

证券代码：300900

证券简称：广联航空

公告编号：2026-053



广联航空工业股份有限公司

2025 年年度报告

2026 年 4 月 23 日

# 2025 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证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。

公司负责人王增夺、主管会计工作负责人郝艳芳及会计机构负责人（会计主管人员）郝艳芳声明：保证本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报告的董事会会议。

公司主营业务、核心竞争力未发生重大不利影响，主要财务指标表现与行业趋势存在一定一致性，持续经营能力不存在重大风险，本报告涉及的相关未来计划等前瞻性陈述，均不构成公司对投资者的实质承诺，公司在新兴业务领域的未来发展存在一定不确定性，请投资者及相关人士对此保持足够的风险认知，理性看待公司经营计划、战略布局与实际经营成果之间的差异，注意投资风险。

公司在经营管理中可能面临的风险与对策举措已在本报告中第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分予以描述。公司提醒投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意公司发展可能面临的风险。

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 .....	8
第三节 管理层讨论与分析 .....	12
第四节 公司治理、环境和社会 .....	52
第五节 重要事项 .....	85
第六节 股份变动及股东情况 .....	107
第七节 债券相关情况 .....	115
第八节 财务报告 .....	121

## 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的 2025 年度报告文本原件；
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 四、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；
- 五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、本集团、广联航空、发行人	指	广联航空工业股份有限公司
珠海广联	指	广联航空（珠海）有限公司，公司全资子公司
南昌广联	指	广联航空（南昌）有限公司，公司全资子公司
北海广联	指	广联（北海）无人机科技有限公司，公司全资子公司
卡普勒广联	指	哈尔滨卡普勒广联航空复合材料有限公司，公司全资子公司
正朗航空	指	哈尔滨正朗航空设备制造有限公司，公司全资子公司
海南广联	指	广联航空（海南）有限公司，公司全资子公司
广联航发	指	广联航发（沈阳）精密装备有限公司，公司全资子公司
北京广联	指	广联航空工业（北京）有限公司，公司全资子公司
沈阳广联	指	广联航空装备（沈阳）有限公司，公司全资子公司
上海广联	指	广联航空工业（上海）有限公司，公司全资子公司
自贡广联	指	广联航空（自贡）有限公司，公司全资子公司
景德镇航胜	指	景德镇航胜航空机械有限公司，公司全资子公司
西安广联	指	广联航空（西安）有限公司，公司全资子公司
成都启航	指	成都广联启航科技有限公司，公司全资子公司
晋城广联	指	广联航空（晋城）有限公司，公司控股子公司
中捷飞	指	西安中捷飞工贸有限责任公司，公司控股子公司
成都航新	指	成都航新航空装备科技有限公司，公司控股子公司
广联航宇	指	广联航宇（哈尔滨）新材料科技有限公司，公司控股子公司
贵州航新	指	贵州航新航发装备科技有限公司，公司全资孙公司
武汉广联	指	广联航空装备（武汉）有限公司，公司控股孙公司
聚能同辉	指	四川聚能同辉科技有限公司，公司控股孙公司
哈船广联	指	哈船广联（哈尔滨）防务科技有限公司，公司控股子公司
广联碳索	指	广联碳索（西安）科技有限公司，公司控股孙公司
廊坊穗禾万泰	指	廊坊穗禾万泰一号企业管理合伙企业（有限合伙）

山东融轩	指	上海融轩恒创企业管理服务有限公司，更名前为山东融轩企业管理服务有限公司
北京方硕	指	北京方硕复合材料技术有限公司，公司参股公司
天津跃峰	指	天津跃峰科技股份有限公司，公司拟筹划收购 51% 股权的标的公司
航空工业集团	指	中国航空工业集团有限公司
中国航发	指	中国航空发动机集团有限公司
航天科技	指	中国航天科技集团有限公司
中国商飞	指	中国商用飞机有限责任公司
航天科工	指	中国航天科工集团有限公司
中国兵工	指	中国兵器工业集团有限公司
中国兵装	指	中国兵器装备集团有限公司
中船重工	指	中国船舶重工集团有限公司
哈飞集团	指	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
中兴华	指	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《广联航空工业股份有限公司章程》
《股东大会议事规则》	指	《广联航空工业股份有限公司股东大会议事规则》
《董事会议事规则》	指	《广联航空工业股份有限公司董事会议事规则》
《独立董事工作制度》	指	《广联航空工业股份有限公司独立董事工作制度》
《董事会战略委员会议事规则》	指	《广联航空工业股份有限公司董事会战略委员会议事规则》
《董事会审计委员会议事规则》	指	《广联航空工业股份有限公司董事会审计委员会议事规则》
《董事会提名委员会议事规则》	指	《广联航空工业股份有限公司董事会提名委员会议事规则》
《董事会薪酬与考核委员会议事规则》	指	《广联航空工业股份有限公司董事会薪酬与考核委员会议事规则》
巨潮网	指	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
元、万元	指	除特别注明的币种外，人民币元、人民币万元
航空工装	指	航空工艺装备的简称，为航空器、航天器、航空发动机、燃气轮机等产品制造所需的刀具、夹具、模具、量具、工位器具及装配产线等的总称
航空航天零部件	指	为航空器、航天器、航空发动机、燃气轮机等产品生产的直接组装在其系统上的复合材料或金属材料零件、部件
两机	指	航空发动机、燃气轮机
军用航空	指	用于军事目的的一切航空活动，包括作战、侦察、运输、警戒、训练和联络救生等

民用航空	指	使用航空器从事除了国防、警察和海关等国家航空活动以外的航空活动
通用航空	指	使用民用航空器从事公共航空运输以外的民用航空活动，包括从事工业、农业、林业、渔业和建筑业的作业飞行以及医疗卫生、抢险救灾、气象探测、海洋监测、科学实验、教育训练、文化体育等方面的飞行活动
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	广联航空	股票代码	300900
公司的中文名称	广联航空工业股份有限公司		
公司的中文简称	广联航空		
公司的外文名称（如有）	Guanglian Aviation Industry Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	GLAVI		
公司的法定代表人	王增夺		
注册地址	哈尔滨哈南工业新城核心区哈南三路 3 号		
注册地址的邮政编码	150060		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	哈尔滨哈南工业新城核心区哈南三路 3 号		
办公地址的邮政编码	150060		
公司网址	www.glavi.cn		
电子信箱	ir@glavi.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	毕恒恬	张韩兵
联系地址	哈尔滨哈南工业新城核心区哈南三路 3 号	哈尔滨哈南工业新城核心区哈南三路 3 号
电话	0451-51910997	0451-51910997
传真	0451-51910986	0451-51910986
电子信箱	ir@glavi.cn	ir@glavi.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 <a href="http://www.szse.cn/">http://www.szse.cn/</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼南楼 20 层
签字会计师姓名	潘跃天、刘卫钦

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中航证券有限公司	江西省南昌市红谷滩新区红谷中大道 1619 号南昌国际金融大厦 A 栋 41 层	孙捷、王洪亮	2022 年 8 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 五、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

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	1,013,231,137.59	1,048,128,037.92	-3.33%	739,982,284.55
归属于上市公司股东的净利润（元）	-102,225,247.07	-49,097,762.61	-108.21%	104,594,705.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-148,497,285.46	-55,355,679.25	-168.26%	94,380,676.94
经营活动产生的现金流量净额（元）	165,807,601.75	81,905,651.17	102.44%	177,556,697.10
基本每股收益（元/股）	-0.35	-0.17	-105.88%	0.35
稀释每股收益（元/股）	-0.35	-0.17	-105.88%	0.35
加权平均净资产收益率	-7.83%	-3.31%	-4.52%	6.57%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	4,900,983,083.73	4,980,984,411.92	-1.61%	4,357,005,643.74
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,252,873,574.01	1,431,266,861.60	-12.46%	1,515,440,007.74

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	1,013,231,137.59	1,048,128,037.92	航空航天装备制造
其他业务收入	19,212,809.71	12,245,968.74	与主营业务无关的业务收入

营业收入扣除金额（元）	19,212,809.71	12,245,968.74	出租固定资产、销售材料等收入
营业收入扣除后金额（元）	994,018,327.88	1,035,882,069.18	航空航天装备制造

存在股权激励、员工持股计划的公司，可以披露扣除股份支付影响后的净利润

主要会计数据	2025 年	2024 年	本期比上年同期增减 (%)	2023 年
扣除股份支付影响后的净利润（元）	-94,810,963.84	-43,843,295.20	-1.16%	110,820,356.65

截至披露前一交易日的公司总股本：

截至披露前一交易日的公司总股本（股）	327,720,334
--------------------	-------------

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	265,693,115.98	311,226,700.20	200,029,077.66	236,282,243.75
归属于上市公司股东的净利润	45,948,494.58	9,892,990.73	-38,453,077.58	-119,613,654.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,990,811.42	6,417,308.56	-42,780,639.95	-132,124,765.49
经营活动产生的现金流量净额	-129,801,408.16	103,867,699.91	-23,920,619.13	215,661,929.13

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

## 七、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。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	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）	673,796.61	1,429,345.87	1,642,036.45	

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）	30,524,929.54	8,535,560.91	9,441,089.25	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			92,803.02	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,828,131.71	-2,332,086.06	-328,584.61	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	29,762,762.04		35,876.18	
减：所得税影响额	7,091,703.93	1,123,130.16	60,571.20	
少数股东权益影响额（税后）	3,769,614.16	251,773.92	608,620.43	
合计	46,272,038.39	6,257,916.64	10,214,028.66	--

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

项目	2025 年金额	说明
其他符合非经常性损益定义的损益项目	29,762,762.04	主要系公司原以权益法核算得到长期股权投资-北京方硕引入战略投资者，公司对其丧失重大影响，转为以公允价值计量的金融资产，终止权益法核算时点公允价值与账面价值的差额

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

2025 年是“十四五”规划收官、“十五五”规划开篇布局之年，也是中国航空航天产业从量的积累迈向质的飞跃的关键之年。民航主业成势、低空经济爆发、商业航天提速，产业发展迎来多重机遇。在政策红利与市场需求的驱动下，公司抢抓产业升级窗口期，核心业务板块协同发力，全面筑牢“海-陆-空-天”全场景应用装备体系，推动公司向更高质量、更具竞争力的方向迈进。作为国家级专精特新“小巨人”、民营航空制造标杆企业，公司依托完备产业资质、全链条制造能力、跨域技术迁移优势与头部客户深度绑定，构筑起行业稀缺的综合竞争壁垒，在航空航天高端制造领域形成差异化核心竞争力。

#### （一）海疆筑盾：以产学研赋能海洋装备新征程

公司精准把握海洋装备产业升级机遇，与哈尔滨工程大学共同成立哈船广联（哈尔滨）防务科技有限公司，充分依托产学研一体化协同优势，构建起“技术研发—产业化落地—市场拓展”的全链条产业发展能力，实现“航空制造技术海洋化”的跨域技术应用。一方面，公司持续深耕无人船、无人潜航器核心结构件研制领域，成功突破复合材料轻量化、耐腐蚀等关键核心工艺，实现船体结构一体化成型制造，显著提升装备在复杂恶劣海洋环境下的隐蔽性、续航能力与任务执行效能；另一方面，公司积极拓展复合材料在船体上的规模化应用，以航空级轻量化与可靠性标准赋能船舶产业，助力船舶装备绿色化、轻量化应用升级，形成业务协同发展的全新增长极。

#### （二）陆基赋能：产学研协同激活制造新动能

公司依托航空发动机及高端精密制造技术积累，积极布局燃气轮机核心部件研制业务，已形成压气机机匣、燃烧外壳等关键部套的全序加工与机匣成套交付能力，凭借电子束焊接等核心工艺优势，为能源装备高端国产化提供关键配套支撑；通过升级智能工厂建设体系，引入工业机器人、智能生产流水线及数字化管控系统，实现航空航天装备生产全流程智能化管控，有效提升物料搬运、精密加工、质量检测等各环节工作效率，保持产品合格率，有效缩短生产周期；同时，积极对外输出智能工厂改造全流程解决方案，为多行业客户提供专业化的智能化升级技术支持。此外，公司完善“基础研究—中试孵化—产业应用”的全链条创新机制，截至 2025 年 12 月 31 日，公司拥有授权专利 403 项，其中 71 项发明专利、330 项实用新型专利、2 项外观设计专利，推动科研成果向智能化工艺装备制造领域高效转化，构建起以智能化工装为核心、航空航天复合材料为支撑的多元化业务发展格局，为我国制造业高端化、智能化转型提供专业化的广联解决方案。

#### （三）空域拓局：全链赋能航空装备新赛道

公司依托航空零件及部段精密制造技术积淀，持续加大工艺设计研发投入，与哈尔滨工业大学共同成立黑龙江省航空装备产业技术研究院，攻克核心技术，为国防航空装备迭代升级提供支撑。公司在自贡地区持续深化无人机产业战略布局，重点聚焦大型固定翼无人机制造领域，并陆续取得新型号量产订单，前期研发投入的核心价值为后续订单持续放量奠定坚实基础；在国产大飞机配套领域，公司积极响应国家国产大飞机产业发展战略，承接国产大飞机 C919、C929 各型工艺装备及 C929 货舱门等复材部段研制业务，严格遵循国产大飞机制造标准，建立全流程质量管控体系，保障配套任务有序推进；在低空经济领域，公司主动对接业内优质企业，完善服务体系，依托无人机制造同源技术优势，实现技术跨域迁移，聚焦低空飞行装备配套与服务能力提升，提前布局、精准发力，推动低空经济与航空制造产业协同发展，抢占低空经济未来市场先机。

#### （四）天际跃升：全场景布局商业航天新蓝图

立足黑土地，依托龙江航天底蕴，公司持续携手区域资源，为工大卫星等战略合作伙伴提供微厘空间一号系统、天都二号通导技术试验星等航天产品结构研制服务，积累了从设计到制造的核心能力。报告期内，公司以拟收购天津跃峰为战略契机，共筑商业航天协同新格局，推动航空航天制造技术跨域迁移复用，奋力实现从“卫星结构件制造商”向“航天器全场景服务商”的跃升，构建覆盖“星-箭-弹-船-器”全产业链的制造能力体系。工大卫星等航天产品尚处于科研试制阶段，对公司收入贡献影响较小，公司拟收购天津跃峰 51% 股权事宜尚处于筹划中，敬请广大投资者注意投资风险。

2026 年，公司将持续以技术创新为核心内核，以产业升级为发展路径，深化“海-陆-空-天”全空间装备体系协同发展，持续推进产学研深度融合，推动高端制造与新质生产力深度耦合。公司将以更高标准践行“制造强国”使命担当，为国防军工现代化建设、战略性新兴产业高质量发展贡献广联力量，助力构建具有国际竞争力的现代化产业体系。

报告期内，公司从事的主要业务情况如下：

### 1、主营业务及产品

#### （1）航空工装

航空工装，是指用于飞机零部件成型或部段、整机装配的专用工艺装备。航空工装设计在飞机生产过程中占据重要地位，工装设计水平直接影响产品的生产周期和产品质量。按照产品用途，公司的航空工装产品可以分为成型工装和装配工装。公司承接了航空工业集团下属主机制造厂和科研院所众多型号军用飞机、民用飞机、通用飞机及无人机的航空工装研制。

##### 1) 成型工装

成型工装，是指用于航空航天零部件成型的专用工艺装备，尤其是复合材料产品成型过程中所需使用的各类工装。出于导热均匀性、轻量化的需要以及产品成型过程中所面临的外形复杂、曲率变化大、难于脱模等问题，成型工装目前普遍采用薄壳式焊接结构。通过持续对复合材料预浸料加工生产、热固性复合材料成型工艺与热塑性复合材料成型工艺研发以及复合材料产品轻量化应用等项目开展科研立项和技术攻关，公司在大型复合材料成型工装领域积累了丰富的技术和工艺制造经验，如为 C919 在飞机研发阶段和定型阶段承制其主要的复合材料成型工装研制任务，为各飞机主机厂商、科研院所等客户提供各主力机型的大型、超大型复合材料成型产品。

##### 2) 装配工装

装配工装，是指在完成产品从零件到组件、部件以及总装过程中，用以控制其几何参数所用的具有定位功能的专用工艺装备。装配工装是一种协同工艺设计，主要包括工艺模型编制、工艺表单样式定制及生成、工作流程管理、工艺知识库维护和使用等功能。装配工装具有定位、夹紧等功能，其作用是对飞机各类部段的装配、铆接进行支持，最终完成飞机结构的总体装配。公司所研制装配工装大多采用先进的柔性支撑定位系统，以此来定位飞机各大部段，用以完成飞机前机身、中机身、后机身的精准对接，中央翼与中机身、中央翼与外翼、尾翼与后机身的精准对接，以及起落架、发动机的安装等。

装配产线，是指用于飞机各个部件和组件的制造和装配的生产线，采用高度自动化和智能化的技术，以提高生产效率和装配质量。飞机总装智能装配生产线在航空制造领域的应用是飞机数字化柔性装配技术的一个重要发展趋势。公司设计制造了 AG600 柔性自动化总装配生产线，采用站式总装集成，分别进行大部件对接、起落架安装、发动机安装、系统安装调试等工作；承接了高压电机自动化装配产线，使高压电机由传统的装配模式向数字化、智能化装配模式转变。数字化车间配备的 MES 系统，可以与 SAP、IWMS、PLM 及车间微软件深度融合，实现车间智能排产、AGV 及 RGV

运输车统一调度、定转子自动合装、生产可视化等一系列智能管理；承接的 C929 中机身壁板组件装配产线，在项目执行中将交付首条国产自研宽体客机壁板生产线的关键工艺装备，为我国航空工业远程宽体客机国产工艺装备制造开创先河，为公司工艺装备发展注入新的引擎。

### 3) 航发工装

航空发动机工艺装备，指航空发动机产品研发和量产所必备的生产准备工具，包括夹具、量具、模具、工位器具及转运装备等。在夹具领域，公司可完成机匣、盘轴、叶片、钣焊、导喷、热表、装配等加工装备的生产制造，可通过零点定位快换系统及液压控制技术，实现各类夹具的快速换装，提高零件刚性，保证加工的稳定性，缩短生产准备时间；在量具领域，可完成机匣测具、盘轴测具、钣焊测具、叶片测具、导喷测具、精铸测具、装配测具等测量器具的生产制造，通过采用不同主体材料、定位装置，机械结构等实现多种零件的高效测量，实现自动数据传输；在模具领域，专注于钣金模具、弯管模具、辊轧模具、热锻模具、精铸模具及叶片电极的生产制造，通过不同的成型工艺、结构设计、介质替代等方式可实现模具成型精度高、结构稳定、适应性强、生产效率高、易于加工维护和更换等要求；在工位器具及包装箱领域，公司产品主要包括零部件装配车、发动机部件及整机运输车、装配战架、发动机部件、整机吊具及发动机单元体、整机、零部件转运装备等。

#### (2) 航空航天零部件

航空航天零部件是直接组装在飞行器上的零部件，按材质可以分为金属零部件和复合材料零部件。公司航空航天零部件业务的主要客户包括航空工业集团、中国航发、中国商飞、中国兵工、航天科技、航天科工下属多家主机厂、总装厂及科研院所等。

公司长期从事航空工装设计制造、航空航天零部件制造等工作，技术团队经过长期的经验积累，在设计经验、工艺技术、生产流程、制造风格等方面，拥有了丰富的操作经验、稳健的机制以及优良工艺设计习惯，公司与多家主机厂及科研院所开展战略合作。

#### 1) 金属零部件

金属零部件原材料大多为专用的钛合金、铝合金、不锈钢和高强度耐热合金等，需要加工成各种结构复杂的零部件，如飞机肋类、梁类、框类，航天器各类舱体以及两机机匣类、盘类、环类等零部件，其结构复杂，加工难度大，加工精度和产品质量可靠性要求高。

因铝合金、钛合金、不锈钢、镍基高温合金、高强度钢等材料，材质轻、难加工的特性，且本身尺寸跨度大，很容易发生变形。因此，在航空航天零部件的制造中，数控加工技术得到普遍应用。公司在金属航空航天零部件生产方面，尤其在大型零件加工和工艺技术上领先，公司具备独有的金属零部件加工策略和加工技术，保证了薄壁航空航天零部件的质量和周期。

#### 2) 复合材料零部件

复合材料零部件主要是以碳纤维、玻璃纤维等为增强体，合成树脂等为基体制造的航空航天零部件。相比传统金属零部件，复合材料零部件在比强度、比模量、耐疲劳性、耐腐蚀性等技术指标具有一定优势，可有效减轻飞行器重量、提升飞行器产品性能。

公司复合材料零部件主要通过热压罐成型工艺制造而成。热压罐成型工艺是目前航空航天系统最为常用的复合材料零部件成型方法，生产的产品具备刚度强度高、内部质量优良、性能稳定等特性。因此，热压罐成型工艺主要应用于结构效率高、尺寸较大、性能要求稳定、制造难度大的复合材料零部件或整体结构件。公司在复合材料零部件制造方面，基于在成型工装研发上的优势，具有先进设计理念和创新的复合材料产品生产工艺能力。

### (3) 无人机平台

依托公司长期在成型工装、航空航天零部件的技术积累与经验优势，根据下游客户需求，公司涉足无人机业务，进一步提升公司市场竞争力。第一阶段公司将自行生产的航空零部件组装成航空部段，研制生产无人机部段；第二阶段公司成功研制无人机机体结构平台，完成最大起飞重量 60 至 3,500 公斤的多种无人机机体结构平台的研制，第三阶段，公司具备了无人机整机结构与整机结构制造能力，能够完成产品结构设计、工装设计制造、产品生产、部段装配和总装装配任务；第四阶段，公司凭借无人机整机结构的整体装配能力及全产业链制造优势，能够完成从生产初期所需工艺装备到无人机整体产品的研发制造，将客户需求形成终端产品交付。

## 2、主要经营模式

### (1) 采购模式

公司采购模式为按需采购。公司编制采购计划，下达采购订单，分批向供应商采购。公司建立了专职的采购部门，负责公司业务所需原材料采购。采购部门根据批准的用料计划单组织采购，将采购计划进行比价，与供货方签订采购合同。采购物资运到公司时，先由采购部门对照核对采购计划，经确认无误后，交质检部门进行质量检验，检验合格的物资交仓储部进行核对办理入库手续。财务部门审核相关单证后进行付款。对于常用材料，如部分钢板、常用标准件等公司会进行备库以保证及时供应。

