北京新兴东方航空装备股份有限公司

证券代码:002933　证券简称:新兴装备　公告编号:2021-029

[2020] 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。

公司全体董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

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

是否以公积金转增股本

□ 是 √ 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以2020年12月31日总股本117,350,000股为基数,向全体股东每10股派发现金红利3.10元(含税),送红股0股(含税),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	新兴装备	股票代码	002933
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	李伟峰	马辉	
办公地址	北京市海淀区西杨进路四区4号楼	北京市海淀区西杨进路四区4号楼	
电话	010-62804370	010-62804370	
电子信箱	xxzbg@foxae.com.cn	xxzbg@foxae.com.cn	

2.报告期主要业务或产品简介

公司基本“务实、创新、发展、奉献”的精神和“共创,共赢”的核心价值观,以“产业报国,卓越东方”为使命,专注于国防智能技术为核心的航空装备产品的科研、生产。公司坚持走自主研发之路,注重沟通、协作和团队精神,不断进行技术创新、管理创新、服务创新,为客户、股东和社会持续创造价值,实现“利国、利民、利军、利企、利友、利己”的共赢。

(公司主营业务简介)

公司主营业务是以智能控制技术为核心的航空装备产品的研发、生产、销售及相关服务。公司主要产品分为机载设备和技术服务及其他两类,公司产品可广泛应用于直升机、固定翼飞机和无人机等航空装备领域,属于高科技的机电一体化产品。

1.机载设备

公司机载设备类产品目前主要包括机载悬挂/投射/投放装置类产品、飞机信息管理与记录系统类产品和军用自主可控计算机类产品。

(1)机载悬挂/投射/投放装置类产品是以智能控制技术精密结合技术为基础的瞄动系统类产品,主要由智能控制计算机、电位机构、伺服电机等部件构成,主要应用于直升机和固定翼飞机,按照应用方向主要分为:

1.武器瞄动系统——主要包括机载挂架、挂架瞄动系统、悬挂瞄动系统等;

2.全电瞄动系统——主要包括折叠系统、电动机产枪支、浮标投放装置、固定式投放装置等。

(2)飞机信息管理与记录系统类产品主要是视频信息探测、采集、处理、压缩、记录、显示和传输设备产品,包括机载用视频处理系统和视频记录仪等。

(3)军用自主可控计算机类产品的组成设备数量多,关键元器件复杂,包括机载系统任务计算机、数据库服务器、键盘与触控屏、网络交换与数据分发设备、席位显示器和席位控制盒等。

2.技术服务及其他

技术服务是指公司凭借在机载设备方面的技术积累,接受用户、主机厂商、主机配套厂商或科研院所的委托,为其提供的科研、开发、测试等方面的服务。

此外,公司还向客户提供综合测试站与保障系统产品,分量的机载设备检测、维修等其他服务。

(二)公司经营模式

作为一家专业从事机载悬挂/投射/投放装置、飞机信息管理与记录系统等研发、生产、销售、服务于一体的高新技术企业,公司采用集研发设计、生产制造、销售、服务为一体的经营模式,根据用户需求,开发满足用户需要的产品及解决方案,打造成熟新技术机载设备研制、航空机载设备维修、测控设备研制等业务为一体的新空技术解决方案综合提供商。

(三)行业发展的段分析

当今世界国际形势错综复杂,大国博弈持续加剧,地区热点问题此起彼伏,国际环境的不稳定性和不确定性因素增多,配进国防与军队的现代化建设是维护国家安全、保障国家和人民利益的必然要求。2021年3月,国家发布《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》(以下简称“《目标纲要》”),明确提出“确保2022年实现建军百年奋斗目标”(《目标纲要》)。随着加强国防和军队现代化、实现富国和强军相统一、推高国防和军队现代化投资收益、促进国防实力和经济实力同步提升,加快武器装备现代化、复力国防科技日非创新、原始创新,加速瞄准世界科技前沿和颠覆性技术发展,加速武器装备升级换代和智能化武器装备发展,为我国国防和军队现代化指明了方向。

我国经济实力、科技实力、综合国力在“十三五”时期跃上了新的台阶,已成为世界第二大经济体,在国防实力方面也不约而同,与我国国际地位和安全战略需求实现不相适应。这使需要国防军队现代化发展的特殊,来分利用全社会优质资源,为我国国防和军队现代化,确保国家经济和国防安全的高效发展的特殊需要,多年维持在GDP的1.5%左右。未来随着我国对国防工业相关的不断提升的预期,国防军工行业在国家的大力支持下,将迎来较好的发展阶段。

(四)周期特性点

目前,公司收入来源以军品为主,军方严格按照军费开支计划进行采购,行业不具有周期性的特点;但是军方采购具有一定的计划性,使军品订单具有一定的波动性。因此,受军方采购计划和国际形势的影响,公司计划经营与军方发展计划一定程度顺应共振。

