

证券代码：002163

证券简称：中航三鑫

公告编号：2020-012

# 中航三鑫股份有限公司 2019 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。

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

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	中航三鑫	股票代码	002163
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	周军	冯琳琳	
办公地址	深圳市南山区南海大道 2061 号新保辉大厦 17 层	深圳市南山区南海大道 2061 号新保辉大厦 17 层	
电话	0755-26063691	0755-26067916	
电子信箱	sxzqb@sanxinglass.com	sxzqb@sanxinglass.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司重点发展幕墙与内装工程、光伏玻璃、特种玻璃技术及深加工三大产业。公司总部位于深圳，在安徽蚌埠、海南文昌、广东惠州、深圳、珠海、上海、北京等地建立了生产基地。具体产业情况如下：

#### 1、幕墙与内装工程

幕墙与内装工程主要包括幕墙工程、装饰装修等，业务范围覆盖全国乃至港澳、东南亚、欧美、中东、西亚等国家及地区，是国内知名的幕墙骨干企业，在国内行业综合实力排名前列。公司控股子公司三鑫科技作为深圳市高新技术企业，多年来专注于高端幕墙工程的设计、生产、施工、维护服务等，具有建筑幕墙工程设计专项甲级、施工壹级资质、建筑装修装饰工程专业承包一级资质、建筑工程施工总承包三级资质，拥有较强的上下游产业链配套实力。幕墙工程业务以深圳、北京、上海、珠海为核心区域，重点在政府公建、高层建筑、购物中心等项目进一步深耕。在强化幕墙产业品牌的同时，三鑫科技逐步利用幕墙业务现有客户、项目资源，延伸开发内装市场，内装业务开始逐步加强。报告期内，公司中标12个过亿项目，超2亿项目4个，高层项目层高刷新记录。

建筑装饰工程承接方式一般是通过公开招标或邀请招标方式进行承接，承接方式分两种，一种是由业主分别招标确定总包和分包企业，另一种是由业主先确定总包再委托总包招标确定分包企业。幕墙企业中标后，以项目为管理单元、按工程进度组织设计、采购、生产加工和施工。

#### 2、光伏玻璃

光伏玻璃主要产品是高品质光伏玻璃。公司光伏玻璃产品已由AR光伏玻璃向双玻组件、双层镀膜等高品质、高透玻璃产品延伸，具有优良的产品品质和良好的客户口碑。公司持续推进智能制造与生产线自动化改造，实现了产品的系列化，产品系列包括海洋型、沙漠型、防火型、“双玻”型、高效率型等。报告期内，公司1500万m<sup>2</sup>/a光伏玻璃生产线技改后复产，提升原片产能和深加工产品产量，成功研发双层镀膜钢化玻璃产品和丝印釉面背板钢化玻璃产品，推出无色高透镀膜玻璃产品。光伏玻璃业务拥有完整的研发、采购、生产、销售、售后服务体系，主要采取“以销定产”的经营模式。

### 3、特种玻璃技术及深加工

特种玻璃技术及深加工主要包括特种玻璃深加工产品、特种/普通玻璃生产线设计与工程技术输出，特种玻璃节能环保技术输出。公司能够生产可钢化LOW-E玻璃、热反射玻璃、LOW-E中空玻璃、平/弯钢化/半钢化、平/弯夹层玻璃、平/弯中空玻璃、彩釉玻璃、防弹玻璃、防火玻璃、光电玻璃、三维热弯玻璃等全系列建筑用玻璃产品。生产高品质AR玻璃、ITO导电玻璃、前风挡航空特种玻璃深加工、防雾玻璃、AS防污玻璃、半透镜面玻璃、角度防窥玻璃、扫地机器人面板、大板面AG喷涂视屏玻璃等电子玻璃产品。建筑玻璃及电子玻璃业务拥有完整的研发、采购、生产、销售、售后服务体系，主要采取“以销定产”的经营模式。特种玻璃技术输出一般是通过招标方式承接项目，主要是由业主招标，中标后，以项目为管理单元、按工程进度组织设计、采购、生产加工和施工。