公司建立了完善的供应商管理制度。在初选供货商时，公司进行深入细致的市场考察，重点了解供货商的实力、专业化程度、货物来源、价格、质量及目前的供货状况。公司对其采购产品投入生产后的使用情况进行质量追踪，由生产、技术部门反馈，同时对供货单位进行质量管理体系的审核工作，进行业绩评价，对其采购的产品进行检验。公司与具有一定规模和经济实力的供应商形成了长期稳定的合作关系，建立了稳定的采购渠道。在保证原材料质量的基础上，保证了原材料的及时供应，并实现了对采购成本的有效控制。

### (2) 生产模式

公司技术部门根据客户提供的数模、图纸、技术参数等进行工艺分析，完成产品设计，确定工艺方案，编写工艺规程，送客户审定并取得客户确认；生产部门确定生产任务后根据合同约定时间进行生产排程，生产各职能部门、生产班组按照技术部门制定的工艺规程及作业指导书，严格执行生产控制程序，在规定时间内完成生产任务；在生产过程中，公司质量部门对各生产环节进行严格的质量监控，确保产品的质量。

生产过程中，根据客户要求，公司通过召开生产调度会的形式对生产任务及模具参数进行及时调整，以确保订单的如期保质履行。对于特别复杂的工艺和编程技术，在技术人员制定后，公司召开制造工艺评审会，按评审后方案修订工艺技术文件。公司及时、准确、真实地记录工艺数据。成品入库后，将入库单与合同检查核对，办理产品发运手续。公司按合同和用户要求办理产品发运。

根据公司与客户签署的航空工装/航空航天零部件来料加工协议内容，客户委托公司按照其技术标准和质量要求进行定制加工，加工所需的主要原材料如钢材、铝材、复合材料等由客户提供，加工费根据客户每次的具体加工要求，综合考虑加工难度、加工风险、工艺设计、工序、工装耗用、辅材提供、交付进度等因素确定。来料加工在航空工装、航空航天零部件领域属于常规业务模式，如爱乐达等同行行业可比公司均存在该类模式业务。

### (3) 销售模式

国内飞机主机制造厂商均建立了合格供应商名录，在选择供应商时，飞机主机制造厂商仅从合格供应商名录中挑选部分优质供应商进行综合评选，供应商的产品设计制造经验、加工制造能力是获取业务的重要支撑。公司已成为航空工业集团、中国商飞、航天科工等国内航空工业核心制造商的供应商。航空工装、航空航天零部件等产品均需按客户的要

求设计、制造，产品差异化程度高，部分产品需要在客户生产线进行调试验收，因此公司产品的销售采取直销方式。公司主要通过各主机厂的任务分派、综合评标、议标和公开竞标等方式获取订单。

公司设立了专门的销售部门，负责销售工作的开展。公司销售人员进行日常市场信息的收集和分析。客户提出实际需求后，销售部门联合技术部门、生产部门审核客户的需求，安排签订合同。销售部门按规定程序下达项目生产令并及时送往各执行部门，生产部根据项目生产令的重要程度、生产的难易程度和客户的时间要求，科学合理地组织生产，销售部门同时与技术质量部门配合，对质量要求高、生产难度大、时间要求急的产品进行现场跟踪，以满足客户的要求。产品完工入库后，销售部门按合同要求制定发运计划，保证产品按时、安全运到客户处。销售部门负责搜集客户质量信息反馈，并及时处理。

### 3、行业地位

公司深耕于航空、航天复合材料结构类产品领域十余载，以具有突出技术优势的航空复合材料工装为基础，积极开拓航空、航天复合材料结构类产品业务，已实现了航空航天高端工艺装备研发、航空航天零部件生产、航空航天器机体结构制造协同化发展的全产业链布局，形成了跨度较深的纵向一体化产业链优势，是国内专业化程度高、技术积累丰富、广受认可的民营航空、航天配套产品供应商，在国内航空、航天工业中具有较高知名度，是多家主机制造厂商的战略供应商以及金牌供应商。

## 二、报告期内公司所处行业情况

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》提出“推进新域新质作战力量规模化、实战化、体系化发展，加快无人智能作战力量及反制能力建设”“加快新能源、新材料、航空航天、低空经济等战略性新兴产业集群发展”。“十五五”时期是我国国防军工现代化建设的关键攻坚阶段，国家聚焦航空装备迭代升级，加快新型战机等新域新质装备研发，推动航空装备向信息化、体系化、隐身化方向发展，筑牢空天防御安全屏障。习近平总书记强调：“要完善国家创新体系，激发各类创新主体活力，瞄准世界科技前沿，在加强基础研究、提高原始创新能力上持续用力，在突破关键核心技术、前沿技术上抓紧攻关。要统筹推进教育科技人才一体发展，筑牢新质生产力发展的基础性、战略性支撑。”报告期内，公司锚定“制造强国”战略导向，以“海-陆-空-天”全空间装备体系为核心战略锚点，深化产学研协同创新，推动技术研发、产能布局、市场拓展三维度协同跃升，全面深度融入国家战略性新兴产业发展布局。

公司所处行业主要业绩驱动因素如下：

### 1、航空产业

#### (1) 军用航空领域

国务院办公厅印发的相关政策明确提出，要着力提升航空产业的服务保障能力，积极推动产业转型升级，充分释放消费潜力，强调构建布局科学合理、服务便捷高效、制造技术先进、安全规范健全、应用领域广泛、军民融合发展的航空产业体系，实现航空产业的可持续、高质量发展。

我国边境绵长，邻国众多，建设一支现代化的军队，对我国而言十分重要。为了满足国防现代化建设的需求，近年来我国大力加强空军建设，数十个型号的飞机实现首飞、鉴定和设计定型，一大批先进航空装备实现批量生产。未来，各种用途的新型先进战机将不断研制成功并列装，原有主战机型也将进行扩产和升级。

我国军用飞机的产量将维持高位增长，为完成对旧有机型的淘汰和更替，增强国防力量，我国将加大新机型的制造力度；同时，我国将加强对现有有机型的升级和改造，加快推进新一代飞机的研发工作。我国军用航空工业配套的各类产品，将迎来广阔的发展机遇。近年来，各型察打一体无人机、中空空侦察机、反辐射无人机、中短程多用途无人机等先进机型已列装部队，随着军队信息化建设的加强、海空军编队力量补短板，无人机在通信侦察、电子对抗、空中打击等领域的应用渗透率将进一步提升。随着无人机在中东战场上大放异彩，无人机成为世界各国重点关注的对象。对于地处

局势动荡、战争频发的地区的国家，无人机更是亟需装备，这在一定程度上会促进我国军用无人机的出口。更高的性价比使得我国军用无人机广泛出口中东、非洲、拉美等地区的第三世界国家。在我国无人机型谱进一步完善，性价比优势继续保持的情况下，我国在全球无人机军贸市场的份额有望进一步提升。

## （2）民用航空领域

依托国家战略扶持与制造业转型升级契机，我国民用航空工业抓住国家大力扶持航空工业、推进制造业整体转型升级的历史机遇，以多个重大项目为核心，通过技术创新与引进吸收并举，实现了从“总体跟跑”到“主体并跑”的转变，构建起涵盖多类民用机型的完整产品体系。其中，国产大飞机作为国家战略性新兴产业核心成果，在《中国制造 2025》《“十四五”民用航空发展规划》等政策的顶层设计下，迎来前所未有的发展机遇。

在政策体系的全方位支持下，我国民用航空产业发展格局持续优化。《民用航空产业中长期发展规划》明确提出“打造具有国际竞争力的数字产业集群”目标，通过税收优惠、研发补贴等配套措施，推动 C919 与 C909 客机形成高低搭配、协同发展的产品矩阵，全面覆盖不同航程与载客需求。国产大飞机凭借“国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进”的政策导向，充分发挥本土化设计优势与成本竞争力，将持续释放配套产业需求，拉动我国航空工业配套产业持续发展壮大。

《关于推动航空航天产业高质量发展的指导意见》强调“强化产业链供应链韧性”，我国民用航空企业日益活跃的研发活动，带动了航空工装、零部件和部段市场的不断扩大。航空装备研制具有“一代材料，一代装备”的特点，当航空装备还在预研论证的时候，很多零部件、材料的试制和生产早已提上日程，这个过程中所需的配套装备、原材料具有小批量、多品种的特点，相应配套产品的生产难度大、成本高，专业性程度很强。与此同时，航空装备产品研制质量要求高、时间紧，尤其是新机型新材料要不断地试用、试验，才能达到型号研制要求，同时还必须确保研制时间节点。随着 C919 量产推进与 C929 宽体客机研发深入，政策驱动下的产业链协同创新将进一步深化，加速航空工装、零部件及部段市场扩容，推动我国从航空制造大国向航空制造强国迈进，助力实现民航强国战略目标。

## （3）通用航空及低空经济领域

发展通用航空制造业，加快通用航空装备创新应用，是塑造航空工业发展新动能新优势、是加快制造强国、交通强国建设的必然要求，国家对通用航空、低空经济的战略布局为行业发展提供了强大动力。将于 2026 年 7 月 1 日实施的新《民用航空法》首次明确国家鼓励发展通用航空，设发展促进专章，确立分类管理、简化审批、空域放开、安全底线原则，为通用机场、无人机、eVTOL、低空飞行提供法律依据。

低空经济已连续三年写入政府工作报告，并纳入“十五五”规划，定位从战略性新兴产业升级为新兴支柱产业，是新质生产力核心载体。2026 年 2 月，市场监管总局会同中央空管办、国家发展改革委等十部门联合发布《低空经济标准体系建设指南（2025 年版）》。指南明确，到 2027 年，低空经济标准体系基本建立，基本满足低空经济安全健康发展需求。到 2030 年，低空经济领域标准超过 300 项，结构优化、先进合理、国际兼容的低空经济标准体系基本形成，为低空经济安全健康发展提供有力支撑。低空经济作为战略新兴产业的重要代表，受益于政策、技术、资本的多因素催化，已初步具备放量基础。其中以无人机、eVTOL 为代表的飞行器对机体轻量化、小型化、高性能具有较高要求，碳纤维复合材料以其出色的强度和刚度、质量轻、耐腐蚀性、耐高温性等优异性能得以大规模应用。

## 2、航天产业

航天产业是以航天器研制、发射、在轨运行及应用服务为核心，覆盖研发设计、生产制造、发射测控、空间应用、运营服务等全链条的高技术战略产业，兼具国防安全、科技引领与市场化应用属性，是国家战略性新兴产业和新质生产力重要载体。《“十五五”规划》提出：如期实现建军一百年奋斗目标，高质量推进国防和军队现代化，加快先进战斗力建设，巩固提高一体化国家战略体系和能力，加快新兴领域战略能力建设，推动新质生产力同新质战斗力高效融合、双向拉动。2025 年 11 月 18 日国家航天局发布《国家航天局推进商业航天高质量发展安全发展行动计划（2025—2027 年）》，指出商业航天是推动航天产业发展、建设航天强国的重要力量。

2016 年以来，中国航天进入创新发展“快车道”，空间基础设施建设稳步推进，北斗全球卫星导航系统建成开通，高分辨率对地观测系统基本建成，卫星通信广播服务能力稳步增强，探月工程“三步走”圆满收官，中国空间站建设全面开启，“天问一号”实现从地月系到行星际探测的跨越，取得了举世瞩目的成就。中国发展航天事业服从和服务于国家整体发展战略，坚持创新引领、协同高效、和平发展、合作共赢的原则，推动航天高质量发展。

#### （1）导弹行业

总书记在十四届全国人大二次会议解放军和武警部队代表团全体会议上强调“全面加强练兵备战，提高人民军队打赢能力”“深入推进实战化军事训练，深化联合训练、对抗训练、科技练兵。加强军事力量常态化多样化运用，坚定灵活开展军事斗争，塑造安全态势，遏控危机冲突，打赢局部战争。”

近年来我国与周边国家的联合实弹演习也趋于频繁，截至 2025 年，已进行超过 48 场联合演习。在 2027 年建军百年奋斗目标背景下，军费持续上涨，2025 年国防预算达 1.81 万亿元，装备采购专项经费占比提升，为导弹行业发展提供坚实支撑，同时国家层面持续完善国防装备发展规划，推动导弹技术迭代升级与产业化发展；2024 年中国导弹市场规模约 1,876 亿元，2025 年预计达 2,058 亿元，全球军贸市场中我国装备出口占比 2.88%，未来随着军贸出口竞争力的提升，市场增长空间广阔。未来，导弹行业将朝着智能化、隐身化、体系化方向发展，高超音速、多模复合制导等技术成为主流，军贸出口竞争力持续增强，借助实战验证的优势进一步拓展全球市场。

#### （2）运载火箭

2025 年全年火箭发射持续保持活跃，在低轨互联网星座快速扩张的背景下，在轨航天器数量持续增加，以月球探测为代表的深空探测稳步推进。在国内相关产业政策支持下，我国商业火箭运载能力及发射场资源供给稳步增长，卫星智能化水平不断提升，相关应用场景持续拓展，中国商业航天产业生态日益完善，有望迎来高质量发展的新局面。国家统计局发布《中华人民共和国 2025 年国民经济和社会发展统计公报》显示，2025 年我国共完成 92 次发射，创历史新高，较 2024 年的 68 次增长 35.3%。其中商业火箭全年完成发射 50 次，占比过半。民营火箭逐步走上成熟之路。在全年 92 次航天发射中，共有 5 家民营火箭公司成功进行了 16 次入轨发射，占比 17.39%；成功 14 次，占发射成功比为 15.21%。共发射 66 个航天器，成功 63 个，分别占发射航天器总量和成功总数的 17.37%、16.71%。民营商业航天的发展为更低成本、更高可靠性、更优性能，提供了有效的市场选择与技术动力，成为当今航天发展重要趋势。

#### （3）卫星行业

随着我国卫星互联网进入实质性的建设阶段，我国卫星发射需求空前增加。截至 2025 年 12 月，中国星网集团已宣布的“国网星座”卫星总数达到 1.3 万颗，根据 ITU 的要求，预计到 2035 年完成全部卫星的发射，上海“G60 星链”（千帆星座）一期预计发射 1296 颗卫星，未来将打造超 1.4 万颗低轨宽频多媒体卫星的组网建设，商业公司蓝箭鸿擎也提出了超万颗的星座计划。2025 年 12 月 25 日到 31 日期间，我国正式向 ITU 提交新增 20.3 万颗卫星的频率与轨道资源申请，涵盖 14 个卫星星座，包括中低轨卫星。这是我国迄今规模最大的一次国际频轨集中申报行动，值得注意的是，本次申报除中国星网、垣信卫星等卫星运营商外，还包括商业航天企业、电信运营商等机构，如无线电频谱开发利用和技术创新研究院、中国移动、中国电信等。其中，无线电创新院申报的 CTC-1 与 CTC-2 两个星座，各申请了 96714 颗卫星，合计 193428 颗，占申报总量的 95%以上。

### 3、航空发动机及燃气轮机产业

航空发动机被誉为“现代工业皇冠上的明珠”和“工业之花”，是衡量一个国家综合科技水平、科技工业基础实力和综合国力的重要标志，也是飞机的“心脏”。航空发动机的研究和发展特点是技术难度大、耗资多、周期长，对飞机性能以及飞机研制的成败和进度有着决定性影响，是产业发展的核心基础，也是衡量一个国家工业水平和能力的重要标志。航空发动机的工作原理复杂，涉及几乎所有科学和工程专业领域，主要结构部件包括进气道、压气机、燃烧室、涡轮和尾喷管，零配件达 3 万多个。此外，受限于发动机的尺寸小和工作环境严苛的原因，组装过程精细严格，生产商需要在有限的空间中安装成千上万个零件；凭借组装精度要求高，单个组件的组装需要独特的技术。目前，全球能够自主研制航空发动机的国家只有美国、英国、法国、俄罗斯和中国等少数国家。燃气轮机亦是我国“两机”重大专项的发展方向之一，其以连续流动的气体为工质带动叶轮高速旋转，将燃料的能量转变为有用功，是一种内燃式动力机械。燃气轮机拥有启

动快、维修方便、运行可靠、自动化程度高等优势，在发电、供热、天然气管道运输、海陆空运载工具推进等领域得到广泛应用，燃气轮机将得到大规模应用。

我国航空发动机、燃气轮机的发展起步较晚，加之受制于国外的技术封锁，我国发动机技术落后于全球先进水平。为全面提高我国航空发动机及燃气轮机研制和产业化能力，我国先后推出多项政策，鼓励航空发动机及燃气轮机技术水平不断升级。随着国家“两机专项”政策的落地，我国初步建立了航空发动机及燃气轮机自主研发体系，研发技术得到了持续发展。国内主机厂降低了航空发动机及燃气轮机的进口依赖，航空发动机及燃气轮机零部件的国产化率也不断提升，国产替代趋势明显。

### 三、核心竞争力分析

#### 1、全产业链布局与平台型服务优势

经过多年的科研生产实践，公司形成了以航空工装业务为基础，航空、航天复合材料产品为核心，无人机整机结构研制为目标的全产业链布局。依托多业务协同、资源整合、技术复用及全域服务能力，公司形成了独具竞争力的平台化发展优势，成为国内航空航天高端装备领域兼具深度与广度的综合性服务平台，为公司在“海-陆-空-天”全空间装备体系布局中的持续突破提供有力支撑。

公司以航空工装为核心支撑，实现各业务板块的深度联动、资源共享与技术互补，打破单一业务发展壁垒，构建起高效协同的产业发展生态。在航空工装领域，公司搭建了覆盖航空航天制造全场景的工装设计与制造平台，具备机加夹具、成型工装、装配夹具、装配工装、总装配线等全品类工装的设计与制造能力，设计环节已实现数字化、参数化与自动化，形成独具特色的设计规范，设计效率得到显著提升。作为国内少数具备航空航天产品设计、工装设计、产品生产至产品实现全流程能力的民营企业，该平台不仅为公司核心业务开展提供坚实保障，更可对外输出工装设计制造服务，成为链接产业上下游、赋能全行业发展的重要支撑力量。

依托在航空工装领域长期深耕所积累的技术与渠道优势，公司形成了航空航天复合材料技术与制造平台，实现技术、产能、客户资源的高效整合与复用，充分彰显平台化发展的规模效应与技术引领作用。公司已掌握航空器、航天器等产品复合材料零部件及金属零部件的核心制造经验与技术，具备与国际同步的复合材料设计理念及生产工艺能力，可快速自主研发生产航空航天零部件配套工装。通过平台化的工艺协同优化，公司在提升生产效率的同时，有效降低生产成本、缩短生产周期。目前，公司复合材料零部件研制能力处于国内领先水平，构建了“预浸料—结构件—整机平台/大部段”的全流程制造体系，可为客户提供从方案设计、工艺研发至批量生产的复合材料零部件研制整体解决方案。同时，通过跨领域技术迁移，公司将航空级复合材料工艺应用于海洋装备等新兴领域，进一步拓展平台服务边界。此外，公司在哈尔滨、西安、自贡等航空产业重点区域布局生产基地，形成覆盖全国的分专业、分地域快速响应机制，确保复合材料制造平台的服务能力覆盖全国核心航空航天产业集群。

在无人机领域，公司具备无人机全品类成型工装、装配工装的设计与制造能力，整合无人机总体、结构、旋翼、传动、试飞及燃油系统等一系列关键技术，通过平台化协同运作，实现产品工装方案与零件加工方案同步规划、同步落地，有效减少研发及制造成本、缩短研制周期，形成“军用筑基、民用拓维”的发展格局，能够为全行业提供无人机系统研制的全方位解决方案。

公司的平台化优势，是其全产业链布局的深化与升级，以三大核心业务平台为支撑，以技术复用、资源整合、协同高效为核心导向，实现了从单一产品制造向综合性服务平台的转型。

#### 2、复合材料产品设计与制造优势

公司专业从事航空、航天复合材料产品设计、研发、制造，在业内不断发展壮大并形成核心竞争力的少数民营企业，已被评定为国家级专精特新“小巨人”企业、高新技术企业、黑龙江省制造业单项冠军企业及技术创新示范企业。公司已经实现从航空航天复合材料工装、航空航天复合材料零部件、无人机整机结构等复合材料产品研制的多元化产品布局。

目前，公司多项复合材料产品相关专利成功运用于 C919、C929 国产大飞机零部件、部段的研发试验上，是国产直升机的复合材料零部件外包供应商。此外，经过多年的发展，公司建立了科学、高效、标准化的精确制造流程，采用了先进的 ERP 控制管理手段，对原料采购、加工、质量检测等关键工序进行全方位的跟踪。公司持续引进技术水平较高的精确制造设备，引进的龙门式五轴联动数控铣床、五轴联动镗铣加工中心等设备，解决了航空复合材料工装复杂空间曲面加工精度和效率的平衡问题，优化了加工空间，使制造过程具有最佳的畅通性和更高的可视性；引进的进口高性能热压罐、预浸料生产线、复材铺丝机、先进自动下料机、超声波复合材料蜂窝铣床、激光铺层定位系统、大型固化炉和多尺寸热压罐及上千平方米的复合材料无尘净化车间，为复合材料工装和复合材料零部件的生产打下了良好的基础，提高了产品的生产效率，保证了复合材料产品的质量和供货周期。公司将在现有研发技术和创新体系基础上，通过募集资金投资和项目持续建设，围绕航空新材料、航天领域新技术、大型军用无人机等产业发展方向，继续加大新产品开发和投入力度，凝聚和培养产业技术创新人才，将公司研发中心建设成为技术研发试验开发创新的重要基地，为公司的发展提供技术支撑和储备，增强自主创新能力。

### 3、客户优势

航空航天工业配套产业中，核心客户占据十分重要的位置，客户壁垒很高。整机研制对航空工装、零部件、飞行器部段产品的可靠性有着相当高的要求，主机制造厂商和航空、航天科研单位选择供应商时均较为谨慎，一般会对其进行较长时间的考察和严格的审核认定，只有进入合格供应商名录的单位才有资格为其提供各类产品。航空、航天产品研制周期较长，供应商往往需要在预研阶段介入，并在后续的产品研发、生产阶段持续参与。由于上述原因，下游客户一旦选定供应商后，一般不会轻易更换。对于军用航空、航天相关产品而言，基于安全保密和更换成本的考虑，更不会轻易更换供应商。