(五)公司所处的行业地位

公司是从事高端装备制造的高新技术企业,属于国家重点扶持的战略新兴产业。公司自成立以来一直坚持软实装备产品原创设计和高端制造的发展战略,自主创新了多项航空装备技术产品,解决了多项长期困扰国内产的重大技术难题。公司为我国军机乙机翼折叠系统、旋翼折叠系统、综合外挂装系统、挂架瞄动系统、悬挂瞄动系统、固定式投放装置、电动机产枪支、浮标投放装置等机载设备的关键技术难题,是直升机、固定翼飞机全电/多电技术产品的核心供应商。

公司所从事的机载挂架/投射/投放装置产品,飞机信息管理与记录系统产品等机载设备在国内直升机市场上处于领先地位。在已经定型、列装的某型直升机上,公司的机载悬挂/投射/投放装置产品和飞机信息管理与记录系统产品具有充足优势,持续占有主导地位。

公司目前以以来专注于国防智能技术,规模处理技术和日主可控计算机的开发与应用,并承担多项国家重点高新技术项目的科研工作,在航空装备用领域具有深厚的技术积累和丰富的应用经验,是国内航空装备之直升机机载悬挂/投射/投放装置领域最具竞争力的企业之一。

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	319,986,969.00	369,345,614.14	-13.36%	378,425,895.05
归属于上市公司股东的净利润	98,339,769.08	137,024,964.96	-28.23%	141,331,357.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	88,695,057.40	117,727,048.26	-24.66%	135,682,674.04
经营活动产生的现金流量净额	156,214,970.51	126,306,978.11	23.68%	94,624,425.57
基本每股收益(元/股)	0.84	1.17	-28.21%	1.45
稀释每股收益(元/股)	0.84	1.17	-28.21%	1.45
加权平均净资产收益率	6.29%	9.21%	-2.92%	14.15%
	2020年末	2019年末	本年末比上年末增减	2018年末
资产总额	1,742,330,315.28	1,660,660,572.71	4.92%	1,563,601,787.22
归属于上市公司股东的净资产	1,589,538,807.06	1,528,831,877.31	3.97%	1,445,216,074.49

(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	57,386,446.16	81,660,001.69	57,111,763.27	123,828,758.48
归属于上市公司股东的净利润	19,324,946.23	31,499,966.06	8,870,679.62	38,644,189.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,256,989.11	27,350,307.56	11,315,185.27	32,772,575.46
经营活动产生的现金流量净额	-20,702,981.30	94,941,469.82	7,931,158.42	74,045,323.57

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	17,313	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	16,123	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

前10名股东持股情况

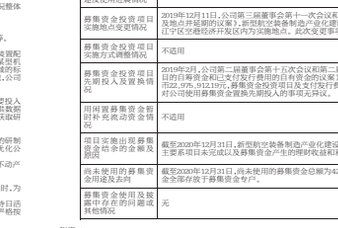
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
戴岳	境内自然人	38.00%	44,591,512	44,591,512	质押	23,540,000
北京科桥投资顾问有限公司-北京科桥嘉水创业投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	5.22%	6,126,500	0		
张进	境内自然人	5.21%	6,114,647	4,585,985		
张建迪	境内自然人	5.02%	5,895,056	5,300,564		
郝跃乔	境内自然人	3.41%	4,000,000	4,000,000		
重庆西证价值投资投资基金合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.32%	1,550,000	0		
中国建设银行股份有限公司-长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.32%	1,546,782	0		
戴小林	境内自然人	1.30%	1,529,686	1,529,686		
王举	境内自然人	1.30%	1,529,686	1,529,686		
中国建设银行股份有限公司-国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.68%	798,832	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东戴岳与郝跃乔系父女关系,戴岳与戴小林系姐弟关系,戴岳与王举系表妻关系。戴岳、郝跃乔、戴小林、王举是一致行动人。除上述股外,公司未知上述股东间是否存在关联关系,也未知是否属于上市公司收购管理办法规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	无					

(2)公司优先股股东数及前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

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

□ 是√否

1.经营情况讨论与分析

1.报告期经营情况简介

2020年,突如其来的新冠肆虐给全球经济带来了巨大冲击,国际形势错综复杂,不确定性因素增多,各种并发、有序推进各项生产经营活动,最力降低新冠疫情对公司产生的不利影响,保障了公司各项业务稳步开展。报告期内,公司计划生产任务如期完成,科技研发取得一定成效,公司经营展现了较强的抗风险能力和持续发展的韧性。

(一)经营成果与财务状况

报告期内,公司坚持以客户需求为导向,持续创新,不断进行产品升级和产品结构优化,公司整体经营保持平稳发展。2020年度,公司实现营业收入319,986,969.00元,归属于上市公司股东的净利润98,339,769.08元,分别较上年同期下降13.36%、28.23%,扣非后归属于上市公司股东的净利润88,695,057.40元,较上年同期下降24.66%。

2020年末,公司总资产为1,742,330,315.28元,较上年末增长4.92%;归属于上市公司股东的所有者权益为1,589,538,807.06元,较上年末增长3.97%。报告期内,公司财务状况整体良好,经营资金充足,具有较强的抗风险能力。