## 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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位：元

	2019 年	2018 年		本年比上年增 减	2017 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	4,703,671,877.04	4,776,782,277.11	4,776,782,277.11	-1.53%	4,604,176,587.12	4,604,176,587.12
归属于上市公司股东的净利润	51,220,472.72	32,647,998.20	32,647,998.20	56.89%	-9,778,359.56	-9,778,359.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,949,666.64	-41,071,061.01	-41,071,061.01	164.83%	-26,249,780.37	-26,249,780.37
经营活动产生的现金流量净额	469,977,027.78	526,683,399.72	526,683,399.72	-10.77%	544,193,653.30	544,193,653.30
基本每股收益（元/股）	0.06	0.04	0.04	50.00%	-0.01	-0.01
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.04	0.04	50.00%	-0.01	-0.01
加权平均净资产收益率	7.29%	4.83%	4.83%	2.46%	-3.90%	-3.90%
	2019 年末	2018 年末		本年末比上年 末增减	2017 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额	4,619,573,167.92	4,660,523,001.51	4,656,010,857.04	-0.78%	6,837,381,589.91	6,837,381,589.91
归属于上市公司股东的净资产	667,727,463.38	680,632,034.98	676,738,417.84	-1.33%	659,947,830.56	659,947,830.56

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

### (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	891,564,459.58	1,061,428,365.43	1,143,137,476.23	1,607,541,575.80
归属于上市公司股东的净利润	-34,325,441.20	2,565,529.79	35,869,223.61	47,111,160.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-38,351,031.05	-8,106,240.85	7,691,913.33	18,423,926.80
经营活动产生的现金流量净额	35,845,458.90	-73,166,875.37	87,844,380.56	419,454,063.69

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

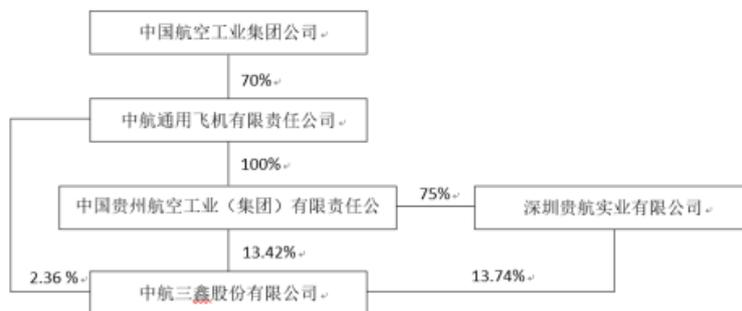
报告期末普通股股东总数	54,757	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	50,936	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
深圳贵航实业有限公司	国有法人	13.74%	110,377,651		冻结	11,217,716	
中国贵州航空工业(集团)有限责任公司	国有法人	13.42%	107,847,117				
中航通用飞机有限责任公司	国有法人	2.36%	18,962,651				
汤子花	境内自然人	1.22%	9,772,037				
肖润颖	境内自然人	1.20%	9,655,100				
肖裕福	境内自然人	1.18%	9,514,895				
中航基金—浙商银行—中航基金同达 1 号资产管理计划	基金/理财产品	0.93%	7,476,601				
韩平元	境内自然人	0.88%	7,100,000				
余峰	境内自然人	0.66%	5,340,000				
陈斌	境内自然人	0.44%	3,556,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中深圳贵航实业有限公司为中国贵州航空工业(集团)有限责任公司的控股子公司,中国贵州航空工业(集团)有限责任公司是中航通用飞机有限责任公司的控股子公司,存在关联关系和一致行动人可能。未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。						
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

2019年是中航三鑫全面推进高质量发展的起始年,公司积极应对和努力化解经营困难和风险，聚焦集约化经营、精准化管理，扎实开展“不忘初心牢记使命”主题教育，守初心、担使命、找差距、抓落实，实施各项创新举措，较好地实现了公司经营目标，主要成绩体现在以下几个方面：

#### 1、幕墙产业稳健发展

三鑫科技集中优势资源将幕墙产业继续做精、做强，以上亿项目、超高层项目、大体量单元幕墙项目、政府项目为重点，中标12个过亿项目，其中超2亿项目4个，承接的天津117项目（598米）刷新了幕墙层高的新记录。北京大兴国际机场竣工，上海浦东机场三期扩建工程卫星厅及捷运车站工程竣工验收，珠海横琴国际金融中心、刚果布拉柴维尔商务中心项目竣工；深圳岗厦350、深圳汇德大厦等项目正全面施工，工程进度有序推进。