公司已经拥有优质的客户群体，包括航空工业集团、中国商飞、中国航发等国内航空工业核心制造商旗下的各飞机主机制造厂商，航天科技、航天科工、中国兵工、中国兵装、中船重工等军工央企集团下属科研院所及科研生产单位。凭借优秀的产品和服务质量，公司获得了核心客户和市场的广泛认可。

### 4、人才优势

公司拥有经验丰富的研发设计团队。对于航空航天零部件、无人机等新业务，公司每年通过公开招聘和行业人士推荐的方式从航空业各大国有企业、研究所引进专业人才，再由外部引进的专业人才带动内部既有技术员工，形成了不断更新和富有活力的研发队伍。公司技术工人老中青骨干经验丰富，核心加工制造技能手手传承，凭借多年的实践经验积累，具备了成熟扎实的工艺技术。同时，公司定期聘请各大主机厂商和高校的专业人员到公司对员工进行培训，提高公司的技术创新能力。

通过多年来在行业内的稳步发展，公司培养了一支具有竞争力的核心团队。团队核心技术人才大多毕业于国内主要航空航天类院校，并在航空航天领域内积累了丰富的研发生产及管理经验。核心团队对航空航天产业的深刻理解将助推公司未来的可持续发展。

### 5、资质优势

航空工业、航天工业是一国科技实力最为直接的展现，产品质量要求非常严格，国家和行业通过严格的质量认证体系对供应商进行管理，确保各级供应商提供的产品质量达到标准。对于通过质量认证的供应商，下游客户会对供应商进行持续的考评，跟踪供应商的质量稳定性、及时交货能力以及新产品研发能力。只有技术含量高、产品质量稳定、生产组织和管理良好的企业才能够持续获得客户的认证。公司重视质量体系认证和客户认证工作，目前已同时获得 AS9100 航空航天质量管理体系认证、ISO9001:2015 质量管理体系认证以及从事相关产品生产和销售需要取得的各类资质，在行业内具有明显的优势。同时，公司已被航空工业集团、中国商飞、中国航发、航天科技、航天科工、中国兵工、中国兵装、中船重工的下属单位列入供应商目录。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2025 年，公司实现营业收入 101,323.11 万元，同比下降 3.33%；营业成本 116,048.97 万元，同比增长 8.79%；期间费用合计 31,151.04 万元，同比微增 0.06%；研发投入 7,107.09 万元，同比下降 14.52%；归属于上市公司股东的净利润为-10,222.52 万元，同比下降 108.21%；扣除非经常性损益的净利润为-14,849.73 万元，同比下降 168.26%；经营活动产生的现金流量净额 16,580.76 万元，同比增长 102.44%。结合行业环境与公司业务结构，现对报告期内公司主营业务经营情况分析如下：

#### （一）航空工装业务：订单交付节奏波动，传统优势业务承压运行

公司航空工装业务主要以项目制模式开展运营，订单周期与下游项目的研发、试制、批量生产节奏高度协同。报告期内，受行业整体产能调整影响，公司在手订单交付进度出现阶段性波动，导致该板块收入规模同比下滑，成为整体营收小幅下降的主要影响因素之一。同时，行业内工装产品同质化竞争加剧，市场竞争重心正从技术门槛逐步向成本与价格竞争转移，部分通用型工装产品面临订单价格下调压力，进一步压缩盈利空间。

面对竞争格局演变，公司将以设备差异化与技术差异化优势构建核心护城河，依托独有的大型、超大型高精度加工设备集群与特种工艺积累，主动避开低端价格竞争，着力巩固并提升在该领域的相对优势地位。

#### （二）航空航天零部件及无人机业务：收入贡献占比提升，业务爬坡期盈利承压

报告期内，公司持续深化与客户的合作关系，客户验证与批量供货工作稳步推进，部分重点无人机项目取得阶段性进展。但整体来看，无人机业务仍处于爬坡阶段，利润贡献尚未充分释放。成本端因前期项目投入及产能建设，设备折旧、人员成本等固定成本摊销持续加大；同时，受客户采购节奏及项目审批周期影响，部分项目订单落地进度不及预期，导致收入端未能实现同比增长。成本增速高于收入增速，进一步拉低整体毛利率水平。

#### （三）存货规模增长与减值计提，进一步影响当期利润表现

为保障订单交付的稳定性与生产连续性，同时有效控制成本与供应链风险，报告期内公司适度增加了原材料与在产品储备，存货规模较上年同期有所上升。受技术迭代、订单调整及市场价格波动等多重因素影响，部分存货的可变现净值出现下降，存货减值风险有所加剧。本期存货跌价准备计提金额同比增加，对当期净利润形成一定抵减，进一步放大了盈利压力。

#### （四）融资规模扩大，财务费用对利润形成阶段性影响

为支撑市场拓展与核心技术研发投入，公司报告期内扩大了银行借款规模，利息支出同比上升；同时，本期“广联转债”转股数量有限，根据企业会计准则，公司需按照债券票面利率按月计提利息费用并计入当期财务费用，相应减少了当期净利润。截至报告披露日，公司已完成“广联转债”赎回并摘牌，预计 2026 年相关利息费用将有所减少，财务费用压力将得到一定缓解。

2026 年，公司将严格遵循董事会工作部署，以增强内生发展能力为核心，以深化转型发展为路径，以强化风险管控为保障，坚守主责主业、开拓新质新域，纵深推进全产业链布局，全力推动主营业务高质量发展。

#### （一）深耕主业优化结构，推动业务协同提质

坚持航空航天高端装备制造核心定位，持续优化航空工装、航空航天零部件及无人机三大业务布局。航空工装业务将坚定走设备差异化、技术差异化竞争路线，在巩固传统优势的基础上，依托超大型高精度成型工装、数字化装配工装、特种检测设备等有软硬件资源，结合复合材料成型与精密加工等核心工艺技术，重点提升高附加值、高技术门槛定制化产品的比重，持续拉开与同行业在高端工装领域的差距。加快航空航天零部件批量交付，扩大成熟产品市场份额，持续为多型号飞机、航空发动机及燃气轮机提供配套支持，强化与主机厂及科研院所的战略合作；稳步推进无人机产品验证与订单落地，构建从核心结构件到整机平台的全链条配套能力，培育新的业绩增长点，推动业务结构持续优化升级。

## (二) 纵深推进降本增效，全面提升盈利水平

聚焦研发、供应链、生产制造及质量管理等成本管控关键环节，制定专项管控措施，优化成本管理体系。强化供应链管理与生产流程优化，提升设备利用率与产能效益，降低单位产品成本；加强费用精细化管控，合理控制各项支出。依托核心加工设备提升加工效率与精度，推动复合材料产品相关工艺的降本增效，切实增强公司整体盈利能力。

## (三) 坚持创新驱动发展，强化核心技术支撑

聚焦航空航天高端精密装备制造、复合材料应用等“海—陆—空—天”关键领域，加大新技术研发与应用力度。优化研发投入结构，提升研发成果转化率，以技术创新巩固行业竞争优势，平抑行业周期波动对经营业绩的影响。重点突破大型复合材料机体结构一体成型等核心技术，推进特种工艺能力建设，以技术创新筑牢企业发展根基。

## (四) 深化市场开拓布局，拓展产品应用场景

紧扣市场新需求、把握行业新形势，持续拓展产品应用场景，打造多元化、立体化市场布局。深化与核心客户的长期合作，提升核心产品市场占有率，进一步夯实行业竞争优势。

## (五) 强化风险管控工作，保障日常稳健运营

持续加强应收账款管理与存量订单回款，保持经营现金流良性循环；优化存货管理体系，严格控制存货减值风险；规范投融资与财务管控流程，有效防范经营风险，牢固公司持续健康发展的坚实防线。

## 2、收入与成本

## (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,013,231,137.59	100%	1,048,128,037.92	100%	-3.33%
分行业					
航空航天装备制造	994,018,327.88	98.10%	1,035,882,069.18	98.83%	-4.04%
其他	19,212,809.71	1.90%	12,245,968.74	1.17%	56.89%
分产品					
航空工装	392,289,066.07	38.72%	423,347,565.20	40.39%	-7.34%
航空航天零部件及无人机	592,122,229.88	58.44%	610,902,637.23	58.29%	-3.07%
航空辅助工具及其他	28,819,841.64	2.84%	13,877,835.49	1.32%	107.67%
分地区					
境内地区	1,013,231,137.59	100.00%	1,048,128,037.92	100.00%	-3.33%
分销售模式					
直销	1,013,231,137.59	100.00%	1,048,128,037.92	100.00%	-3.33%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

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
分行业						

航空航天装备制造	994,018,327.88	823,009,537.78	17.20%	-4.04%	11.39%	-11.48%
分产品						
航空工装	392,289,066.07	333,570,973.65	14.97%	-7.34%	12.74%	-15.14%
航空航天零部件及无人机	592,122,229.88	478,863,185.15	19.13%	-3.07%	8.55%	-8.66%
分地区						
境内地区	1,013,231,137.59	836,689,808.77	17.42%	-3.33%	12.35%	-11.53%
分销售模式						
直销	1,013,231,137.59	836,689,808.77	17.42%	-3.33%	12.35%	-11.53%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
航空航天装备制造	销售量	套	649,113.50	1,261,379.50	-48.54%
	生产量	套	694,328.50	1,017,003.50	-31.73%
	库存量	套	245,703.00	198,203.00	23.97%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

本期产品生产量、销售量较上期均出现较大幅度下滑。一是公司整体经营业绩承压影响，下游市场需求节奏放缓，订单呈现零散化、小批量、交付周期分散，相关业务订单缩减，致使公司整体产销规模同步下降；二是终端客户需求迭代升级，公司持续优化产品结构，产品由传统小型结构件逐步转型为中大型零部件等高附加值产品，中大型零部件单件价值高、单批次订单数量偏少，以数量口径统计的产销规模同比有所回落。公司产销结构与下游客户战略需求保持一致，整体产销匹配合理，存货周转保持平稳可控。

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	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	是否正常履行	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	合同未正常履行的说明
一批某无人机	航天科工下属	7,208.00	7,208.00				7,208.00	5,333.92	是	否	否	无

机体结构平台	某单位											
中机身壁板组件转配生产线（产线设计及工装）	浙江瑞航空制造有限公司	5,078.86			5,078.86			1,015.77	是	否	否	无
DL-U20 无人机系统	华有信（上海）无人机科技有限公司	8,500.00	170.00		8,330.00	170.00	170.00	170.00	是	否	否	无
C929 项目复材工装	上海飞机制造有限公司	10,500.00	1,570.75	434.28	8,494.97	434.28	1,570.75	1,347.77	是	否	否	无
一批大型固定翼无人机复合材料机翼部段	航空工业集团下属某单位	5,578.00			5,578.00				是	否	否	无

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

### （5）营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
航空航天装备制造	材料费	304,092,073.74	36.34%	247,278,825.34	33.20%	3.14%
	人工费	148,590,544.47	17.76%	125,460,343.03	16.85%	0.91%
	制造费用	328,268,257.86	39.23%	289,694,359.85	38.90%	0.33%
	外协费用	42,058,661.71	5.03%	76,395,325.46	10.26%	-5.23%
	其他业务成本	13,680,270.99	1.64%	5,876,130.54	0.79%	0.85%

说明

公司产品成本主要由原材料、人工费、制造费用和外协费用构成，年度之间料工费占比波动的原因主要系：1、公司多维定制化产品，不同类别产品料工费占比不同，总体料工费受各类产品当期订单量影响；2、订单依客户需求不同有“客户带料”和“客户不带料”之分；“客户带料”订单中，公司仅需提供辅材，原材料占比较低。

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

- (1) 2025 年 6 月 4 日，广联航空新设全资子公司成都广联启航科技有限公司。
- (2) 2025 年 11 月 12 日，沈阳广联新设控股子公司哈船广联（哈尔滨）防务科技有限公司，持股 67%。
- (3) 2025 年 12 月 29 日，沈阳广联新设控股子公司广联碳索（西安）科技有限公司，持股 83.33%。

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	852,938,465.63
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	85.82%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	403,541,420.77	40.60%
2	客户二	308,692,766.36	31.06%
3	客户三	83,615,383.79	8.41%
4	客户四	33,072,183.77	3.33%
5	客户五	24,016,710.94	2.42%
合计	--	852,938,465.63	85.82%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	122,099,232.36
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	27.84%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	53,914,284.89	12.30%
2	供应商二	18,690,968.27	4.26%

3	供应商三	18,082,318.33	4.12%
4	供应商四	17,196,193.02	3.92%
5	供应商五	14,215,467.85	3.24%
合计	--	122,099,232.36	27.84%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	10,851,461.00	11,371,503.51	-4.57%	主要系公司营销体系精简及精细化控费所致
管理费用	130,527,522.44	137,220,513.63	-4.88%	主要系本期公司实施人员结构优化及内部降本增效所致
财务费用	99,060,543.91	79,602,722.89	24.44%	主要系本期向金融机构借款金额较上期增加；导致利息支出增加；本期“广联转债”转股比例较低，需持续计提利息费用所致
研发费用	71,070,872.21	83,139,339.57	-14.52%	主要系公司前期已完，成前瞻性技术布局与相关研发投入，随着相关项目逐步进入量产交付阶段，当期研发投入较去年阶段性减少所致

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
靶机外壳体新型支撑定位方式结构的研制	此研究的目的是探索并开发一种高效、稳定的新型支撑定位方式，提高靶机外壳体的定位精度和稳定性。	结项	解决传统支撑定位方式存在的误差积累、刚度不足等问题，提升靶机的整体性能。降低靶机制造成本和维护难度，提高靶机的使用效益。	随着全球军事现代化的不断推进，靶机作为军事训练和武器系统测试的关键设备，其市场需求呈现稳步增长态势。尤其在复杂多变和高强度的战场环境中，对靶机的性能、稳定性和使用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
				寿命提出了更高要求。因此，靶机外壳体新型支撑定位方式结构的研究具有广阔的市场前景。可为公司创造更多的经济效益，还能为国防现代化建设、产业链协同发展和环境保护作出积极贡献。
某型客机大型上壁板测量定位工装的研究	通过研究新型测量定位工装，实现高精度、高效率的装配，提升产品质量和生产效率。航空制造业正朝着自动化和智能化方向发展。通过集成高精度测量、自动控制和智能算法，研究新型工装可推动飞机制造技术的进步，减少人工干预，提高生产线的智能化水平。	结项	实现某型客机大型上壁板测量定位工装的研究，开发能够实现高精度的定位工装，确保上壁板的装配精度。设计可适应不同尺寸和形状的壁板工装，提升生产线的灵活性。集成自动化和智能化技术，减少人工干预，提高生产效率。采用模块化设计，便于维护和升级，降低长期运营成本。	航空制造业正处于快速发展阶段，尤其是宽体客机、货运飞机等大型飞行器的需求不断增加。大型上壁板作为机身结构的关键部分，其测量定位工装的市场需求将持续增长。项目的研究具备广阔的市场前景和显著的经济与社会效益。随着航空制造业的持续增长和技术进步，新型工装将成为航空制造领域的重要设备，为企业带来多重收益。通过技术创新和市场拓展，企业能够在竞争中占据领先地位，实现可持续发展。
用于舰船舾装树脂基复合材料的关键技术研究	本项目是开发一种具有良好阻燃性、燃烧产物毒性低、耐冲水压力 0.2MPa 以上、并且同时具备：耐湿热、耐腐蚀的树脂混合配方，为体现该树脂的实用性。该项目目的是：开发一种适合舰船舾装用树脂体系的成型工艺	结项	研发一种阻燃性好、燃烧产物毒性低的复合材料，燃烧氧指数 $\geq 30\%$ ，烟密度 $\leq 200$ ；常温下无毒的树脂。制造试验产品，具有：力学性能好，倾斜摇摆实验后无明显尺寸变化。	本树脂配方体系的技术转化为产品实际应用，将应用于国内舰船舾装纤维复合材料。进而提供船舶舾装用复合材料成型工艺。

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
一种无人飞行器襟翼共胶接辅助定位结构的研究	飞行器襟翼的上、下蒙皮、梁、肋、垫块之间的定位一直都存在定位精度低、操作繁琐、成本高等问题，为解决这一难题，因此我公司特开展此技术攻关，成立项目组立项以解决工艺技术难点，为实际生产做好技术准备。	结项	优化某型号飞行器襟翼成型工艺，通过试制某型号飞行器襟翼胶接辅助定位结构研究成果的各种表征和检测结果来表明产品的制造方法、制造过程及检验结果最终形成切实有效的工艺方法	本项目技术转化为实际应用，能够推广该项成型技术的应用。无人飞行器襟翼成型在采用传统共胶接成型工艺的基础上，各件的定位结构有所创新，此定位方式具有快速定位、精度高、快速拆卸等优点，进一步优化工装结构，减少能源消耗，节约研发时间，降低制造成本
一种无人高速飞行器舵面蒙皮成型装配一体式胶接成型定位结构的研制	采用热压罐成型+常温胶铆的工艺方法，开展一种低成本高效率的机翼一体成型方法进行研究，这种方法属于航空领域复合材料成型，达到整个成型过程在机翼蒙皮成型工装上完成的目的。	结项	此无人高速飞行器舵面蒙皮成型装配，是采用一体式胶接成型工装在工装翼根那一侧进行了巧妙的下翻边设计，这种下翻边设计既保证实现了机翼下蒙皮固化成型时的制袋工作，为机翼接头连接孔的制孔工作提供了可操作空间，同时解决了前梁定位组件的定位工作的目标。	这种低成本高效率机翼一体成型方法省去了配套铆接工装、制孔工装的制造成本，为公司铆接工装、制孔工装在总体工装制造费用占比中下降15%的比例。
一种水上起降无人飞行器整机结构的研制	本项目旨在研制一种低成本、高性能、易于维护的水上起降无人飞行器整机结构，突破关键技术瓶颈。	结项	实现采用轻量化材料和模块化设计，降低制造成本和维护成本。优化气动布局和结构设计，提高飞行稳定性、载荷能力和续航时间。采用模块化设计和标准化接口，方便快速拆装和维护。	水上起降低成本无人飞行器整机结构市场前景广阔。突破低成本制造和高性能复合材料技术瓶颈。拓展应用场景，与海洋监测、渔业养殖等领域合作，开发定制化解决方案。通过扩产和技术创新，降低对进口碳纤维的依赖，提升市场竞争力。可为企业在新领域带来更多经济收益。

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
一种大型无人机机翼成型及装配技术的研制	本项目旨在研制一种适用于大型无人机机翼的高效、精密、低成本成型及装配技术，突破关键技术瓶颈。	结项	机翼作为无人机的的重要组成部分，其性能直接影响无人机的飞行性能、载荷能力和安全性。解决大型无人机机翼结构复杂、制造精度要求高以及传统制造技术难以满足其高性能、低成本、快速制造的嫩提。	项目研发和应用对于今后公司发展研制其余大型无人机机翼成型及装配技术的结构具有重要意义，储备了相关的设计核心技术，大型无人机机翼成型及装配技术涉及复合材料、自动化、数字化等多个领域，是无人机高性能、低成本制造的关键。大型无人机机翼成型及装配技术的研发是突破行业瓶颈、响应国家战略需求的关键举措。不仅能显著提升无人机性能与市场竞争力，还将推动公司向高端制造产业链升级，为低空经济与国防安全提供核心支撑。
一种可伸缩机翼无人机的研制	本项目旨在研制一种具有可伸缩机翼的无人机，突破关键技术瓶颈为改变传统固定翼无人机受限于机翼尺寸，在狭窄空间起降、运输和存储方面存在诸多不便。可伸缩机翼无人机能够有效解决这一问题，通过改变机翼展长，适应不同任务需求，提高无人机的机动性和适应性。	结项	实现机翼展长的快速、可靠伸缩，适应不同任务需求；在机翼伸缩状态下，均能保持良好的飞行性能；采用轻量化材料和结构设计，降低无人机重量；确保机翼伸缩机构的可靠性和耐久性。	可伸缩机翼无人机市场前景广阔，具有显著的经济效益、社会效益和技术效益。随着技术的不断进步和市场的不断拓展，可伸缩机翼无人机将成为无人机行业的重要发展方向之一。项目研发和应用对于今后公司发展研制其余伸缩翼无人机的结构具有重要意义，储备了相关的设计核心技术，飞行参数，巡航速度、航时等，可为公司拓展产品、增加经济效益做出巨大贡献。

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
一种 4 米级 Z 型复材框成型工装结构的研究	此项目是一种 4 米级 Z 型复材框成型工装结构的研究，目的在于研发一种工艺简单、高精度、高效率、低成本、质量稳定的 4 米级 Z 型复材框成型工装结构的研究。	结项	4 米级 Z 型复材框，属于飞机零件的一种，针对 4 米级 Z 型复材框成型工装结构的研究。优化整体成型复合材料飞机舱门的制造工艺，通过试制全复合材料飞机舱验证成型技术的研究成果，实现各种表征和检测结果来表明产品的制造方法、制造过程及检验结果最终形成稳定可靠的工艺方法。	本项目技术转化为实际应用，能够加速 4 米级 Z 型复材框的成型技术的应用，进一步优化航空复合材料成型工艺，解决了全 4 米级 Z 型复材框的成型时过程繁琐等问题，在国家大型飞机项目中，其实践经验可以反复应用于各种全 4 米级 Z 型复材框的成型，为公司节约了大量的研制时间和降低工装费用。
一种机翼 U 型长桁壁板整体共固化成型技术攻关	本立项是对一种机翼 U 型长桁壁板的研制，具体设计机翼 U 型长桁壁板整体共固化成型工装，达到形成整体共固化技术的目的。	结项	优化机翼 U 型长桁壁板整体共固化成型制造工艺，通过试制机翼 U 型长桁壁板，实现整体共固化成型技术研究通过成果的各种表征和检测结果来表明产品的制造方法、制造过程及检验结果，最形成稳定可靠的工艺方法。	本项目技术转化为实际应用，机翼 U 型长桁壁板共固化成型难点技术结构攻关项目对于推动航空制造技术进步、提升公司产业竞争力具有重要意义。通过本项目的实施，有望突破关键技术瓶颈，为新型飞机机翼的研制和生产提供有力的技术支撑。可为公司创造可观的经济效益。
一种新型泡沫夹芯结构零件共固化工装的研究	本项目旨在开发一种新型高密度泡沫材料零件共固化工装结构，通过优化工装设计与固化工艺，实现多零件一体化成型，提升生产效率与产品性能，降低制造成本，满足高端制造业对高性能泡沫零件的规模化应用需求。	结项	研发一种新型泡沫夹芯结构零件共固化工装制造工艺，通过试制一种新型泡沫夹芯结构零件共固化工装，实现新型泡沫夹芯结构零件成型技术研究通过成果的各种表征和检测结果来表明产品的制造方法、制造过程及检验结果，最形成稳定可靠的工艺方法的目标。	通过高密度泡沫共固化技术的研发与应用，使公司在零件制造方面可实现“更轻、更强、更高效”的目标；更好的支撑国产大飞机商业化进程，并推动航空产业链进步；该项目不仅是技术攻关，更是企业高端装备自主化战略的重要落点，更是提升公司核心竞争力

