预收款项	-19,381,229.64	
		合同负债	19,381,229.64	

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对2020年12月31日余额的影响金额	
	合并（元）	母公司
合同负债	-31,853,504.92	
预收款项	31,853,504.92	

**(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

**(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

适用  不适用

本期新增子公司3家：四川明日宇航科技有限公司、景德镇亚钛航空装备有限公司、新疆润庚科技有限公司。