#### 2、推进技术改造，实现能力优化

蚌埠公司1500万m<sup>2</sup>/a光伏太阳能玻璃生产线技改项目取得成功，成品率与产量大幅提升，新G1深加工线投产，具备2mm半钢化与2.5mm全钢化的自动化生产能力，珠海节能幕墙生产基地（一期）项目建成投产，提高了幕墙板块单元的设计制造能力，电子玻璃镀膜生产线完成搬迁改造，提升生产效率和产品品质。

#### 3、深化改革，强化管理

面对硅砂市场供需变化，公司采取一系列措施，实现矿产资源的充分利用，优化工艺，全面超额完成经营工作任务。整合优化建筑玻璃深加工产业，玻璃深加工企业利润较上年同期有较大改善。蚌埠公司开展TPM精益管理，减少了设备故障时间，提升设备总体效率。推进幕墙产品公司减员增效，提升了生产效能及经济效益。

#### 4、强化自主研发能力，推动技术创新

蚌埠公司双层镀膜钢化玻璃研发成功，透光率增益提升，推出无色高透镀膜玻璃产品；自主研发出丝印釉面背板钢化玻璃，将光伏组件功率提升2%。三鑫科技以机场、超高层等节能、环保、绿色建筑为重点，开展20余项研发课题，研发成果转换为企业标准应用到项目设计和施工上；开发打造“智慧三鑫”BIM技术平台、“互联网幕墙性能检测系统”，推动信息化、智能化的建设。精美特车载AG+AR+AF提升项目实现批量生产，开发多项膜系产品（ARAS减反射防静电膜、可见和红外安防增透膜、高反低透介质膜、防雾膜），浮空投影技术实现小批量生产。

#### 5、坚持现金为王，强化内部风险控制

2019年严格控制资金，有效确保资金链不断链，保障各项经营工作。进一步加强“两金”的压降工作，下发了《应收款项管理办法指引》，2019年两金占比低于控制计划目标，经营性现金净流量完成超过预算目标。公司带息负债规模较期初继续大幅降低。2019年公司总部新制订和修订下发了涉及安全管理、三重一大、固定资产、招标、财务管理、废旧物资处置、合同管理、网络管理等34项规章制度，夯实基础管理，实施合规管理。加强风险管控，加强各类风险的识别、评估、应对工作，强化内部控制制度的执行，减少内部控制缺陷，有效的防范内外部各种风险。加大效能监察，加大了后评估、廉洁风险防控等专项工作力度。

#### 6.加强基层组织建设，抓好党风廉政工作

开展“转变作风、提高效率”专项整治工作和梳理排查经营发展问题自查自纠工作，所属单位党组织相继开展了“读书经营”共成长、“致敬奋斗者”“亮身份、做表率、争先锋、尽职责”等主题活动，有效发挥了战斗堡垒作用和先锋模范作

密谋划、精心部署，高质量开展了“不忘初心，牢记使命”主题教育工作。

## 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
幕墙工程	3,403,643,227.83	3,172,928,113.81	6.78%	13.24%	13.15%	0.07%
幕墙玻璃制品	330,983,344.64	262,783,835.48	20.61%	-3.13%	-10.72%	6.75%
家电玻璃制品	87,722,870.29	86,083,479.27	1.87%	-17.50%	2.69%	-19.30%
幕墙门窗制品	138,891,169.08	120,098,289.73	13.53%	19.44%	24.01%	-3.19%
特玻材料	840,448,680.68	608,375,081.47	27.61%	-35.29%	-46.43%	15.06%

## 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、面临暂停上市和终止上市情况

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

详见2019年度报告全文中财务报告章节的“31、重要会计政策和会计估计变更”相关内容。

### (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

本公司下属三鑫幕墙工程（新加坡）有限公司、深圳市三鑫门窗系统有限公司已分别于本年度注销，本年度不再纳入合并范围，详见2019年度报告全文财务报告附注八、2。

中航三鑫股份有限公司  
法定代表人：朱强华  
二〇二〇年三月十八日