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
				的有效体现。
一种大尺寸细长蒙皮零件长桁定位技术的研究	本项目的研究目的是对现有长桁定位技术的深入分析和评估，结合大尺寸细长蒙皮零件的结构特点和制造要求，探索新的长桁定位方法和技术。	结项	项目的总体目标是开发出一套适用于大尺寸细长蒙皮零件的长桁定位技术，显著提高长桁定位的精度和效率，满足航空航天等领域对蒙皮零件高质量、高精度的制造需求。具体技术指标包括：定位精度达到±0.1mm以内，定位效率提高50%以上，定位装置的可靠性和稳定性满足大规模生产的要求。	本项目的研究成果将为航空航天制造领域的长桁定位技术提供新的思路和方法，推动相关技术的发展和进步，提升公司在航空航天制造领域的技术水平和行业竞争力。
一种 eVTOL 飞行汽车复合材料加强梁的研制	复合材料加强梁是 eVTOL 技术发展的重要一环。针对复合材料加强梁其质轻、高强、耐腐、耐高温等特性，进行 eVTOL 飞行汽车复合材料加强梁的研制	结项	通过不断优化材料选择、结构设计和制造工艺，可以研制出性能优异、成本合理且满足 eVTOL 要求的复合材料加强梁，推动 eVTOL 技术的快速发展。快速形成稳定可靠的复合材料加强梁成型技术，为 eVTOL 的商业化应用提供有力支持。	该项目研发和应用对于今后公司对飞行汽车关键结构件的专项研究具有重要意义，储备了相关的设计、生产核心技术，制造参数等，为公司拓展产品、增加经济效益做出贡献。
某型大型客机补铆型架快捷便利操作结构研究	大型客机是国家战略，通过某型宽体客机补铆型架快捷便利操作结构研究，为公司积累技术经验。该项目某型大型客机补铆型架快捷便利操作结构研究存在较大的技术难度，特开展此技术攻关实验，以解决工艺技术难点，为实际使用做好技术准备	结项	优化补铆型架便利结构的方法。通常都是依靠工装传统定位等操作来进行飞机的补铆工作，但是由于飞机高度和产品曲率大等特性，都极大地增加了工作难度和工作效率。通过某型大型客机补铆型架快捷便利操作结构研究，采用电控自动化系统的控制，大幅度降低工作强度和难度，提高	本项目技术转化为实际应用，具有操作简便、可达性完全、可视化、结构稳定、便于调节、节省人工等优点，为壁板补铆的工作提供了便利。解决了操作难度大和工作效率低等问题，在项目中，其实践经验可以反复应用于壁板补铆及其它类似的项目，为壁板补铆工作节约了大量的时间，

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
			了工作效率，且更加安全简便。	且增高了操作可达性。可为公司节约可观的经济成本
一种新型大型飞行器登机门框灵活调节检测机构的研究	此项目为新型大型飞行器登机门框的装配型架，为提升检测效率，通过灵活调节的检测机构，减少检测时间，提高效率。通过精确调节，减少误差，确保飞行器登机门框定位的准确性。设计耐用且易于维护的机构，减少长期使用中的维护费用。	结项	设计一种能够实现高精度的登机门框的尺寸检测和位置调节的机构，实现确保门框的安装精度，提高检测和调节的效率，减少人工干预的目标。	航空业正朝着智能化和自动化方向发展，灵活调节检测机构符合这一趋势，具备广阔的市场潜力。灵活调节机构适应多种飞行器，减少设备更换频率，降低采购和维护成本。快速调节功能缩短检测时间，提升运营效率，间接降低人力成本。该机构不仅适用于民航，还可用于军用、货运等领域，拓宽收入渠道。进入市场可带来额外收入，提升企业竞争力，能显著降低运营成本，提升检测效率，为公司带来可观的投资回报。
一种可实现金属框自动去毛刺机构的大型飞机壁板预装配工装研制	为可实现架上去毛刺，从而提高飞机产品质量，增加企业技术优势。公司进行框自动升降并架上去毛刺机构的大型飞机壁板预装配工装的研制。	结项	为实现提高装配效率、减少反复上架造成的误差、减少人员介入频次降低装配中的安全风险和降低人工成本等目标	用此金属框自动去毛刺机构的大型飞机壁板预装配工装，使生产效率得到大幅提升，推动了飞机装配技术的升级，提高装配精度。该项目成果转化应用在制造业、航空航天等方面效果巨大，对开发其他同类型飞机壁板装配工作、具有较大指导作用，并可以为公司获得较大的经济效益。
一种无人飞行器实现舵面精准检验工装的研制	本项目拟研发一种集成快速夹装、高精度检测的无人飞行器舵面装配检验工装，为	结项	为实现无人飞行器舵面快捷操作装配及检测的一体化操作。提高装配效率、降低制	本项目技术转化为实际应用，能够加速无人飞行器舵面装配检验技术的应用，进一

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
	无人飞行器的高可靠性提供技术保障。通过无人飞行器舵面快捷操作装配检验工装的研制，为以后此类结构工装提供更好的设计制造借鉴经验。		造成本、提高装配质量、缩短生产周期。	进一步优化舵面装配工艺流程，解决了无人飞行器舵面骨架装配过程繁琐等问题，在国家大型飞机项目中，其实践经验可以反复应用于各种飞机的舵面装配，可为公司节约了大量的研制时间和降低工装费用。
一种生产线壁板柔性返修工装结构的研制	通过一种生产线壁板柔性返修工装结构的研制，为以后此类大型飞机壁板部件返修提供更好的便捷性与经济性的工装结构。	结项	为实现便捷性、经济性提升，壁板部件返修需求。解决壁板工装柔性定位问题。解决壁板柔性返修工装强度问题。	本工装创新性的采用柔性化设计使其适用于一个部段的的壁板，从而提高产品返修的安全性 with 经济性。该项目研发和应用对于今后公司大型飞机壁板部件返修具有重要意义，储备了相关的生产核心技术，制造加工数据，制造参数等，为公司拓展产品、增加经济效益做出巨大贡献。
某型无人机一体化背鳍结构的研制	该项目旨在通过一体化背鳍结构的技术突破，解决传统无人机在气动效率、功能拓展和可靠性方面的短板，同时响应国家战略需求和技术发展的趋势，为未来高端无人机研发提供核心支撑。	结项	实现气动性能方面，降低背鳍阻力，提升飞行稳定性；结构性性能方面：整体减重，结构强度与抗振性能满足设计要求；功能集成方面：集成各种功能模块（如通信天线，电子战设备，光电传感器），电磁兼容性）；制造工艺：实现复合材料一体化成型，缩短制造周期，降低成本。	此项目可以提升侦察/打击无人机的隐蔽性，航程和任务的多样性，适应未来智能化战争需求。一体化背鳍技术适用于长航时物流无人机，灾害监测无人机等，增强复杂环境的适应性。一体化的设计理念可推广至其他飞行器（如高速无人机，eVTOL 飞行器），推动公司多产业发展，提升公司行业竞争力。
某型一体化旋翼机整体共固化壳体的研究	一体化旋翼机整体共固化壳体能够显著减	结项	优化一体化旋翼机整体共固化壳体成型制	本项目技术转化为实际应用，一体化旋翼

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
	轻结构重量、提高结构强度和刚度、增强气密性与水密性，同时减少装配工作量，提高生产效率，对提升旋翼机的综合性能和市场竞争力具有重要意义，为此公司开展某型一体化旋翼机整体共固化壳体的研究		造工艺，通过开发一体化旋翼机整体共固化壳体成型工装，试制一体化旋翼机整体共固化壳体，反复验证该成型技术，实现研究成果的各种表征和检测结果来表明产品的制造方法、制造过程及检验结果形成最终的稳定可靠的一体化旋翼机整体共固化壳体成型工艺技术。	机整体共固化壳体的研究对于提升旋翼机性能、推动旋翼机技术发展具有重要意义。本项目通过多学科协同攻关，有望取得一系列创新性成果，为公司旋翼机产业的发展提供有力的技术支撑，为公司节约了大量的研制时间和降低工装费用，可产生较大经济效益。
一种加工发动机壳体零件快速装夹定位结构的研制	提升发动机壳体零件的加工效率和质量迫在眉睫。研发一种快速装夹定位结构具有重要的现实意义。因此我公司特开展此技术攻关实验，成立项目组立项以解决工艺技术难点，为实际生产做好技术准备。	结项	设计并制造出一套适用于发动机壳体零件的快速装夹定位结构，装夹时间相较于传统结构缩短明显。确保该结构定位精度达到设计要求，满足发动机壳体零件高精度加工要求。	本项目技术转化为实际应用，能够得到广泛推广。本项目成功实施后，将显著提高发动机壳体零件的加工效率和精度，降低生产成本，增强企业在发动机制造领域的市场竞争力。快速装夹定位结构的研发成果具有广泛的应用前景，不仅可以推广到其他型号发动机壳体零件的加工，还可为类似复杂零件的装夹定位提供技术参考，推动机械加工行业的技术进步。提升公司行业竞争力，提高公司经济效益。
一种客机下壁板翻转工装的研究	为解决传统大型翻转结构的弊端，在于制造周期长，加工费时费力，工装占地面积过大，工人操作困难。如果采用一种客机下壁板翻转工装，制造周期显著缩短，	结项	为实现一款翻转简易、结构简单、成本降低的客机下壁板翻转工装，以此提升系列大型壁板产能的目标	本项目成功实施后，由于有了生产制造系列技术储备，该项目成果转化应用在整机、船舶、导弹、开发其他零部件制造过程中都可以获得较大的经济效益。

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
	降低成本。因此，公司决定立项研究一种客机下壁板翻转工装。			
某型低空飞行器胶接蒙皮盖板精确定位结构的研制	为获得某型低空飞行器胶接蒙皮盖板精确定位技术，并广泛地应用于各类航空飞行器，促进飞行器的轻量化、高性能、结构功能一体化的目的，决定进行某型低空飞行器胶接蒙皮盖板精确定位结构的研制	结项	通过共胶接成型方法，尝试这种新的定位成型方法，实现解决 U 型蒙皮的圆度及长桁的轴线精度问题的目标	通过本项目的研发，不但能够减少定位器的数量、减少装配次数、减少进热压罐的次数、节约工装成本、装配成本、提高零件成型质量、保证各种制件的装配精度，且人工铺敷方便及封装简单，减少因零件复杂的爆袋风险，效率得到大幅度提高。为公司提升产能，缩短交付周期方面有着重要意义。
某大型无人机翼身整流罩工装自动化结构的研制	研制一套具备自适应调节高度，高精度定位输运系统与智能监控障碍物的大型工装工作梯自动化结构，实现多场景可快速适配、远程操控及数据化管理。	结项	本项目的目标是实现翼身整流罩部位工作梯的自动化，减少人工操作工作梯时间，提高生产效率产品质量，降低生产成本。提高生产线的智能化水平，实现自动化升降和监控，为后续的总装智能化生产线提供决策和技术支持。	本项目的安全防护系统，可以有效降低操作人员在工作过程中的安全风险，减少工伤事故的发生，保障工作人员的生命安全。并且大型无人机翼身整流罩工装自动化结构的快速升降和精确定位功能，能够显著缩短维护时间，提高使用效率，对于拥有大量制造任务的企业来说，这将为公司带来可观的经济效益。
一种热塑性复合材料四周翻边型零件成型结构的研制	本项目的目的是提供了一种热塑性复合材料四周翻边型零件成型结构的研制，实现了低成本、高效率、操作简便适合推广的成型方法。	结项	从铺贴方法、固化方法、脱模方法等几个方面进行深入测试验证，达到热塑性复合材料四周翻边型零件成型项目完成的目标	该成果可以广泛应用于复合材料四周翻边型零件成型的制造，将在航空工装、复合材料零部件制造行业以及其他行业都有较大的应用前景，能有

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
				效提高工作效率和制造周期，减少报废率、降低生产成本，提高制件的精度，进而提高公司产品质量，市场前景非常好。
阻尼器加工工艺技术的研究	目前高端市场仍由国外品牌主导，但国内技术突破（如电磁阻尼器、气体阻尼器的研发）将加速国产替代进程。例如，电磁阻尼器因噪声小、可靠性高，在燃汽轮机等高精度场景的应用潜力显著。	结项	阻尼器项目通过解决薄壁件同时设计有压扁要求和后续内外圆的工艺加工；达到可以加工任意机型燃气轮机中关键件阻尼器的零件加工的目标	阻尼器项目紧跟技术革新与市场需求，重点布局智能化、高端化产品，同时借助政策红利与产业链协同，突破国际技术壁垒。企业加强研发投入，深化产学研合作，使公司能应对未来竞争并抢占市场先机，拓展我公司的业务承揽能力。
某航天零件专用吸附工装研制	项目通过开发、设计、制造一套装置，实现结构零件基准加工过程中的快速装夹、换装，解决基准加工存在低效率、高劳动强度等问题，实现基准加工高效、安全等管理的目的，进一步提高生产效率及产品质量。	结项	通过解决普通夹具固定零件时需多次调试校正位置角度，步骤繁琐效率低；普通夹具在装夹零件时容易因零件受力不均，造成零件装夹变形；加工时多次更换夹具固定位置影响零件精度等问题达到形成航天零件专用吸附技术的目标	实现公司在航天零件基准加工高效、安全等管理目标，进一步提高产品质量。能有效减少制造周期，减少报废率、降低生产成本，提高制件的精度，进而提高公司产品竞争力。
复材压紧工装结构设计及产业化应用研究	公司在航空、航天等领域的复合材料量产产品供应面相对全面，但在航海军舰领域的复材量产产品较为稀缺，此项目有助于补齐公司在航海军舰复合材料产品线上的短板。	结项	通过开发压紧装置。使产品受力匀质贴合在曲型工作面上，当粘合剂达到凝胶时间后，剥离该压紧工装。这种类型的工装对于保证工程质量和效率至关重要，尤其是在涉及复杂曲面处理的项目中。达到改造升级舰船表面部件	该项目具有较好的市场前景和经济效益。通过提升技术水平、成本管理、市场拓展、扩大生产能力、批量化生产，能够有效降低单位成本，并获得较高的利润。

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
			的目标。	
某型涡喷亚音速靶机研制	研制一型具有自主知识产权的涡喷动力亚音速靶机系统，满足现代防空武器测试与训练需求。产品核心定位为高仿真度、高可靠性和低成本运营特性，重点解决现役靶机在高速飞行性能、操控简易性和维护便捷性方面的不足。项目将通过气动外形优化、材料革新和系统集成创新实现技术突破，确保靶机能够逼真模拟典型空中威胁目标的飞行特性，包括固定翼战斗机、巡航导弹等目标的机动模式和红外特征。	结项	研制一款涡喷亚音速靶机，本项目旨在研制一型具有自主知识产权的涡喷动力亚音速靶机系统，满足现代防空武器测试与训练需求。产品核心定位为高仿真度、高可靠性和低成本运营特性，重点解决现役靶机在高速飞行性能、操控简易性和维护便捷性方面的不足。通过项目实施，突破关键核心技术，形成具有自主知识产权的产品体系，推动我国涡喷亚音速靶机技术的发展和运用。	本项目的成功实施极大提高应急救援的效率。从社会效益来看，本项目系统论证了某型涡喷亚音速靶机研制的必要性与可行性。面对现代战争对防空武器系统提出的新挑战，研制高性能亚音速靶机已成为提升部队训练水平和装备测试能力的战略需求。本项目针对现役靶机存在的技术不足，创新性地提出了一套完整的解决方案，在气动设计和维护保障等方面实现了多项技术突破。具有显著的经济效益和产业带动效应。
异种特殊材料焊接性能技术研究	核聚变工程关键部件在托卡马克等核聚变装置中，第一壁、偏滤器、冷却结构等部件需兼具结构强度与高效导热能力。 316L 不锈钢：具备优异的耐腐蚀性、结构强度和低活化特性，广泛用于聚变堆结构材料。 CuCrZr 紫铜合金：具有高热导率、优良的热疲劳性能和一定的强度，常用于高热负荷部件的散热结构。 二者异种材料可靠连接是保障聚变装置安全稳定运行的关键。	结项	挑战连接技术的目标：物理性能差异大：两者热膨胀系数、导热率差异易导致钎焊残余应力与变形。 界面脆性相风险：Fe-Cu 体系高温下易生成脆性金属间化合物，影响接头可靠性。 聚变环境严苛：要求极高真空密封性、抗热冲击及抗辐照性能，对钎焊工艺与材料提出更高标准。	成果应用于 CFETR 等聚变工程，单装置预计节约成本 5000 万元以上，推动聚变技术国产化与高端制造升级。

## 公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	405	451	-10.20%
研发人员数量占比	14.36%	15.74%	-1.38%
研发人员学历			
本科	282	263	7.22%
硕士	39	34	14.71%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	166	147	12.93%
30~40 岁	172	203	-15.27%

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	71,070,872.21	83,139,339.57	57,517,896.54
研发投入占营业收入比例	7.01%	7.93%	7.77%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

报告期内，公司前期已完成前瞻性技术布局与相关研发投入，随着相关项目逐步进入量产交付阶段，当期研发投入较去年阶段性减少；同时叠加公司内部成本管控与人员结构优化，研发人员数量及占比相应下降。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,135,354,306.55	1,100,810,037.33	3.14%
经营活动现金流出小计	969,546,704.80	1,018,904,386.16	-4.84%
经营活动产生的现金流量净额	165,807,601.75	81,905,651.17	102.44%
投资活动现金流入小计	1,178,540.04	16,866,021.48	-93.01%
投资活动现金流出小计	255,121,860.14	400,122,537.96	-36.24%
投资活动产生的现金流量净额	-253,943,320.10	-383,256,516.48	33.74%
筹资活动现金流入小计	1,232,415,072.61	1,072,002,383.90	14.96%
筹资活动现金流出小计	1,350,861,258.15	733,188,896.41	84.24%
筹资活动产生的现金流量净额	-118,446,185.54	338,813,487.49	-134.96%
现金及现金等价物净增加额	-206,581,713.21	37,462,532.59	-651.44%

## 相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上期同比增加 102.44%，主要系本报告期内加强资金预算管理、严格管控资金支出所致。

报告期内，投资活动产生的现金流量净额较上期同比增加 33.74%，主要系本期固定资产投入减少所致。

报告期内，筹资活动产生的现金流量净额较上期同比减少 134.96%，主要系本报告期长期借款到期较多所致。

## 报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司经营活动现金流量净额为 16,580.76 万元，归属于上市公司股东的净利润为-10,222.52 万元，主要系本报告期加强资金预算管理、管控资金支出等措施，保证经营活动现金流量净额。同时，融资产品导致财务费用增加、部分客户产品价格调整、资产减值准备计提及信用减值损失增加等因素综合影响，归属于上市公司股东的净利润、扣除非经常性损益后的净利润出现阶段性亏损。

## 五、非主营业务情况

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	26,847,490.99	24.12%	主要系公司原以权益法核算得到长期股权投资-北京方硕引入战略投资者，公司对其丧失重大影响，转为以公允价值计量的金融资产，终止权益法核算时点公允价值与账面价值的差额	是
营业外收入	704,671.14	0.63%	主要系收到扣款所致	否
营业外支出	4,532,802.85	4.07%	主要系本期质量扣款所致	否
其他收益	44,906,913.97	40.34%	主要系本期收到政府补助所致	否
信用减值损失	992,778.50	0.89%	主要系计提应收账款、其他应收款坏账准备所致	是
资产减值损失	-33,650,701.32	30.23%	主要系本期计提存货跌价准备所致	是

## 六、资产及负债状况分析

## 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		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	212,284,446.15	4.33%	419,015,947.68	8.41%	-4.08%	
应收账款	671,252,352.05	13.70%	761,712,210.95	15.29%	-1.59%	

合同资产	14,436,906.65	0.29%	7,222,984.78	0.15%	0.14%	
存货	819,322,955.79	16.72%	697,767,720.44	14.01%	2.71%	
长期股权投资	21,759,837.28	0.44%	16,116,111.37	0.32%	0.12%	
固定资产	2,124,246,236.08	43.34%	2,178,150,273.39	43.73%	-0.39%	
在建工程	138,021,604.03	2.82%	139,238,555.12	2.80%	0.02%	
使用权资产	71,756,149.64	1.46%	71,879,900.22	1.44%	0.02%	
短期借款	196,766,675.37	4.01%	228,537,396.66	4.59%	-0.58%	
合同负债	12,667,666.53	0.26%	7,735,674.39	0.16%	0.10%	
长期借款	870,972,319.61	17.77%	1,073,530,920.02	21.55%	-3.78%	
租赁负债	54,540,628.59	1.11%	56,988,223.55	1.14%	-0.03%	

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
其他非流动金融资产	59,017.59						34,408,604.18	34,467,621.77
应收款项融资	6,072,899.71						-4,416,874.85	1,656,024.86
上述合计	6,131,917.30						29,991,729.33	36,123,646.63
金融负债	0.00						0.00	0.00

其他变动的内容

本公司持有的廊坊穗禾万泰一号企业管理合伙企业（有限合伙）债转股股权，股权公允价值按照公司目前在重整计划确定的总债权（扣除已清偿包括做小额清偿安排和已做留债分期清偿安排的债权）中的债权占比×总转股债权的金额进行计量，总转股债权的金额按照债转股持股平台运营板块公开竞价的成交价确定。

本公司持有的北京方硕股权，因本公司不再对其产生重大影响，改按金融工具确认和计量准则对北京方硕股权进行会计处理，股权公允价值按照北京方硕本年度最新签订的《投资协议》中约定的每股成交价确定。

持续第三层次公允价值计量项目中的应收款项融资系以公允价值计量的信用等级较高的银行承兑汇票和数字化债权凭证，因剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	201,647.64	受限资金