(二)重点经营管理工作

1.专注核心业务领域,智能机电业务规模扩大

报告期内,公司按照年初制定的经营计划稳步开展各项工作,主要聚焦在智能机电专业领域,包含重点型号机电类产品、无人机产品等。核心业务稳步延伸,型号任务的电动共用控车和浮标投放装置顺利完成了产品升级的项目论证,公司和市探研制任务,进一步强化了公司传统优势产品的市场地位。发展业务保持重要进展:在直升机领域,公司开展机载综合外挂装系统单外挂任务研制,来自了唐系统单外挂任务研制,按要求完成了转段及交付工作;某型号近天临改放装置配合系统完成了自飞及交付工作,为型号研制顺利开展打下基础;某型外置项目已小批量试生产,同时也为其他在研型号的顺利开展做好了准备。在固定翼飞机领域,公司承担研制的某型机外挂产品装配工作已成熟运行,有望实现批产;某型机折叠系统已正式开展研制工作,并在下半年最终通项目再个实物替代的项目阶段任务,该项目将成为公司在固定翼飞机领域的核心型号项目。在无人机领域,公司承担了某型无人机双余变形锁电动控制和动力电池门限动装置的研制任务,已完成了主机所带位置的,为开展型号研制奠定了基础。在海洋装备领域,公司承担了某装备多下海潜水产品的电机与控制系统的研制,已向客户交付了样机,性能满足要求。

2.技术及研发情况

报告期内,公司科研工作继续围绕型工项目展开,公司紧跟最终用户及主机厂商的研制需求,面向装备未来发展,持续加大研发投入力度,研发投入较上年增长100.14%。主要投入为在研型号产品,围绕技术研发及新产品研发,在机载悬挂/投射/投放装置、飞机信息管理与记录系统等产品,在已进行应用场景测试,为公司未来新兴业务的顺利开展,做好了技术积累。在固定翼飞机领域,公司承担了某型无人机双余变形锁电动控制和动力电池门限动装置的研制任务,已完成了主机所带位置的,为开展型号研制奠定了基础。在海洋装备领域,公司承担了某装备多下海潜水产品的电机与控制系统的研制,已向客户交付了样机,性能满足要求。

3.加强对外投资与管理,国求长远发展

报告期内,公司加强对外投资方案与管理,经过充分调研与论证,公司与北京和光方达科技有限公司共同出资设立天津新兴东方,该公司拟从事物联空间飞行器及相关产品的研制工作,包括物联空间飞行器装备研制和物联空间飞行器的控制系统、电机动力系统、电源系统等临近空间飞行器相关产品的设计与生产。此次投资事项有利于丰富和优化公司现有产品结构,有助于提高公司盈利能力,促进公司可持续性发展。

公司新型航空装备制造产业化建设项目的实施主体南京新兴装备研究院有限公司于2020年9月9日在南京市江宁区注册成立,注册资本1亿元,公司持有100%股权。研究院的注册地位于江宁区,有利于公司在当地使用政策、人才资源、技术资源、市场资源等方面的优势,进一步强化了公司传统优势产品的市场地位。研究院的注册地位于江宁区,有利于公司在当地使用政策、人才资源、技术资源、市场资源等方面的优势,进一步强化了公司传统优势产品的市场地位。

4.提升公司治理水平,重视投资者权益保障

报告期内,新(证券法)及其他多项法律法规和整体变革施,公司积极相尽董事、监事、高级管理人员参加专题的培训学习,提高上述人员的规范能力,提升公司治理水平。同时,为适应公司不断发展的需要,公司结合目前实际情况,调整了组织结构,完善公司架构,设置了内部控制、风险管理、内部审计、人力资源、法务、证券事务等部门,并设置了内部审计委员会,公司治理水平得到进一步提升。

公司纳税高度重视投资者关系管理工作,除积极运用投资者热线电话、公司邮箱、深交所互动易、股东大会等方式与投资者保持良性沟通外,还多次通过参加投资者集体接待日活动、券商上市辅导研讨会、期货投资顾问等多种形式,积极与投资者交流沟通,增强投资者对公司的了解和认同,以期公司注重保障投资者的知情权,以真诚行信息披露义务,严格按照法律法规和规范性文件的规定,做好信息披露及时、真实、准确和完整,有效保护投资者的合法权益。

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
机载设备	287,092,766.05	106,273,106.46	73.78%	-14.46%	-26.73%	-0.30%
技术服务及其他	32,894,202.95	12,187,902.06	33.61%	-25.1%	-16.49%	-8.61%

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7月以发布了《关于修订印发〈企业会计准则第14号——收入〉的通知》(财会[2017]22号),要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业,自2018年1月1日起施行;其他境内上市企业,自2020年1月1日起施行。公司根据财政部上述相关准则及通知规定,作为境内上市企业,自2020年1月1日起执行新收入准则,该项会计政策变更已经公司于2020年4月24日召开第二届董事会十四次会议和第二届监事会十四次会议审议通过。

公司本期严格按照新收入准则的要求,按“五步法”进行收入确认,并以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准,公司根据新收入准则的要求即:确认履约义务、确定履约义务的履行时点、确定履约进度、计算履约进度对应的收入、确定履约成本、确定履约进度不能合理确定的情况的处理等内容,公司根据新收入准则的要求,对公司主要业务的收入确认方式的判断标准