固定资产	692,378,159.29	抵押受限
无形资产	31,082,842.78	抵押受限
在建工程	23,833,151.78	抵押受限
应收账款	11,777,089.00	质押受限
合计	759,272,890.49	

注：（1）报告期末受限资金由 2,500.00 元的“高速公路 ETC 保证金”、199,147.64 元的可转债转股“零股资金”构成。

（2）2021 年 11 月 4 日，公司之子公司西安广联与上海浦东发展银行股份有限公司哈尔滨分行签订编号为《ZD6501202100000013》的最高额抵押合同，将评估价值为 110,996,300.00 元、期末账面原值为 17,304,000.00 元、账面价值为 15,400,560.00 元的土地使用权以及期末净值为 166,041,282.84 元的固定资产抵押，同时以公司为其担保获取金额不超过 250,000,000.00 元的借款，借款日期自 2021 年 11 月 27 日至 2027 年 11 月 28 日止。截至 2025 年 12 月 31 日，此笔借款尚未结清。

（3）2025 年 6 月 13 日，公司之孙公司武汉广联与江苏金融租赁股份有限公司签订编号为《JFL25C01L038310-01》的售后租回合同，并签订所有权转让协议将本公司的一批机器设备出售后租回，将期末净值为 8,814,159.30 元的在建工程抵押，获取金额为 9,960,000.00 元的借款，借款到期日为 2028 年 5 月 13 日，截至 2025 年 12 月 31 日，此笔借款尚未结清。

（4）2024 年 4 月 29 日，公司与光大金融租赁股份有限公司签订编号为《光大金融租赁（2404）回字第 03-00003 号》的售后租回合同，并签订所有权转让协议将本公司的一批机器设备出售后租回，实际是以机器设备为抵押的借款，借款金额为 1 亿元，借款到期日为 2027 年 4 月 30 日，抵押固定资产净值为 67,121,129.73 元，截至 2025 年 12 月 31 日，此笔借款尚未结清。

（5）2023 年 8 月 8 日，公司之子公司自贡广联与上海浦东发展银行股份有限公司哈尔滨分行签订编号为《ZD6501202300000005》的最高额抵押合同，将账面原值 16,683,421.42 元、账面价值为 15,682,282.78 元的土地使用权抵押以及净值为 259,398,651.64 元的固定资产抵押，以获取 280,000,000.00 元的借款，抵押期限为 2023 年 6 月 8 日至 2030 年 3 月 29 日。截至 2025 年 12 月 31 日，此笔借款尚未结清。

（6）2025 年 3 月 25 日，公司与中航国际融资租赁有限公司签订编号为《ZHSL（25）11HZ003》的售后租回合同，公司并签订所有权转让协议将本公司的一批机器设备出售后租回，实际是以机器设备为抵押的借款，借款金额为 1 亿元，借款到期日为 2028 年 3 月 28 日，抵押固定资产净值为 108,773,600.17 元，截至 2025 年 12 月 31 日，此笔借款尚未结清。

（7）2025 年 12 月 15 日，公司之子公司晋城广联与江苏金融租赁股份有限公司签订编号为《JFL25C01L096520-01》的售后租回合同，并签订所有权转让协议将本公司的一批机器设备出售后租回，将期末净值为 4,300,842.51 元的固定资产抵押，获取金额为 3,244,000.00 元的借款，借款到期日为 2028 年 11 月 15 日，截至 2025 年 12 月 31 日，此笔借款尚未结清。

（8）2025 年 12 月 15 日，公司之子公司晋城广联与江苏金融租赁股份有限公司签订编号为《JFL25C01L096519-01》的售后租回合同，并签订所有权转让协议将本公司的一批机器设备出售后租回，将期末净值为 6,598,750.67 元的固定资产抵押，获取金额为 4,700,000.00 元的借款，借款到期日为 2028 年 11 月 15 日，截至 2025 年 12 月 31 日，此笔借款尚未结清。

（9）2025 年 5 月 20 日，公司与浦银金融租赁股份有限公司签订编号为《PYFLBH0225000809-01（SF）》的售后租回合同，公司签订所有权转让协议，将本公司的一批机器设备出售后租回，实际是以机器设备为抵押的借款，借款金额为 1 亿元，借款到期日为 2026 年 5 月 13 日，抵押固定资产净值为 80,143,901.73 元、在建工程净值 15,018,992.48 元，截至 2025 年 12 月 31 日，此笔借款尚未结清。

(10) 2025 年 1 月 8 日，公司之子公司西安广联与中国银行股份有限公司西安阎良航空高技术产业基地支行签订编号为《2024 年陕中银阎良广联（西安）质押字 002 号》的应收账款质押合同，将基于基础交易合同项下的订单所产生的应收账款进行质押，期末净值合计为 103,014.00 元，借款金额为 5,000,000.00 元，借款日期自 2025 年 1 月 8 日至 2026 年 1 月 7 日止。截至 2025 年 12 月 31 日，此笔借款尚未结清。

(11) 2025 年 3 月 7 日，公司之子公司西安广联与中国建设银行股份有限公司陕西省分行营业部签订编号为《BYCHET61090000025030709421446301》的应收账款质押合同，将基于基础交易合同项下的订单所产生的应收账款进行质押，期末净值合计为 5,591,700.00 元，借款金额为 10,000,000.00 元，借款日期自 2025 年 3 月 7 日至 2026 年 9 月 6 日止。截至 2025 年 12 月 31 日，此笔借款尚未结清。

(12) 2025 年 3 月 7 日，公司之子公司西安广联与中国建设银行股份有限公司陕西省分行营业部签订编号为《BYCHET61090000025082916343619301》的应收账款质押合同，将基于基础交易合同项下的订单所产生的应收账款进行质押，期末净值合计为 6,082,375.00 元，借款金额为 10,000,000.00 元，借款日期自 2025 年 8 月 29 日至 2027 年 2 月 27 日止。截至 2025 年 12 月 31 日，此笔借款尚未结清。

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
200,560,000.00	167,073,330.39	20.04%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
西安广联	航空航天零部件及工装的生产、销售	收购	200,560,000.00	40.00%	自有资金	王增夺、山东融轩	长期	股权	已完成收购合并	0.00	0.00	否	2025 年 02 月 28 日	详见公司于 2025 年 2 月 28 日披露于巨潮网的《广联航空工业股份有限公司关于拟

															收购广联航空（西安）有限公司40%股权暨关联交易的公告》（公告编号：2025-014）
合计	--	--	200,560,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--	

### 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、金融资产投资

#### （1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### （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。

## 八、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)	本月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
中电科(珠海)产业投资基金合伙企业(有限合伙)、上海浦东智能制造一期私募投资基金合伙企业(有限合伙)、四川发展空天高端装备制造产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)、扬州高投毅达鑫海三期创业投资合伙企业(有限合伙)、蒋程雨	公司持有的成都航新39.90%股权	2025年04月21日	15,960.00	256.69	为子公司赋能,符合公司战略发展需求;财务状况和经营业绩无重大影响	0.00%	市场定价原则	否	无关联关系	是	是	2025年04月21日	详见公司于2025年4月21日披露于巨潮网的《关于全资子公司股权转让引进战略投资者的公告》(公告编号:2025-026)
天津融和致远航空装备合伙企业(有限合伙)、上海浦东智能制造一期私募投资基金合伙企业	公司持有的成都航新10.00%股权	2025年06月18日	4,000.00	101.63	为子公司赋能,符合公司战略发展需求;财务状况和经营业绩无重大影响	0.00%	市场定价原则	否	无关联关系	是	是	2025年06月18日	详见公司于2025年6月18日披露于巨潮网的《关于控股子公司股权转让引进战略投资者的公告》

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本月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
(有限合伙)、扬州高投毅达鑫海三期创业投资合伙企业(有限合伙)、成都毅达交子环投兴华汇蓉壹号创业投资基金合伙企业(有限合伙)					响								(公告编号: 2025-060)

## 九、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
成都航新	子公司	飞机零部件及工装的设计、制造和销售	2,000.00	26,224.19	6,873.95	14,121.28	2,607.72	2,261.75
西安中捷飞	子公司	飞机零部件生产、销售	500.00	13,331.59	8,030.66	5,947.66	2,258.87	2,001.55
晋城广联	子公司	航空航天零部件及工装的生产、销售	10,000.00	20,383.72	7,572.01	4,584.54	-1,140.19	-1,152.95
自贡广联	子公司	智能无人	18,000.00	64,376.78	7,976.85	7,495.41	-3,187.15	-3,099.26

		飞行器制造、销售						
广联航发	子公司	航空发动机工装生产、销售	10,000.00	41,804.61	5,796.09	19,675.20	-4,021.00	-3,470.74

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
西安广联	股权受让	有利于进一步提升西安广联生产经营决策效率，提升协同效应，优化公司资金使用效率
成都航新	股权转让	提升公司在航空航天制造领域的专业能力，进一步扩大公司在航空航天领域内的市场份额，与公司现有资源形成有力互补
成都启航	新设	完善公司在航空航天领域全产业链布局，拓展航空发动机零部件加工制造业务，提升全产业链生产经营能力
广联碳索	新设	聚焦高性能碳纤维等先进材料在民用领域的产业化拓展，完善公司航空航天材料业务布局，增强关键材料配套能力，提升产业链整体竞争力
哈船广联	新设	完善公司在船舶与防务领域的业务布局，拓展海洋装备及防务配套业务，强化军民业务协同，提升船舶领域市场份额与产业链综合竞争力

#### 主要控股参股公司情况说明

报告期内，围绕航空航天主责主业，构建了覆盖核心零部件制造、工装研发、关键材料配套及新兴业务拓展的子公司业务矩阵，各主体在产业链不同环节发挥协同效能，支撑公司“海-陆-空-天”一体化产业布局落地。

公司核心盈利子公司聚焦航空零部件制造领域，其中成都航新、西安中捷飞深耕飞机零部件及工装的设计、生产与销售业务，依托成熟的技术工艺与客户渠道，持续贡献稳定的经营现金流，是公司业务的重要支撑力量，凭借在细分领域的专业能力，深度融入供应链体系，市场认可度与订单稳定性较强，为公司核心制造业务提供了坚实的业绩保障。在传统航空业务拓展的同时，公司积极布局新业务赛道，部分子公司聚焦航空航天零部件、工装及智能无人飞行器、航空发动机工装等领域，开展技术研发与市场拓展工作。其中，晋城广联、自贡广联、广联航发分别围绕航空航天工装、智能无人飞行器、航空发动机零部件业务推进产能建设与技术攻关，目前正处于业务培育与市场开拓阶段，短期内尚未实现盈利，但为公司未来业务增长储备新动能。上述业务布局契合国内航空装备升级、无人机产业发展及航空发动机国产化的行业趋势，后续随着客户订单落地与产能爬坡，有望逐步释放经营效益，成为公司新的业绩增长点。

报告期内，公司通过股权受让、股权转让及新设主体等多种方式，持续优化子公司业务结构与战略布局。通过股权受让西安广联，进一步提升区域生产经营决策效率，强化内部协同效应，优化资金使用效率，推动区域航空制造业务提质增效；通过股权转让成都航新，深化公司在航空航天制造领域的专业能力，扩大细分市场份额，实现与现有业务资源的优势互补，强化核心业务竞争力。同时，公司新设多家子公司完善全产业链布局。成都启航聚焦航空发动机零部件加工制造业务，补齐公司在航空发动机配套领域的业务短板，完善航空航天全产业链布局；广联碳索布局高性能碳纤维等先进材料领域，拓展关键航空航天材料的应用场景，增强关键材料自主配套能力，提升产业链整体竞争力；哈船广联聚焦船舶与防务配套业务，拓展海洋装备及防务配套领域，推动军民业务协同发展，提升公司在船舶防务领域的市场份额与产业链综合竞争力。

公司通过差异化布局与动态优化调整，构建了“核心业务稳定盈利、新兴业务培育增长、前沿领域提前布局”的业务生态，通过技术、客户、产能的协同联动，在关键材料、新兴装备等领域形成专业分工，强化公司整体产业链优势。后续公司将持续推进战略落地与经营优化，推动成熟业务提质增效、培育业务加速成长，助力公司航空航天及相关多元业务的高质量发展。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### 1、公司发展目标、发展战略及发展规划

#### （1）发展目标

公司的发展目标是：“瞄准世界先进水平，成为全球优秀的航空、航天产品供应商”。公司以服务国家航空航天强国战略为根本导向，秉持高质量发展、可持续发展理念，致力于成为技术领先、质量可靠、服务优质的航空航天配套领域核心骨干企业，努力跻身国内航空航天配套领域第一梯队，争取核心技术与工艺达到国际先进水平，深度融入全球航空航天产业链供应链，实现军民市场协同发展、国内国际市场双向拓展，为国防现代化建设和航空航天产业高质量发展提供坚实支撑。

#### （2）发展战略

结合公司的实际情况和行业的发展状况，公司确定的发展战略是：专注于航空、航天制造工业，抓住我国航空、航天产业快速发展的历史性机遇，坚持“自主创新、产品升级、先进制造、规模发展”，加速推动公司转变为自主创新能力突出、核心竞争力显著、成长性良好的航空工装、航空航天零部件以及无人机产品的“综合服务商”。

#### （3）发展规划

##### （一）技术创新与研发规划

公司将持续聚焦航空航天高端结构件、特种工艺处理、先进复合材料应用等核心领域，持续开展关键核心技术与工艺攻关，突破一批“卡脖子”技术，形成自主知识产权体系。深化与高校、科研院所、主机单位的产学研用协同创新，搭建全生命周期研发体系，实现从技术预研、产品设计到试制批产的高效转化。加大研发投入，完善研发硬件设施与创新机制，推动 3D 打印、数字化仿真、智能加工等前沿技术在生产中的应用，持续提升技术创新能力与研发效率。

##### （二）市场开拓与服务水平提升规划

公司将深耕军品核心市场，密切跟进新型号研制与批产进度，巩固与航空工业、中国航发等核心客户的战略合作关系，提升重点型号配套份额与配套层级。抢抓国产大飞机、商业航天、低空经济、无人机等新兴市场机遇，加快民品产品研发与市场布局，培育新的利润增长点。建立健全客户服务体系，优化售前技术对接、售中生产协同、售后技术支持全流程服务，提升客户响应速度与服务质量，增强客户粘性与品牌认可度。积极探索国际市场，推进外贸转包业务布局，逐步实现国内外市场协同发展。

##### （三）人才发展规划

公司将始终坚持人才是第一资源，围绕研发、生产、市场、管理等核心领域，制定精准的人才引进计划，重点引进高端技术研发人才、精密制造工艺人才、市场开拓人才和经营管理人才。完善人才培养体系，建立内部培训、外部进修、项目实践相结合的培养机制，开展岗位技能培训、专业能力提升培训和管理能力培训，打造一支政治过硬、业务精湛、作风扎实的专业化人才梯队。健全人才激励与考核机制，将个人绩效与公司发展深度绑定，完善薪酬福利体系、绩效考核体系和长效激励机制，激发人才创新创造活力，稳定核心人才队伍。

##### （四）投融资规划

公司将秉持稳健经营、精准投融原则，统筹安排资金使用，优化资金配置效率，保障公司技术研发、产能建设、市场开拓等核心业务的资金需求。拓宽融资渠道，合理运用自有资金、银行信贷、资本市场融资等多种融资方式，优化资本结构，降低融资成本。围绕公司核心主业，开展产业链上下游优质资源的投资与整合，通过战略投资、合作共建等方式，补强产业链短板，提升综合配套能力；审慎开展对外投资，建立严格的投资项目论证与风险评估机制，确保投资项

目的可行性与收益性，实现公司内生增长与外延拓展的有机结合。

## 2、公司确保实现发展规划拟采用的方法及措施

### （1）保持公司核心技术优势

为了保障公司发展战略的顺利实施，促进公司持续快速发展，维持公司技术优势，公司将始终把技术创新作为保持核心竞争力的根本举措，持续巩固并提升在航空航天精密加工、特种工艺等领域的技术领先优势。持续加大研发投入，保持研发投入强度处于行业合理水平，重点投入核心技术攻关、工艺优化与前沿技术布局，保障研发项目顺利推进；深化协同创新，与主机单位、科研院所共建联合实验室和技术攻关平台，精准对接行业技术需求，实现技术研发与市场需求同频同步。

### （2）开发新产品，保持市场竞争力

公司将以市场需求为导向，以技术创新为支撑，持续推进新产品研发与产品升级，打造多元化、高附加值的产品矩阵。开展市场需求调研与行业趋势研判，密切跟踪主机单位新型号研制、现有型号升级及新兴市场发展需求，精准定位新产品研发方向；依托现有核心技术优势，加快航空航天新型结构件、高性能零部件、集成化部组件等新产品的研发与定型，提升产品的技术含量与附加值；推进现有产品的升级迭代，优化产品设计与生产工艺，提升产品的可靠性、稳定性和适配性，满足客户更高标准的需求。实现从产品研发、生产制造到售后服务的全流程管控，保障产品质量与服务水平。

### （3）加强公司研发中心建设

公司以打造行业先进、国内一流的研发中心为目标，全面加强研发中心的硬件设施、人才队伍、创新机制建设，提升研发中心的综合研发能力。为此，公司将不断完善研发硬件设施，引进高精度检测设备、数字化仿真平台、智能加工试验设备等高端研发装备，搭建集技术研发、工艺试验、产品试制于一体的研发平台，为技术攻关与产品研发提供坚实硬件支撑；不断推进研发中心信息化建设，搭建研发数据管理平台，实现研发数据的集中管理、共享与应用，提升研发工作的数字化、智能化水平。

### （4）加强全面质量管理体系建设

公司秉持质量是企业生命线的理念，严格遵循航空航天行业质量管理标准，全面加强质量管理体系建设，实现产品全生命周期、全要素、全过程的质量管控。完善质量管理体系，确保质量管理体系覆盖研发、采购、生产、检验、交付、服务等各个环节，实现体系化、标准化管理；强化过程质量管控，确保产品质量符合客户要求与行业标准；推进质量管理数字化，搭建质量信息管理平台，实现质量数据的实时采集、分析与追溯，及时发现并解决生产过程中的质量问题，提升质量管控的精准性与效率。

## 3、可能面对的风险和应对措施

### （一）军品订单波动的风险

公司军品业务与国家国防预算、军工主机单位型号研制进度、装备更新换代节奏密切相关。若国家国防预算调整、主机单位新型号研制进度延后或现有型号批产计划变动，可能导致军品订单出现阶段性波动，进而对公司生产经营和业绩稳定性产生一定影响。

**应对措施：**公司将加强政策研判与市场跟踪，密切关注国家国防政策、国防预算调整及军工行业发展趋势，及时与主机单位沟通对接，精准掌握型号研制与订单下发计划，提前做好生产与产能规划；坚持军民融合发展，加大民品市场开拓力度，重点布局国产大飞机、商业航天、低空经济等新兴领域，培育民品核心业务，降低军品订单波动对公司经营的影响；优化生产组织与产能调配，建立柔性生产体系，提升产能的灵活性与适配性，能够根据订单变化及时调整生产计划，提高产能利用率。

### （二）规模迅速扩大带来的管理风险

随着公司业务规模的迅速扩大，生产基地、员工队伍、市场布局将不断拓展，公司的组织架构、管理体系、运营流程将面临更高要求。若公司管理能力未能及时跟上规模扩张速度，组织架构优化不及时、管理制度不完善、流程管控不到位，可能导致运营效率下降、管理成本上升、内部控制失效等问题，影响公司的正常生产经营。

**应对措施：**公司将进一步完善管理制度与运营流程，结合公司规模扩张实际，修订并完善人力资源、生产管理、财务管理、市场营销等各项管理制度，优化业务流程，实现管理的标准化、规范化。

### （三）应收账款的风险

报告期内，公司应收账款的客户分布较为集中且主要为军工央企，应收账款周转率较低。应收账款能否顺利回收与主要客户的经营和财务状况密切相关。如未来应收账款增长速度较快，公司将面临更多的呆账、资产减值风险；如不能及时回款，将会占用大量流动资金，影响资金周转，对公司的生产经营造成不利影响。

应对措施：公司将持续监控应收账款客户的财务状况，加大应收账款的管理力度，并按照会计准则的要求计提坏账准备，有效降低回款风险。

#### （四）市场竞争加剧的风险

随着航空航天产业的快速发展，国家对航空航天配套领域的支持力度不断加大，越来越多的企业进入航空航天配套市场，行业竞争日趋激烈。

如果公司后续发展资金不足，无法持续创新，生产规模及管理水平落后，无法保持市场份额，将可能被同行业或新进的其他竞争对手赶超，对公司未来业务发展产生重大不利影响。

应对措施：公司将充分发挥既有的规模、技术、人才及资源优势，突出精细化管理及降本增效，通过技术革新、市场开拓、加强经营管理等途径保持技术优势、产品优势和品牌优势，持续提升公司整体竞争力。

#### （五）主要客户集中度较高的风险

公司对前几大客户的销售收入占营业收入的比例较高，如果部分客户经营情况不利，降低对公司产品的采购，公司的营业收入增长将受到较大影响。

应对措施：加大市场开拓力度，不断加强新产品的研发、延伸现有产品链，拓展新的业务领域，实现收入来源多元化，降低对主要客户的依赖。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025年04月29日	上海	其他	机构	中泰证券、易方达、景顺长城等30家投资机构	公司业务情况、产业布局和未来发展规划等内容	详见于2025年4月29日披露于巨潮网的2025年4月29日投资者关系活动记录表
2025年05月09日	上海	其他	机构	富国基金、国海证券、银河基金、浦银安盛	公司业务情况、产业布局等内容	详见于2025年5月9日披露于巨潮网的2025年5月9日投资者关系活动记录表
2025年05月14日	沈阳	其他	机构	东方证券、善思投资、泉果基金等12家投资机构	公司航空发动机的业务情况、产业布局等内容	详见于2025年5月14日披露于巨潮网的2025年5月14日投资者关系活动记录表
2025年05月14日	全景网“投资者关系互动平台” ( <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> )	其他	个人	参与公司2024年度网上业绩说明会的投资者	公司业务情况、产业布局和未来发展规划等内容	详见于2025年5月14日披露于巨潮网的2025年5月14日投资者关系活动记

						录表
2025 年 05 月 29 日	上海	其他	机构	中信证券、方正证券、国联民生证券等 19 家投资机构	公司业务情况、产业布局和未来发展规划等内容	详见于 2025 年 5 月 29 日披露于巨潮网的 2025 年 5 月 29 日投资者关系活动记录表
2025 年 06 月 18 日	上海	其他	机构	中信建投、中银基金、天弘基金等 6 家投资机构	公司业务情况、产业布局和未来发展规划等内容	详见于 2025 年 6 月 19 日披露于巨潮网的 2025 年 6 月 18 日投资者关系活动记录表
2025 年 06 月 25 日	上海	其他	机构	国金证券、华安基金、人保资产等 13 家投资机构	公司业务情况、产业布局等内容	详见于 2025 年 6 月 26 日披露于巨潮网的 2025 年 6 月 25 日投资者关系活动记录表
2025 年 06 月 26 日	上海	其他	机构	天风证券、交银施罗德、西部利得等 13 家投资机构	公司业务情况、产业布局和未来发展规划等内容	详见于 2025 年 6 月 26 日披露于巨潮网的 2025 年 6 月 26 日投资者关系活动记录表
2025 年 07 月 09 日	上海	其他	机构	中泰证券、国投瑞银、银华基金等 19 家投资机构	公司业务情况、产业布局和未来发展规划等内容	详见于 2025 年 7 月 9 日披露于巨潮网的 2025 年 7 月 9 日投资者关系活动记录表
2025 年 09 月 02 日	上海	其他	机构	招商证券、华商基金、君牛基金等 4 家投资机构	公司业务情况、未来发展规划等内容	详见于 2025 年 9 月 3 日披露于巨潮网的 2025 年 9 月 2 日投资者关系活动记录表
2025 年 09 月 03 日	深圳	其他	机构	天风证券、启源财富、诺安基金等 7 家投资机构	公司业务情况、产业布局和未来发展规划等内容	详见于 2025 年 9 月 3 日披露于巨潮网的 2025 年 9 月 3 日投资者关系活动记录表
2025 年 11 月 27 日	北京	其他	机构	天风证券、建信养老、建信基金等 14 家投资机构	公司业务情况、产业布局和未来发展规划等内容	详见于 2025 年 11 月 27 日披露于巨潮网的 2025 年 11 月 27 日投资者关系活动记录表
2025 年 12 月 04 日	上海	其他	机构	国金证券、国联民生证券、鹤禧投资等 8	公司产业布局和未来发展规划等内容	详见于 2025 年 12 月 4 日披露于巨潮网

				家投资机构		的 2025 年 12 月 4 日投资者关系活动记录表
2025 年 12 月 11 日	济南	其他	机构	中泰证券、银河基金、长城基金等 13 家投资机构	公司业务情况、产业布局和未来发展规划等内容	详见于 2025 年 12 月 11 日披露于巨潮网的 2025 年 12 月 11 日投资者关系活动记录表
2025 年 12 月 14 日	电话沟通	其他	机构	中泰证券、兴业证券、正圆私募等 13 家投资机构	公司业务情况、产业布局和未来发展规划等内容	详见于 2025 年 12 月 14 日披露于巨潮网的 2025 年 12 月 14 日投资者关系活动记录表
2025 年 12 月 24 日	北京	其他	机构	开源证券、南方基金、中科沃土基金等 23 家投资机构	公司业务情况、产业布局和未来发展规划等内容	详见于 2025 年 12 月 24 日披露于巨潮网的 2025 年 12 月 24 日投资者关系活动记录表

### 十三、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

为推动提升公司的投资价值，增强投资者回报，规范公司的市值管理活动，确保公司市值管理活动的合规性、科学性、有效性，实现公司价值和股东利益最大化，积极响应《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》中关于鼓励上市公司建立市值管理制度的号召，公司根据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》等法律、法规、规范性文件和《公司章程》等规定，制定了《广联航空工业股份有限公司市值管理制度》，该制度已经公司于 2024 年 12 月 30 日召开的第四届董事会第三十五次会议审议通过并生效。

### 十四、“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、公司治理的基本状况

报告期内，公司不断优化、完善治理体系，严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件的要求，结合公司实际情况，取消监事会设置，由董事会审计委员会依法行使《公司法》规定的监事会全部职权，同步健全公司内部控制制度，提高规范运作水平，进一步防范控制决策经营管理风险，提高公司治理水平。形成了以董事会、股东会、管理层为核心，审计委员会履行监督职责的公司治理架构，审计委员会与董事会、管理层之间相互制衡，各司其职，互相监督，保障公司的规范运作。同时，报告期内公司及时、有效、准确地开展信息披露工作和投资者管理工作，积极有效发挥独立董事和中小股东在公司治理中的作用，深化独立董事在公司生产经营中发挥的作用。

#### （一）关于股东及股东会

报告期内，公司严格按照《公司法》《上市公司股东会规则》《公司章程》《股东会议事规则》等相关法律法规、规范性文件和公司规章制度的有关规定和要求，规范地召集、召开了股东会，确保所有股东，特别是中小股东的平等地位，保障其充分依法行使自身合法权利，会议形成的决议符合法律法规的规定和全体股东特别是中小股东的合法权益。

报告期内，共召开了 3 次股东会，每次股东会均严格按照《公司章程》《股东会议事规则》的要求，规范地召集、召开。应当由股东会审议的事项，公司均提交股东会审议，在股东会召集召开过程中按要求通过现场、网络投票等方式确保全体股东尤其是中小股东参与股东会，切实保障各位股东充分表达自身诉求与意见，确保股东对于公司重大事项的知情权、参与权、表决权。

#### （二）关于公司控股股东

报告期内，公司不存在控股股东超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的情况。公司拥有独立且完整的业务和自主经营能力，公司在资产、业务、人员、机构和财务方面均相互独立运行，同时公司董事会和内部机构亦能够独立运作。

#### （三）关于董事与董事会

截至年报披露日，公司第四届董事会董事 9 名，其中独立董事 3 名，达到公司董事总数的 1/3。董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司共召开了 18 次董事会，各位董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事制度》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等开展工作，勤勉尽责地履行职责和义务。

董事会下设薪酬与考核委员会、战略委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会，各专门委员会依据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规，各司其职，在战略运营、薪酬考核等方面进行专业性事项研究、提出专业性意见，为董事会的专业化、科学化决策提供专业支撑和坚实基础。

#### （四）关于监事与监事会

截至年报披露日，公司第四届监事会监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，股东代表监事 1 名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。报告期内，公司共召开监事会会议 4 次，各位监事能够按照《公司章程》《监事会议事规

则》的要求，认真勤勉履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履职情况的合法合规性进行监督。

根据《中华人民共和国公司法》《关于新〈公司法〉配套制度规则实施相关过渡期安排》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件的规定，监事会的职权改由董事会审计委员会行使，公司于 2025 年 5 月 15 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过《关于修订〈公司章程〉等制度的议案》，公司不再设监事会，公司监事自动解任，由审计委员会行使《公司法》规定的监事会的职权。

## （五）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》《信息披露管理办法》《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者的咨询，向投资者提供已披露资料。并指定《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

## （六）关于投资者关系管理情况

公司充分尊重与维护投资者的合法权益，始终坚持和投资者互利共赢的立场，为有效维护投资者的合法权益，公司开展了长期、持续、稳定的投资者管理工作。报告期内，董事会积极推进同投资者之间的沟通交流，帮助投资者对于公司进行了解，搭建公司与投资者之间双向、公平、高效的沟通桥梁，保障投资者的诉求能够及时到达公司，使投资者能够同公司进行良性互动。公司通过有效的渠道了解投资者需求，站在投资者角度考虑问题，保障投资者的参与权与知情权，保障投资者能够充分行使其合法权益。接待调研、沟通、采访等活动共 16 次，通过线上线下多平台与投资者进行有效交流。将投资者的合理意见和建议及时传递给公司管理层，为投资者了解公司发展状况、保障自身权益提供支持。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司自成立以来严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，做到资产、业务、人员、机构、财务相互独立，具有自主经营的能力。

### （一）资产独立情况

公司拥有独立的经营相关的生产体系和配套设施，合法拥有与生产经营相关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利等资产的所有权或使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司资产与股东资产严格划分、互不干涉，完全独立运营。目前，公司的业务和生产经营必需的资产权属完全由公司独立享有，不存在与股东单位共用、划分不清等情况，也未以公司名义借款、授信额度转借给股东。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

### （二）业务独立情况

公司具备经营所需的相应资质，具有独立的材料采购、产品生产和销售业务系统，拥有独立的决策和执行机构，拥有完整的生产、技术研发、质量体系，能够独立地对外达成协议、订立合同，独立采购、生产并销售产品，能够独立进行业务的开展和结项，具有自主经营能力，能够独立面向市场运营。不受股东及其他关联方的控制和影响，不存在对股东及其他关联方的依赖。

### （三）人员独立情况

公司有完整、独立的劳动、人事及薪酬福利管理体系，公司的董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生、任免，不存在股东或其他关联方干涉公司人事任免的情况。公司高级管理人员不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外其他职务的情况，也不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情况；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

### （四）机构独立情况

公司根据《公司法》《上市公司章程指引》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，遵循法定程序制定了《公司章程》，建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，“三会”能够严格履行各自职责，发挥作用。为保障公司运行，设置了独立的、符合自身发展需要的组织结构，并且在实践中进行不断调整优化。制定了完善的岗位职责和管理制度，各部门按规定职责独立运行。

### （五）财务独立情况

公司设立了完整、独立的财务部门，配备充足的专业财务会计人员，根据《会计法》《企业会计准则》等法律法规的要求履行职责，建设了符合公司发展需求的独立财务核算体系和财务管理制度，实施严格的内部审计制度。独立开设银行账户、独立纳税、独立进行财务决策，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情况。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、董事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
王增夺	男	63	董事长	现任	2019年1月23日	2028年1月14日	92,246,000	0	0	0	92,246,000	
杨怀忠	男	45	董事、总经理	现任	2021年1月23日	2028年1月14日	707,000	0	0	0	707,000	

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
王梦勋	男	35	董事、副总经理	现任	2022年2月9日	2028年1月14日	210,000	0	0	0	210,000	
王安民	男	62	董事	现任	2025年1月15日	2028年1月14日	0	0	0	0	0	
毕恒恬	男	36	职工代表董事、副总经理、董事会秘书	现任	2022年2月9日	2028年1月14日	952,000	0	0	0	952,000	
刘永	男	53	董事	现任	2022年2月9日	2028年1月14日	0	0	0	0	0	
杨健	男	48	独立董事	现任	2022年2月9日	2028年1月14日	0	0	0	0	0	
于涛	男	62	独立董事	现任	2022年2月9日	2028年1月14日	0	0	0	0	0	
王涌	男	60	独立董事	现任	2022年2月9日	2028年1月14日	0	0	0	0	0	
彭福林	男	57	副总经理	现任	2021年1月23日	2028年1月14日	112,000	0	0	0	112,000	
郝艳芳	女	50	财务总监	现任	2022年2月9日	2028年1月14日	112,000	0	0	0	112,000	
常亮	男	46	董事、副总经理	离任	2022年2月9日	2025年1月15日	183,400	0	0	-176,400	7,000	二级市场卖出导致股份变动

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
杨守吉	男	44	职工代表董事	离任	2022年2月9日	2025年1月15日	81,200	0	0	-81,200	0	二级市场卖出导致股份变动
合计	--	--	--	--	--	--	94,603,600	0	0	-257,600	94,346,000	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

因任期届满，常亮先生不再担任公司董事、副总经理职务，杨守吉先生不再担任公司董事职务，离任后继续在公司担任其他职务。

根据 2024 年 7 月 1 日起实施的《公司法》及中国证券监督管理委员会于 2024 年 12 月 27 日发布的《关于新<公司法>配套制度规则实施相关过渡期安排》等相关法律法规的规定，结合公司的实际情况及需求，公司 2024 年年度股东大会审议通过《关于增加注册资本及修改<公司章程>的议案》等议案，并对《公司章程》及相关规章制度进行修订，自 2025 年 5 月 15 日起公司不再设置监事会，赵韵女士不再担任监事会主席职务、李宪成先生不再担任股东代表监事职务、孙兆君先生不再担任职工代表监事职务，离任后继续在公司担任其他职务。

公司董事、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
常亮	非独立董事	任期满离任	2025年01月15日	换届
杨守吉	职工代表董事	任期满离任	2025年01月15日	换届
毕恒恬	职工代表董事	被选举	2025年01月15日	换届
王安民	非独立董事	被选举	2025年01月15日	换届
赵韵	监事会主席	离任	2025年05月16日	取消监事会
李宪成	股东代表监事	离任	2025年05月16日	取消监事会
孙兆君	职工代表监事	离任	2025年05月16日	取消监事会

## 2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

- (1) 董事会成员简介
- 1) 董事长 王增夺

王增夺，男，1963 年出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，毕业于北京航空航天大学计算机科学与技术专业，本科学历，工程师。1987 年 8 月至 1989 年 10 月，就职于哈尔滨飞机制造公司，任计算机中心技术员；1989 年 11 月至 1992 年 10 月，就职于哈尔滨塑料工业公司下属电脑公司，任总经理；1992 年 11 月至 1996 年 10 月，就职于哈飞集团电脑公司，任董事长；1996 年 11 月至 2000 年 7 月，就职于哈尔滨广联电子有限公司，任董事长；2000 年 8 月至 2011 年 1 月，就职于哈尔滨广联精密机械制造有限公司，历任总经理、执行董事；2011 年 2 月至 2016 年 3 月，就职于哈尔滨广联航空复合材料工艺装备有限公司，历任执行董事、总经理；2016 年 3 月至今，历任公司总经理，现任公司党

委书记、董事长；2022年9月至今，任广联航宇（哈尔滨）新材料科技有限公司董事长；2024年7月至今，任景德镇航胜航空机械有限公司董事长。

- 2) 董事 杨怀忠

杨怀忠，男，1981年出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2001年11月至2012年11月，就职于哈尔滨广联精密机械制造有限公司，历任数控操作员、生产调度、外协主管；2012年12月至2016年3月，就职于哈尔滨广联航空复合材料工艺装备有限公司，历任生产计划员、外协主管、生产部长；2016年3月至今，历任公司副总经理、常务副总经理，现任公司党委副书记、董事、总经理，2019年6月至今，任哈尔滨卡普勒广联航空复合材料有限公司执行董事、总经理。

- 3) 董事 王梦勋

王梦勋，男，1991年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2015年1月至2017年9月，就职于海通证券股份有限公司投资银行部，任经理；2017年10月至2018年9月，任公司董事长助理；2018年10月至2019年10月，就职于北京华控产业投资管理有限公司，任经理；2019年11月至2021年8月，就职于中航融富基金管理有限公司，任高级投资经理；2021年9月至今，历任公司董事长助理、战略发展部部长，现任公司董事、副总经理；2021年12月至今，任成都航新航空装备科技有限公司执行董事、总经理；2022年9月至今，任广联航空（自贡）有限公司执行董事、总经理；2023年5月至2026年4月14日，任广联航空工业（北京）有限公司执行董事、经理；2023年11月至2026年4月10日，任贵州航新航发装备科技有限公司董事、总经理；2024年12月至2026年4月10日，任广联航空工业（上海）有限公司董事、经理。

- 4) 董事 刘永

刘永，男，1973年出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，硕士研究生学历，注册会计师。1995年7月至2000年10月，就职于吉林建元会计师事务所，历任审计员、职工董事、高级经理；2000年11月至2010年11月，任东北证券银行总部副总经理、收购兼并部总经理；2011年1月至今，任东证融通投资管理有限公司董事、总经理；现任中国证券业协会股权与另类投资业务委员会委员；2022年2月至今，任公司董事。

- 5) 董事 王安民

王安民，男，1962年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级工程师。1984年8月至1986年8月，任哈尔滨东安汽车动力股份有限公司技术员；1989年9月至1992年12月，任哈尔滨市信息中心数据库部副主任；1993年1月至2003年5月，任哈尔滨国际信托投资公司技术部经理、证券部经理；2003年6月至2009年5月，任江海证券经济有限责任公司总经理助理、合规总监；2009年6月至2022年3月，任东北证券股份有限公司副总裁、首席风险官、首席信息官、党委委员；2011年12月至2022年3月，任东证融通投资管理有限公司监事；2015年11月至2018年1月，任英格（阳江）电气股份有限公司董事；2019年6月至2022年3月，任东证融汇证券资产管理有限公司董事、首席风险官、首席信息官；2020年4月至2022年3月，任东证融达投资有限公司监事；2022年11月至今，任研奥电气股份有限公司董事；2024年10月至今，任合肥赛诺化工供应链服务股份有限公司监事长；2025年1月至今，任公司董事。

- 6) 职工代表董事 毕恒恬

毕恒恬，男，1990年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2014年8月至今，历任公司主管会计、证券事务代表，现任公司董事、副总经理、董事会秘书；2021年5月至今，任广联（北海）无人机科技有限公司执行董事、

总经理；2021 年 12 月至今，历任景德镇航胜航空机械有限公司监事会主席，现任董事；2022 年 3 月至今，任广联航空（海南）有限公司执行董事、总经理；2022 年 9 月至今，任广联航宇（哈尔滨）新材料科技有限公司董事；2022 年 12 月至今，历任广联航发（沈阳）精密装备有限公司执行董事、总经理，现任董事长；2023 年 7 月至今，任江西洪都国际机电有限责任公司董事；2023 年 12 月至今，任广联航空装备（沈阳）有限公司执行董事、总经理；2025 年 11 月 12 日至今，任哈船广联（哈尔滨）防务科技有限公司董事长；2026 年 4 月 10 日至今，任广联航空工业（上海）有限公司董事、经理；2026 年 4 月 14 日至今，任广联航空工业（北京）有限公司董事、经理。

- 7) 独立董事 杨健

杨健，男，1978 年生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，博士研究生学历，教授，博士生导师，博士后合作导师。2007 年 6 月至 2014 年 7 月，就职于哈尔滨理工大学法学院，任讲师；2014 年 8 月至今，就职于黑龙江大学法学院，历任讲师、民商法学博士后、副教授，现任教授、知识产权学科负责人、国际法学科带头人、国际法教研室主任、国际法学科导师组组长、国际仲裁导师组组长、法学院学术委员会委员、校学术委员会（哲学社会学部）委员；2022 年 2 月至今，任公司独立董事；2022 年 12 月至今，任哈尔滨博实自动化股份有限公司独立董事；2024 年 11 月至今，任哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司独立董事。同时，兼任黑龙江省人文社会科学重点研究基地——法学理论与法治发展研究中心研究人员，黑龙江大学知识产权研究中心执行主任、国际法研究中心执行主任，中国科学技术法学会理事、中国国际法学会、中国国际私法学会、中国法学会世界贸易组织法研究会理事、中国法学会体育法学研究会理事，黑龙江省知识产权法学研究会副会长兼秘书长、现代企业制度研究会副会长、黑龙江省律师法学研究会常务理事/副秘书长、俄罗斯法制与法学研究会常务理事。北京仲裁委员会/北京国际仲裁院、哈尔滨仲裁委员会、海南国际仲裁院、大连仲裁委员会（大连国际仲裁院）、武汉仲裁委员会（武汉国际仲裁中心）、温州仲裁委员会、天津仲裁委员会、牡丹江仲裁委员会、绥化仲裁委员会等地仲裁员，呼伦贝尔、焦作仲裁委员会专家咨询委员会委员，大庆仲裁委员会委员及仲裁员；曾被评选为 2011 年哈尔滨市优秀法律法学工作者、2012 年黑龙江省优秀法律法学工作者和黑龙江省第二届十大优秀中青年法学家（2021）。

- 8) 独立董事 于涛

于涛，男，1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，教授。1987 年 7 月至 1994 年 6 月，就职于东北林业大学，任数学系教师；1994 年 7 月至今，就职于哈尔滨工程大学，历任理学院讲师、副教授，现任数学科学学院教授、学术委员会委员、教代会执行委员会委员，教学督导委员会委员；2022 年 2 月至今，任公司独立董事；曾任中国人民政治协商会议哈尔滨市第十一届委员、第十二届委员会委员、第十三届委员会委员及城乡建设资源环境委员会副主任。

- 9) 独立董事 王涌

王涌，男，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，副教授。1991 年 8 月至 1995 年 9 月，就职于哈尔滨科技大学管理系，任教师；1995 年 10 月至今，就职于哈尔滨理工大学，历任讲师、副主任、主任，现任副教授；2015 年 4 月至 2020 年 4 月，兼任龙建路桥股份有限公司独立董事；2020 年 5 月至今，兼任大庆华科股份有限公司独立董事；2022 年 2 月至今，任公司独立董事。

- (2) 高级管理人员简介

- 1) 总经理 杨怀忠

杨怀忠，公司董事、总经理，个人简介详见本节“董事会成员简介”。

- 2) 副总经理 王梦勋

王梦勋，公司董事、副总经理，个人简介详见本节“董事会成员简介”。

• 3) 副总经理、董事会秘书 毕恒恬

毕恒恬，公司职工代表董事、副总经理、董事会秘书，个人简介详见本节“董事会成员简介”。

• 4) 副总经理 彭福林

彭福林，男，1968 年出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。1991 年 8 月至 2003 年 11 月，就职于哈飞集团，历任锻造厂工艺员、技术室主任，橡塑厂副厂长；2003 年 12 月至 2005 年 12 月，就职于哈尔滨哈飞东阳塑料制品有限公司，任总经理；2006 年 1 月至 2019 年 2 月，就职于哈尔滨哈飞实业发展有限责任公司，任副总经理；2019 年 3 月至今，历任公司总经理助理，现任公司副总经理；2021 年 1 月至今，任哈尔滨正朗航空设备制造有限公司执行董事。

• 5) 财务总监 郝艳芳

郝艳芳，女，1976 年出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，本科学历，中级会计师、注册税务师。2003 年 8 月至 2007 年 8 月，就职于哈飞集团，历任计算机管理技术员、劳资室会计；2007 年 9 月至 2009 年 9 月，就职于哈尔滨广旺机电设备制造有限公司，任会计；2009 年 10 月至 2014 年 5 月，就职哈尔滨艾维克航空产品运输有限公司，历任会计、财务主管；2014 年 6 月至 2018 年 2 月，就职于黑龙江赛格国际贸易有限公司，任财务主管；2018 年 3 月至今，历任公司主管会计、财务部部长，现任公司财务总监；2023 年 7 月至今，任景德镇航胜航空机械有限公司监事会主席；2023 年 9 月至今，任西安中捷飞工贸有限责任公司董事长。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
刘永	东证融通投资管理有限公司	董事、总经理	2011 年 01 月 01 日	2026 年 4 月 4 日	是
王涌	哈尔滨理工大学	副教授	1995 年 10 月 01 日		是
王涌	大庆华科股份有限公司	独立董事	2020 年 05 月 01 日		是
杨健	黑龙江大学法学院	副教授	2014 年 08 月 01 日		是
杨健	哈尔滨博实自动化股份有限公司	独立董事	2022 年 12 月 05 日		是
杨健	哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司	独立董事	2024 年 11 月 12 日		是
于涛	哈尔滨工程大学理学院	教授	1994 年 07 月 01 日		是
王安民	研奥电气股份有	董事	2022 年 11 月 17 日		否

	限公司				
王安民	合肥赛诺化工供应链服务股份有限公司	监事长	2024 年 10 月 30 日		否

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、高级管理人员薪酬情况

为进一步规范公司董事、监事、高级管理人员的绩效考核和薪酬管理，激励和约束董事、监事、高级管理人员勤勉尽责地工作，促进公司效益增长和可持续发展，根据《公司法》《证券法》《公司章程》等有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件的规定，综合考虑公司的实际情况及行业、地区的薪酬水平和职务贡献等因素，经薪酬与考核委员会确认，公司董事、高级管理人员薪酬方案如下：

#### • (1) 董事薪酬（津贴）

公司独立董事实行津贴制，津贴标准为 10 万元/年（含税），按月发放；

公司外部董事（指未在公司（含全资、控股子公司）担任其他职务的非独立董事）不从公司领取董事津贴；

公司内部董事（独立董事及外部董事除外）依据其在公司中担任的职务领取薪酬绩效，不再另行领取董事津贴。

#### • (2) 高级管理人员薪酬

公司高级管理人员按照其在公司担任的具体管理职务、年度工作考核结果、参照同行业类似岗位薪酬水平，结合公司年度经营业绩等因素综合评定薪酬绩效，其薪酬结构为：基本薪酬+绩效薪酬。

基本薪酬系满足其基本生活所需及职务工作保障，基本薪酬的设计及标准确定主要考虑到岗位的价值，基本薪酬原则上按月支付，具体支付安排以公司与高级管理人员签订的劳动合同或聘任合同的约定为准。

绩效薪酬系根据高级管理人员年度绩效考核完成情况给予的年度绩效奖励，与公司年度经营绩效相挂钩。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王增夺	男	63	董事长	现任	59.36	否
杨怀忠	男	45	董事、总经理	现任	48.00	否
王梦勋	男	35	董事、副总经理	现任	32.20	否
王安民	男	62	董事、副总经理	现任	0.00	否
毕恒恬	男	36	职工代表董事、副总经理、董事会秘书	现任	24.00	否
彭福林	男	57	董事	现任	24.00	否
刘永	男	53	董事、副总经理	现任	0.00	否
杨健	男	48	独立董事	现任	10.00	否
于涛	男	62	独立董事	现任	10.00	否
王涌	男	60	独立董事	现任	10.00	否
郝艳芳	女	50	财务总监	现任	25.20	否
赵韵	女	71	监事会主席	离任	42.00	否

孙兆君	男	46	职工代表监事	离任	13.00	否
李宪成	男	67	股东代表监事	离任	10.90	否
常亮	男	46	副总经理	离任	24.00	否
杨守吉	男	44	职工代表董事	离任	25.20	否
					357.86	

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	《董事、高级管理人员薪酬管理制度》
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

## 五、报告期内董事履行职责的情况

### 1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王增夺	18	14	0	0	4	是	3
杨怀忠	18	18	0	0	0	否	3
王梦勋	18	1	17	0	0	否	3
刘永	18	1	17	0	0	否	3
王安民	18	1	17	0	0	否	3
毕恒恬	18	18	0	0	0	否	3
杨健	18	3	15	0	0	否	3
于涛	18	3	15	0	0	否	3
王涌	18	2	16	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

2025年7月22日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于公司控股股东、实际控制人、董事长被采取留置措施的公告》（公告编号：2025-064），董事王增夺先生因被实施留置，故报告期内其未出席第四届董事会第十二、十三、十四、十五次会议。

## 2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会战略委员会	王增夺、于涛、王涌	12	2025年2月27日	审议《关于拟收购广联航空（西安）有限公司40%股权暨关联交易的议案》	战略委员会按照相关法律法规及《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》等相关制度的规定，根据公司实际情况及市场形势及时进行战略规划研究，积极探讨符合公司发展方向的战略布局。提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	对公司长期发展战略和重大投资事项进行了研究，对公司未来战略发展提出建议	无
			2025年3月4日	审议《关于购买上海航天电源技术有限责任公司2.368%股权的议案》	战略委员会按照相关法律法规及《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》等相关制度的规定，根据公司实际情况及市场形势及时进行战略规划研究，积极探讨符合公司发展方向的战略布局。提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	对公司长期发展战略和重大投资事项进行了研究，对公司未来战略发展提出建议。	无

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
			2025年4月21日	审议《关于全资子公司股权转让引进战略投资者的议案》	战略委员会按照相关法律法规及《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》等相关制度的规定，根据公司实际情况及市场形势及时进行战略规划研究，积极探讨符合公司发展方向的战略布局。 提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	对公司长期发展战略和重大投资事项进行了研究，对公司未来战略发展提出建议。	无
			2025年4月24日	审议《关于<2024年年度报告>及其摘要的议案》 审议《关于部分募投项目延期的议案》 审议《关于修订<广联航空工业股份有限公司战略委员会议事规则>的议案》	战略委员会按照相关法律法规及《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》等相关制度的规定，根据公司实际情况及市场形势及时进行战略规划研究，积极探讨符合公司发展方向的战略布局。 提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	对公司长期发展战略和重大投资事项进行了研究，对公司未来战略发展提出建议	无
			2025年5月8日	审议《关于拟对外投资设立全资子公司的议案》	战略委员会按照相关法律法规及《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》等相关制度的规定，根据公司实际情况及市场形势及时进行战略规划研究，积极探讨符合公司发展方向的战略布局。 提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	对公司长期发展战略和重大投资事项进行了研究，对公司未来战略发展提出建议。	无

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
			2025年5月26日	审议《关于筹划股权收购事项暨签署<收购意向协议>的议案》	战略委员会按照相关法律法规及《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》等相关制度的规定，根据公司实际情况及市场形势及时进行战略规划研究，积极探讨符合公司发展方向的战略布局。 提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	对公司长期发展战略和重大投资事项进行了研究，对公司未来战略发展提出建议。	无
			2025年6月16日	审议《关于拟对外投资暨变更全资孙公司的议案》	战略委员会按照相关法律法规及《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》等相关制度的规定，根据公司实际情况及市场形势及时进行战略规划研究，积极探讨符合公司发展方向的战略布局。 提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	对公司长期发展战略和重大投资事项进行了研究，对公司未来战略发展提出建议	无
			2025年6月18日	审议《关于控股子公司股权转让引进战略投资者的议案》	战略委员会按照相关法律法规及《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》等相关制度的规定，根据公司实际情况及市场形势及时进行战略规划研究，积极探讨符合公司发展方向的战略布局。 提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	对公司长期发展战略和重大投资事项进行了研究，对公司未来战略发展提出建议。	无

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
			2025年7月15日	审议《关于拟对外投资暨增资全资子公司的议案》	战略委员会按照相关法律法规及《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》等相关制度的规定，根据公司实际情况及市场形势及时进行战略规划研究，积极探讨符合公司发展方向的战略布局。 提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	对公司长期发展战略和重大投资事项进行了研究，对公司未来战略发展提出建议。	无
			2025年8月25日	审议《2025年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》 审议《关于部分募投项目增加实施主体和实施地点并延期的议案》	战略委员会按照相关法律法规及《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》等相关制度的规定，根据公司实际情况及市场形势及时进行战略规划研究，积极探讨符合公司发展方向的战略布局。 提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	对公司长期发展战略和重大投资事项进行了研究，对公司未来战略发展提出建议	无
			2025年12月10日	审议《关于签署<收购意向协议之补充协议>的议案》	战略委员会按照相关法律法规及《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》等相关制度的规定，根据公司实际情况及市场形势及时进行战略规划研究，积极探讨符合公司发展方向的战略布局。 提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	对公司长期发展战略和重大投资事项进行了研究，对公司未来战略发展提出建议。	无

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
			2025年12月29日	审议《关于签署<收购意向协议之补充协议（二）>的议案》	战略委员会按照相关法律法规及《公司章程》《董事会战略委员会工作细则》等相关制度的规定，根据公司实际情况及市场形势及时进行战略规划研究，积极探讨符合公司发展方向的战略布局。提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	对公司长期发展战略和重大投资事项进行了研究，对公司未来战略发展提出建议。	无
董事会 审计委员会	王增夺、 杨健、王 涌	14	2025年2月27日	审议《关于拟收购广联航空（西安）有限公司40%股权暨关联交易的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	指导内部审计工作、监督、评估外部审计机构工作、审阅公司的财务报告。	无
			2025年3月4日	审议《关于购买上海航天电源技术有限责任公司2.368%股权的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	指导内部审计工作、监督、评估外部审计机构工作、审阅公司的财务报告。	无
			2025年4月21日	审议《关于全资子公司股权转让引进战略投资者的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	指导内部审计工作、监督、评估外部审计机构工作、审阅公司的财务报告。	无

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
			2025年4月24日	<p>审议《关于&lt;2024年年度报告&gt;及其摘要的议案》</p> <p>审议《2024年度财务决算报告》</p> <p>审议《2024年度利润分配预案》</p> <p>审议《2024年度内部控制自我评价报告》</p> <p>审议《董事会关于2024年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》</p> <p>审议《关于继续聘请中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度财务报告及内部控制审计机构的议案》</p> <p>审议《关于公司及子公司2025年度向银行等金融机构申请综合授信额度的议案》</p> <p>审议《关于2024年度控</p>	<p>审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案</p>	<p>指导内部审计工作、监督、评估外部审计机构工作、审阅公司的财务报告。</p>	无

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
				<p>股股东及其他关联方资金占用、公司对外担保情况的议案》</p> <p>审议《关于2025年度对外提供担保预计额度的议案》</p> <p>审议《关于部分募投项目延期的议案》</p> <p>审议《关于2021年限制性股票激励计划首次及预留授予第一类限制性股票第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》</p> <p>审议《关于2021年限制性股票激励计划首次及预留授予第二类限制性股票授予数量、授予价格调整及第三个归属期归属条件成就的议案》</p> <p>审议《关于修订&lt;广联航空工业股份有限公司</p>			

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
				董事会审计委员会会议事规则>的议案》			
			2025年4月25日	审议《关于<2025年第一季度报告>的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	指导内部审计工作、监督、评估外部审计机构工作、审阅公司的财务报告。	无
			2025年5月8日	审议《关于拟对外投资设立全资子公司的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意	指导内部审计工作、监督、评估外部审计机构工作、审阅公司的财务报告。	无

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
					见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案		
			2025年5月26日	审议《关于筹划股权收购事项暨签署<收购意向协议>的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	指导内部审计工作、监督、评估外部审计机构工作、审阅公司的财务报告。	无
			2025年6月16日	审议《关于拟对外投资暨变更全资孙公司的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	指导内部审计工作、监督、评估外部审计机构工作、审阅公司的财务报告。	无
			2025年6月18日	审议《关于控股子公司股权转让引进战略投资者的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	指导内部审计工作、监督、评估外部审计机构工作、审阅公司的财务报告。	无
			2025年7月15日	审议《关于拟对外投资暨增资全资子公司的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	指导内部审计工作、监督、评估外部审计机构工作、审阅公司的财务报告。	无

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
			2025年8月25日	<p>审议《关于&lt;2025年半年度报告&gt;及其摘要的议案》</p> <p>审议《2025年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》</p> <p>审议《关于部分募投项目增加实施主体和实施地点并延期的议案》</p>	<p>审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案</p>	<p>指导内部审计工作、监督、评估外部审计机构工作、审阅公司的财务报告。</p>	无
			2025年10月24日	<p>审议《关于&lt;2025年第三季度报告&gt;的议案》</p>	<p>审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案</p>	<p>指导内部审计工作、监督、评估外部审计机构工作、审阅公司的财务报告。</p>	无
			2025年12月10日	<p>审议《关于签署&lt;收购意向协议之补充协议&gt;的议案》</p>	<p>审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案</p>	<p>指导内部审计工作、监督、评估外部审计机构工作、审阅公司的财务报告。</p>	无
			2025年12月29日	<p>审议《关于签署&lt;收购意向协议之补充协议（二）&gt;的议案》</p>	<p>审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意</p>	<p>指导内部审计工作、监督、评估外部审计机构工作、审阅公司的财务报告。</p>	无

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
					见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案		
董事会薪酬与考核委员会	王增夺、杨健、于涛	1	2025年4月24日	<p>审议《关于&lt;2024年年度报告&gt;及其摘要的议案》</p> <p>审议《关于2025年度公司董事、监事薪酬方案的议案》</p> <p>审议《关于2025年度公司高级管理人员薪酬方案的议案》</p> <p>审议《关于2021年限制性股票激励计划首次及预留授予第一类限制性股票第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》</p> <p>审议《关于2021年限制性股票激励计划首次及预留授予第二类限制性股票授予数量、授予价格调整及第三个归属期归属条件成</p>	薪酬与考核委员会负责制定公司董事、监事、高级管理人员的整体薪酬方案。报告期内，薪酬委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的规定开展相关工作，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	对公司董事和高级管理人员的薪酬情况进行了考评，并对公司薪酬情况、绩效管理、奖金发放提出了建设性意见。	无

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
				就的议案》 审议《关于修订<广联航空工业股份有限公司薪酬与考核委员会会议事规则>的议案》			
董事会提名委员会	于涛、王涌、杨健	3	2025年1月15日	审议《关于选举第四届董事会董事长的议案》 审议《关于选举第四届董事会专门委员会委员的议案》 审议《关于聘任高级管理人员的议案》 审议《关于聘任证券事务代表的议	对拟任公司第四届董事会成员的人选、条件、标准和程序进行了梳理	无	无

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
				案》			
			2025 年 4 月 24 日	审议《关于修订<广联航空工业股份有限公司董事会提名委员会会议事规则>的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无	无
			2025 年 7 月 22 日	审议《关于推举并授权董事代行法定代表人、董事长职责的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无	无

## 七、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	804
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	1,507

报告期末在职员工的数量合计（人）	2,311
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,820
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,608
销售人员	41
技术人员	342
财务人员	50
行政人员	270
合计	2,311
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	51
本科	459
大专	735
大专及以下	1,066
合计	2,311

## 2、薪酬政策

公司严格遵循航空制造行业发展规律与区域经济运行实际，持续优化《薪酬管理制度》，构建形成立体化、高弹性、强激励的薪酬管理体系。通过系统整合基本工资、绩效薪酬、专项奖励等多元分配要素，搭建层次清晰、结构完备的立体薪酬架构，建立与员工绩效表现、岗位价值及市场动态高度适配的动态调节机制。

依托兼具市场竞争力与内部激励性的薪酬分配模式，公司以绩效导向的激励举措充分激发员工工作主动性与创造力，有效吸引、培育并留存航空领域高素质专业人才，持续夯实核心人才队伍建设，强化人才储备竞争优势。同时，通过灵活审慎的薪酬结构调整策略，公司实现人力成本的科学管控与高效配置，为企业高质量发展提供坚实的人才支撑与成本保障，助力公司在航空产业赛道行稳致远、稳健前行。

## 3、培训计划

员工培训计划的构建、推进与优化，是公司长远发展的关键，也能增强员工归属感与团队凝聚力。借助全面的培训体系，能够提升员工专业技能能力，提高工作效率，拓宽知识视野，深度挖掘员工潜力，提升工作质量，增强市场竞争力。

公司依据业务布局与工作需求，打造内外部培训讲师团队。培训聚焦关键技能和前沿知识，参照技能等级体系，合理规划人才配比，保证人才结构合理均衡；持续创新培训课程，建立完善的培训效果评估机制，精准衡量培训对员工能力提升的实际作用，据此及时调整优化培训方案，形成良性循环，全方位助力公司持续发展。

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 九、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司第四届董事会第五次会议、第四届监事会第三次会议及 2024 年年度股东会审议通过了《公司 2024 年度利润分配预案》的议案。根据中国证监会鼓励上市公司现金分红，给予投资者稳定、合理回报的指导意义，鉴于公司经营状况良好，但仍处于成长阶段，为与全体股东共享发展成果，综合考虑公司盈利能力和未来发展潜力，公司 2024 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本。公司讨论的 2024 年度利润分配预案符合公司的实际情况及未来经营发展需要，符合《公司法》和《公司章程》等有关规定，具备合法性、合规性、合理性。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

董事会是否审议利润分配方案（含不分红不转增）

是 否

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0.00
每 10 股派息数（元）（含税）	0.00
每 10 股转增数（股）	0.00
分配预案的股本基数（股）	0.00
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0.00
可分配利润（元）	208,346,390.76
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2025 年度，公司合并报表归属于上市公司股东的净利润为负值，为支持公司发展，保证公司生产经营和发展所需资金，维护股东的长远利益，根据相关法律法规及《公司章程》的规定，公司 2024 年度利润分配预案为：2025 年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。2025 年末公司实际可供分配利润全部结转到下一年度。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

## 十、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

2021 年 12 月 31 日，经公司第二届董事会第二十六次会议审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。

激励计划采取的激励形式为限制性股票（第一类限制性股票及第二类限制性股票）。股票来源为公司向激励对象定向发行的本公司人民币 A 股普通股股票。

激励对象根据本激励计划获授的限制性股票在解除限售/归属前均不得转让、用于担保或偿还债务等。符合本激励计划授予条件的激励对象所获授的第一类限制性股票，经中国证券登记结算有限公司深圳分公司登记过户后便享有其股票应有的权利，包括但不限于该等股票分红权、配股权、投票权等。符合本激励计划授予条件的激励对象所获授的第二类限制性股票，在满足相应归属条件和归属安排后，在归属期内以授予价格获得公司 A 股普通股股票，该等股票将在中国证券登记结算有限公司深圳分公司进行登记，经登记结算公司登记过户后便享有其股票应有的权利，包括但不限于该等股票的分红权、配股权、投票权等；激励对象获授的第二类限制性股票在归属前，不享有公司股东权利。本激励计划拟授予激励对象的限制性股票数量为 280.00 万股，约占本激励计划草案公告日公司股本总额 21,024.00 万股的 1.33%。其中，首次授予 224.10 万股限制性股票，约占本激励计划草案公告日公司股本总额 21,024.00 万股的 1.07%，占本激励计划拟授出权益总数的 80.04%；预留 55.90 万股限制性股票，约占本激励计划草案公告日公司股本总额 21,024.00 万股的 0.27%，占本激励计划拟授出权益总数的 19.96%。

本激励计划首次授予的激励对象共计 150 人，包括公司公告本激励计划时在公司（含子公司，下同）任职的高级管理人员、中层管理人员及核心技术（业务）人员，不含广联航空独立董事、监事、外籍员工。预留激励对象指本计划获得股东大会批准时尚未确定但在本计划存续期间纳入激励计划的激励对象，由本计划经股东大会审议通过后 12 个月内确定。预留激励对象的确定标准参照首次授予的标准确定。

本激励计划首次授予的第一类限制性股票的授予价格为 17.24 元/股，预留部分第一类限制性股票授予价格与首次授予的第一类限制性股票价格相同；首次授予的第二类限制性股票的授予价格为 17.24 元/股，预留部分第二类限制性股票授予价格与首次授予的第二类限制性股票价格相同。

本激励计划第一类限制性股票的有效期限为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销完毕之日止，最长不超过 48 个月；本激励计划第二类限制性股票的有效期限为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 48 个月。

本激励计划首次授予的第一类限制性股票在授予日起满 12 个月后分三期解除限售，每期解除限售的比例分别为 30%、30%、40%；预留授予的第一类限制性股票在授予日起满 12 个月后分三期解除限售，每期解除限售的比例分别为 30%、30%、40%。本激励计划首次授予的第二类限制性股票在授予日起满 12 个月后分三期归属，每期归属的比例分别为 30%、30%、40%。预留授予的第二类限制性股票在授予日起满 12 个月后分三期归属，每期归属的比例分别为 30%、30%、40%。

2022 年 2 月 9 日，公司 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。根据股东大会授权，由董事会办理与公司 2021 年限制性股票激励计划的有关事项。同日，公司分别召开第三届董事会第一次会议、第三届监事会第一次会议，审议并通过《关于向激励对象授予首次及预留部分限制性股票的议案》，同意以 17.24 元/股的授予价格向符合授予条件的 157 名激励对象授予 263.10 万股限制性股票，其中首次授予 224.10 万股（第一类限制性股票 119.00 万股，第二类限制性股票 105.10 万股），预留授予 39.00 万股（第一类限制性股票 37.00 万股，第二类限制性股票 2.00 万股）。公司独立董事对此发表了独立意见。监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。

2022 年 5 月 12 日，公司完成 2021 年限制性股票激励计划首次及预留部分授予第一类限制性股票授予工作，以 2022 年 2 月 9 日作为授予日，17.24 元/股作为授予价格，共向 21 名激励对象授予 123 万股限制性股票。其中首次授予 86.00 万股，预留授予 37.00 万股。首次授予 17 人，预留授予 5 人，其中首次及预留授予激励对象中的财务总监郝艳芳系同一人。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 4 月 29 日出具了《广联航空工业股份有限公司验资报告》（天职业字[2022]第 29203 号），对公司截至 2022 年 4 月 28 日止新增注册资本及股本情况进行了审验。

2022 年 10 月 26 日，根据《上市公司股权激励管理办法》《深圳证券交易所创业板上市公司自律监管指南第 1 号——业务办理》及《广联航空工业股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划》的相关规定，预留部分限制性股票的授予应在公司股东大会审议通过本次限制性股票激励计划后的 12 个月内完成，公司已于 2022 年 1 月 17 日召开 2022 年第一次临时股东大会审议通过本次限制性股票激励计划；由于本次激励计划预留权益第一个考核年度为 2022 年，因此预留权益需在 2022 年第三季度报告披露前授出，由于公司在上述期间内无再向潜在激励对象授予预留限制性股票的计划，预留权益失效，因此作废剩余预留的第一类限制性股票 12.00 万股、剩余预留的第二类限制性股票 4.90 万股。

2023 年 4 月 24 日，公司第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十次会议审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予第一类限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予第二类限制性股票第一个归属期归属条件成就的议案》《关于作废 2021 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的第二类限制性股票的议案》，监事会发表了同意的意见，公司独立董事对此发表了独立意见。

2023 年 5 月 23 日，2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一类限制性股票第一个解除限售期解除限售条件已经成就，获授首次及预留部分第一类限制性股票的 21 名激励对象均满足解除限售条件，公司已为满足条件的激励对象办理首次及预留授予部分第一类限制性股票第一个解除限售期的解除限售相关事宜；2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第二类限制性股票第一个归属期归属条件已经成就，获授首次及预留部分第二类限制性股票的 120 名激励对象均满足归属条件，公司已为满足条件的激励对象办理首次及预留授予部分第二类限制性股票第一个归属期的归属相关事宜。

2024 年 5 月 31 日，2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一类限制性股票第二个解除限售期解除限售条件已经成就，获授首次及预留部分第一类限制性股票的 21 名激励对象均满足解除限售条件，公司已为满足条件的激励对象办理首次及预留授予部分第一类限制性股票第二个解除限售期的解除限售相关事宜；2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第二类限制性股票第二个归属期归属条件已经成就，获授首次及预留部分第二类限制性股票的 113 名激励对象均满足归属条件，公司已为满足条件的激励对象办理首次及预留授予部分第二类限制性股票第二个归属期的归属相关事宜。

2025 年 5 月 19 日，2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一类限制性股票第三个解除限售期解除限售条件已经成就，获授首次及预留部分第一类限制性股票的 21 名激励对象均满足解除限售条件，公司已为满足条件的激励对象办理首次及预留授予部分第一类限制性股票第三个解除限售期的解除限售相关事宜；2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第二类限制性股票第三个归属期归属条件已经成就，获授首次及预留部分第二类限制性股票的 113 名激励对象均满足归属条件，公司已为满足条件的激励对象办理首次及预留授予部分第二类限制性股票第三个归属期的归属相关事宜。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
杨怀忠	董事、总经理	0	0	0	0	0	0	0	112,000	112,000	0	17.24	0

王梦勋	董事、 副总经理	0	0	0	0	0	0	0	84,000	84,000	0	17.24	0
毕恒恬	职工代表 董事、 副总经理、 董事会秘书	0	0	0	0	0	0	0	44,800	44,800	0	17.24	0
彭福林	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	44,800	44,800	0	17.24	0
郝艳芳	财务总监	0	0	0	0	0	0	0	44,800	44,800	0	17.24	0
杨守吉	时任 职工代表 董事	0	0	0	0	0	0	0	27,300	33,600	0	17.24	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	357,700	364,000	0	--	0
备注（如有）													

#### 高级管理人员的考评机制及激励情况

报告期内，公司根据《公司章程》及《广联航空工业股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》，建立并完善公司高级管理人员的绩效考核与激励约束机制，实行基本年薪和年终绩效考核相结合的薪酬制度，落实绩效季度考核及年度考核机制，遵循薪酬水平与业务表现、能力贡献相匹配的原则，贯彻“导向清晰、激励绩效、反映市场、合法合规”的薪酬理念，秉持市场导向原则，为高级管理人员提供具备行业竞争力的基本工资，根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的个人工作业绩，由董事会下设的薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况，依据年度业绩考核结果，执行绩效奖金发放机制。当年度营收增长率、净利润率等关键财务指标达成或超额完成既定目标时，高级管理人员将获得丰厚的奖金回报，以此作为对其短期卓越业绩表现的直接肯定与激励。

在激励设置中强化高级管理人员与公司战略和经营目标的关联性，坚持“以岗定级、以级定薪、人岗匹配、易岗易薪”原则，根据不同业务特点和岗位要求，细化指标设置，优化薪酬激励调整机制，建立灵活的市场化薪酬调整机制，实行“综合业绩”和“能力素质”综合考评，根据市场变化和企业经营状况及时调整薪酬水平，结合公司短期和长期发展目标，设置多元化的行权条件，激发高级管理人员的工作积极性，对高级管理人员进行科学综合评价，真正落实强激励硬约束管理要求。

## 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

# 十一、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

## 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司下设审计委员会，在董事会的领导下，对公司内部运转情况及日常经营情况进行监督，加强对内审部门的权力赋能，提高公司内部审计工作的准确性、全面性，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了贯穿于公司生产经营各层面、各环节的内部控制体系，并不断完善内部控制制度建设，建立了一套设计科学、运行有效的内部控制体系，公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的主要方面，不存在重大遗漏；纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的主要方面，不存在重大遗漏；公司内部控制设计合理，内部控制执行有效，不存在重大遗漏。由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理体系，强化内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度，通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进内部控制目标的实现。

报告期内，根据新修订的《证券法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律、法规和规范性文件，修订完善了《广联航空工业股份有限公司股东大会事规则》《广联航空工业股份有限公司董事会议事规则》《广联航空工业股份有限公司重大信息内部报告制度》《广联航空工业股份有限公司信息披露管理办法》《广联航空工业股份有限公司关联交易管理办法》《广联航空工业股份有限公司对外投资管理办法》《广联航空工业股份有限公司对外担保管理办法》《广联航空工业股份有限公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度》等管理制度，按照《关于上市公司独立董事制度改革意见》明确独立董事职责定位，优化独立董事履职方式，强化独立董事任职管理，加强独立董事履职保障，健全独立董事责任约束机制，追求发挥公司独立董事制度在健全企业监督体系、推动资本市场健康稳定发展方面的重要作用。

报告期内，公司依据企业内部控制规范体系及公司内部控制评价方法规定的程序组织开展了内部控制评价工作。根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷。董事会认为，公司已经按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告及非财务报告的内部控制。

## 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

# 十二、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
西安广联	公司收购西安广联 40% 股权使其成为公司的全资子公司	已完成	无	不适用	不适用	不适用
成都航新	公司引进战略	已完成	无	不适用	不适用	不适用

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
	投资者使成都航新变为公司的控股子公司					
成都启航	公司对外投资新设启航广联为公司的全资子公司	已完成	无	不适用	不适用	不适用
广联碳索	公司对外投资新设广联碳索为公司控股孙公司	已完成	无	不适用	不适用	不适用
哈船广联	公司对外投资新设哈船广联为公司控股孙公司	已完成	无	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

### 十三、内部控制评价报告及内部控制审计报告

#### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	广联航空工业股份有限公司 2025 年度内部控制自我评价报告（巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	一、重大缺陷认定标准  1. 公司董事、高级管理人员舞弊并给公司造成重大损失和不利影响；  2. 公司更正已公布的财务报告；  3. 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；  4. 已经发现并报告经理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；  5. 公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。	一、重大缺陷认定标准  1. 公司董事、高级管理人员舞弊并给公司造成重大损失和不利影响；  2. 公司更正已公布的财务报告；  3. 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；  4. 已经发现并报告经理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；  5. 公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。
	二、重要缺陷认定标准	二、重要缺陷认定标准

	<p>1.未按照公认的会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>2.未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>3.对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>4.对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报告表达达到真实、准确的目标。</p> <p>三、一般缺陷认定标准</p> <p>不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>1.未按照公认的会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>2.未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>3.对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>4.对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报告表达达到真实、准确的目标。</p> <p>三、一般缺陷认定标准</p> <p>不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>一、重大缺陷认定标准</p> <p>1.资产总额潜在错报：错报<math>\geq</math>资产总额的 3%</p> <p>2.营业收入潜在错报：错报<math>\geq</math>营业收入的 3%</p> <p>二、重要缺陷认定标准</p> <p>1.资产总额潜在错报：资产总额的 1%<math>\leq</math>错报<math>&lt;</math>资产总额的 3%</p> <p>2.营业收入潜在错报：营业收入的 1%<math>\leq</math>错报<math>&lt;</math>营业收入的 3%</p> <p>三、一般缺陷认定标准</p> <p>1.资产总额潜在错报：错报<math>&lt;</math>资产总额的 1%</p> <p>2.营业收入潜在错报：错报<math>&lt;</math>营业收入的 1%</p>	<p>一、重大缺陷认定标准</p> <p>直接资产损失：直接资产损失<math>\geq</math>资产总额的 3%</p> <p>二、重要缺陷认定标准</p> <p>直接资产损失：资产总额的 1%<math>\leq</math>直接资产损失<math>&lt;</math>资产总额的 3%</p> <p>三、一般缺陷认定标准</p> <p>直接资产损失：直接资产损失<math>&lt;</math>资产总额的 1%</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2025 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的与财务报告有关的内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露

内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	《广联航空工业股份有限公司内部控制审计报告》中兴华字（2026）第 00000096 号
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

#### 十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

#### 十五、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

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		1
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	广联航空（珠海）有限公司	广东省生态环境厅 ( <a href="https://gdec.gd.gov.cn/">https://gdec.gd.gov.cn/</a> ) 全国排污许可证管理信息平台 ( <a href="https://permit.mee.gov.cn/">https://permit.mee.gov.cn/</a> )

#### 十六、社会责任情况

为深入贯彻新发展理念，推动高质量发展，公司始终将可持续发展理念融入公司发展战略、经营管理活动中，持续加强保护生态环境、履行社会责任、健全公司治理，不断提升公司治理能力、竞争能力、创新能力、抗风险能力和回报能力，促进自身和经济社会的可持续发展，强化对经济、社会 and 环境的正面影响。

##### 1、公司治理与规范运作

2025 年度，公司始终将规范治理作为企业行稳致远的核心基石，严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等规范性文件，构建了权责清晰、制衡有效的现代公司治理架构。报告期内，公司持续优化内部控制体系，完善重大决策机制，强化信息披露的真实性、准确性、完整性与及时性，确保所有股东平等享有知情权、参与权与监督权。通过常态化的合规培训与风险排查，公司未发生重大违法违规事件，以高度的合规自觉与治理透明度，夯实了企业高质量发展的制度根基。

##### 2、投资者管理

报告期内，公司秉持“坦诚沟通、价值共创、长期共赢”的投资者关系管理理念，构建了多层次、立体化的沟通渠道。通过年度股东会、业绩说明会、机构投资者调研、线上互动平台等方式，及时、全面地传递公司战略布局、经营成果与发展规划，主动回应市场关切，打造了互信、透明、稳定的投资者生态，为公司资本市场形象注入了坚实的信任基础。

##### 3、供应商及客户权益保护

报告期内，公司在供应链协同方面，始终坚持“绿色引领、质量优先、责任共担”的合作原则，建立了严格的供应商准入、评价与动态管理体系，将环保合规、安全生产、劳工权益等纳入供应商考核指标，推动上下游企业共同践行社会责任。对客户，公司以“品质至上、服务致远”为核心，严格履行合同约定，提供全生命周期的技术支持与服务保障，通

过卓越的产品性能与可靠的交付能力，赢得了客户的高度信赖，构建了稳定、健康、可持续的产业合作共同体。

#### 4、员工权益保护

公司视员工为最宝贵的战略资产，严格遵守《劳动合同法》等法律法规，构建了覆盖薪酬福利、职业发展、健康安全、人文关怀的全方位员工保障体系。并持续完善薪酬激励机制，开展多元化职业培训与晋升通道建设，助力员工成长成才；同时，高度重视安全生产与职业健康，定期开展安全演练与健康体检，营造了“尊重、包容、奋进”的企业文化，让员工与企业共享发展成果、共筑事业未来。

#### 5、依法纳税

报告期内，公司始终坚守“依法纳税、诚信经营”的底线，严格遵守国家税收法律法规，积极履行纳税义务。按时足额缴纳各项税款，以实际行动支持国家财政建设与地方经济发展，彰显了航空制造企业的责任担当与家国情怀，为国家产业升级与经济社会发展贡献了坚实力量。

#### 6、投身公益事业

公司积极践行企业公民责任，主动融入国家发展大局，以“赋能产业、回馈社会”为己任，深度参与教育帮扶、生态保护等公益事业。公司党委关注扶贫事业，通过捐款、物资捐赠和其他捐助的形式，支持慈善事业。多次连同党群服务中心与区关工委、区老干部局、区残联、区妇联、街镇、社区搭建平台，在区域内开展走访慰问活动并捐赠生活物资；公司党委关注教育事业通过捐资助学、支持地方基础设施建设、开展环保公益行动等方式，以实际行动传递企业温度；同时，公司大力倡导员工志愿服务，凝聚向善力量，以公益之心践行社会责任，为构建和谐社会、推动共同富裕贡献广联力量。

## 十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂未开展涉及巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴工作。

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	王增夺	股份减持承诺	<p>1、减持前提本人如确因自身经济需求，可以在锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后，视自身实际情况进行股份减持。2、减持方式本人将根据需要通过集中竞价、大宗交易、协议转让或其他合法方式进行。3、减持数量及减持价格如本人拟转让本次发行前直接或间接持有的发行人股票，将严格遵守中国证监会、深圳证券交易所的相关规定，审慎制定股票减持计划，并且如果在锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后 2 年内减持的，减持价格将不低于发行价。若发行人股票在上述期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，减持价格的下限相应调整。4、减持程序如本人减持发行人股份，将遵守中国证监会、深圳证券交易所有关法律法规的相关规定，提前将减持意向及拟减持数量等信息通知发行人，由发行人及时予以公告，自公告之日起 3 个交易日后方可减持股</p>	2020 年 10 月 29 日	长期有效	正常履行

		<p>份。5、约束措施 本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。如本人违反上述承诺，则本人应按照国家有关监管机构的要求予以纠正。</p>			
	<p>王增夺</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>2020 年 10 月 29 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行</p>
		<p>1、本人目前没有任何在中国境内任何地方或中国境外，直接或间接发展、经营或协助经营或参与公司及其子公司业务存在竞争的任何活动，亦没有在任何与公司及其子公司业务有直接或间接竞争的公司或企业拥有任何权益（不论直接或间接）。2、本人保证及承诺不会直接或间接发展、经营或协助经营或参与或从事与公司及其子公司业务相竞争的任何活动。3、如拟出售本人与公司及其子公司生产、经营相关的任何其它资产、业务或权益，公司均有优先购买的权利；本人将尽最大努力使有关交易的价格公平合理，且该等交易价格按与独立第三方进行正常商业交易的交易价格为基础确定。4、本人将依法律、法规及公司的规定向公司及有关机构或部门及时披露与公司及其子公司业务构成竞争或可能构成竞争的任何业务或权益的详情。5、自本函签署之日起，若公司及其子公司未来开拓新的业务领域而导致本人及本人所控制的其他公司及企业所从事的业务与公司及其子公司构成竞争，本人将终止</p>			

		<p>从事该业务，或由公司在同等条件下优先收购该业务所涉资产或股权，或遵循公平、公正的原则将该业务所涉资产或股权转让给无关联关系的第三方。6、本人将不会利用公司实际控制人的身份进行损害公司及其子公司或其它股东利益的经营活 动。7、如实际执行过程中，本人违反首次公开发行时已作出的承诺，将采取以下措施：（1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；（2）向广联航空及其投资者提出补充或替代承诺，以保护广联航空及其投资者的权益；（3）将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；（4）给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；（5）有违法所得的，按相关法律法规处理；（6）其他根据届时规定可以采取的其他措施。8、本承诺函在本人作为公司实际控制人期间有效。</p>			
	王增夺	其他承诺	2020 年 10 月 29 日	长期有效	正常履行

			购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。			
	王增夺	其他承诺	发行人首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应的法律责任。若证券监管部门、证券交易所或司法机关等有权机关认定发行人首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本人将督促发行人依法回购其在首次公开发行股票时发行的全部新股。若证券监管部门、证券交易所或司法机关等有权机关认定发行人首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依照相关法律法规的规定赔偿投资者因本次交易遭受的损失。该等损失的金额以经人民法院认定或与本人协商确定的金额为准。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。	2020年10月29日	长期有效	正常履行
	宁波华控	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本企业作为持股5%以上的股东，为规范和减少与广	2020年10月29日	长期有效	正常履行

		<p>联航空之间的关联交易，本企业特向广联航空承诺如下：1、本企业和本企业的关联方（含义同《企业会计准则第 36 号——关联方披露》）将采取切实有效的措施尽量规范和减少与广联航空及其下属子公司之间的关联交易；2、本企业将严格按照《公司法》等法律法规以及《公司章程》等有关规定行使股东权利，在股东大会对有关涉及本企业的关联交易事项进行表决时严格履行回避表决程序；3、不以拆借、占用或由公司代垫款项、代偿债务等方式挪用、侵占广联航空及其下属子公司的资金、资产及其他资源；4、广联航空在关联交易事项上，严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生；5、对于与广联航空及其下属子公司之间确有必要进行的关联交易，均将严格遵守公平公允、等价有偿的原则，公平合理地进行；关联交易均以签订书面合同或协议形式明确约定，并严格遵守《公司法》等法律法规、规范性文件以及《公司章程》《股东会议事规则》《关联交易管理办法》等相关规定，履行各项审批程序和信息披露义务，切实保护广联航空及其他股东的合法利益；6、本企业保证遵守上述承诺，不通过关联</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>交易损害广联航空及其他股东的合法权益，如违反上述承诺，将采取以下措施：（1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；（2）向广联航空及其他股东提出补充或替代承诺，以保护广联航空及其他股东的权益；（3）将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；（4）给其他股东造成直接损失的，依法赔偿损失；（5）有违法所得的，按相关法律法规处理；（6）其他根据届时规定可以采取的其他措施。</p>			
<p>王增夺、陆岩</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>1、本人和本人的关联方（含义同《企业会计准则第36号——关联方披露》）将采取切实有效的措施尽量规范和减少与广联航空及其下属子公司之间的关联交易；2、本人将严格按照《公司法》等法律法规以及《公司章程》等有关规定行使股东权利，在股东大会对有关涉及本人的关联交易事项进行表决时严格履行回避表决程序；3、不以拆借、占用或由公司代垫款项、代偿债务等任何方式挪用、侵占广联航空及其下属子公司的资金、资产及其他资源；4、广联航空在关联交易事项上，严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生；5、对于与广联航空及其下属子公司之间确有必要</p>	<p>2020年10月29日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行</p>

		<p>进行的关联交易，均将严格遵守公平公允、等价有偿的原则，公平合理地进行；关联交易均以签订书面合同或协议形式明确约定，并严格遵守《公司法》等法律法规、规范性文件以及《公司章程》《股东会议事规则》《关联交易管理办法》等相关规定，履行各项审批程序和信息披露义务，切实保护广联航空及其他股东的合法权益；6、本人保证遵守上述承诺，不通过关联交易损害广联航空及其他股东的合法权益，如违反上述承诺，将采取以下措施：（1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；（2）向广联航空及其他股东提出补充或替代承诺，以保护广联航空及其他股东的权益；（3）将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；（4）给其他股东造成直接损失的，依法赔偿损失；（5）有违法所得的，按相关法律法规处理；（6）其他根据届时规定可以采取的其他措施。</p>			
	公司	其他承诺	2020 年 10 月 29 日	长期有效	正常履行
		<p>1、本公司保证，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形；</p> <p>2、本公司保证，如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国</p>			

		<p>证券监督管理委员会、证券交易所等有权部门作出认定后的 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。</p>			
	<p>公司</p>	<p>其他承诺</p>	<p>2020 年 10 月 29 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行</p>

		<p>招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本公司将依照相关法律法规的规定赔偿投资者因本次交易遭受的损失。该等损失的金额以经人民法院认定或与本公司协商确定的金额为准。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。如本公司非因不可抗力原因导致未能履行上述承诺，本公司将：</p> <p>（1）立即停止制定或实施现金分红计划、停止发放公司董事、监事和高级管理人员的薪酬、津贴，直至本公司履行相关承诺；（2）立即停止制定或实施重大资产购买、出售等行为，以及增发股份、发行公司债券以及重大资产重组等资本运作行为，直至公司履行相关承诺；（3）在上述违法事实被认定 5 个工作日内自动冻结根据上述承诺初步测算的货币资金以用于本公司履行相关承诺。</p>			
	<p>王增夺</p>	<p>填补回报措施</p> <p>1、不会越权干预广联航空经营管理活动，不会侵占广联航空的利益； 2、自本承诺出具日至广联航空本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所做出关于填补回报措施及其承</p>	<p>2022 年 07 月 29 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行</p>

		<p>诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺；3、本人承诺切实履行广联航空制定的有关填补摊薄即期回报措施以及本承诺，若违反本承诺或拒不履行本承诺而给广联航空或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担相应的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，并愿意承担相应的法律责任。</p>			
	<p>王增夺、于刚、杨怀忠、王梦勋、刘永、杨健、于涛、王涌、杨守吉、彭福林、齐德胜、郝艳芳、毕恒恬</p>	<p>填补回报措施</p>	<p>2022 年 07 月 29 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行</p>

			<p>日至广联航空本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所做出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，并愿意承担相应的法律责任。</p>			
	<p>王增夺、于刚、杨怀忠、王梦勋、刘永、杨健、于涛、王涌、杨守吉、赵韵、李宪成、孙兆君、彭福林、齐德胜、郝艳芳、毕恒恬</p>	<p>关于认购可转债相关事项的承诺函</p>	<p>1、若本人在公司本次发行可转换公司债券发行首日前六个月内存在减持公司股票的情形，本人承诺将不参与本次可转换公司债券的发行认购； 2、若本人在公司本次发行可转换公司债券发行首日前六个月内不存在减持公司股票的情形，本人将根据市场情况决定是否参与本次可转换公司债券的发行认购； 3、本人认购本次发行可转换公司债券成功后，承诺将严格遵守相关法律法规对短线交易的要求，即自本次发行可转换公司债券认购之日起至本次发行完成后六个月内不减持公司股票及本次发行的可转</p>	<p>2022 年 07 月 29 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行</p>

			换公司债券，同时，本人保证本人之配偶、父母、子女将严格遵守短线交易的相关规定； 4、本人自愿作出本承诺函，接受本承诺函的约束，并遵守中国证监会和深圳证券交易所的相关规定。若本人及本人之配偶、父母、子女出现违反承诺的情况，由此所得收益归公司所有，并依法承担由此产生的法律责任。			
股权激励承诺	杨怀忠、王梦勋、杨守吉、彭福林、毕恒恬、郝艳芳等 激励对象	股权激励承诺	本人保证遵守有关法律、法规及广联航空本次股权激励计划草案对本次股权激励计划的规定及安排。本人自愿参加本次股权激励计划，不存在广联航空以摊派、强行分配等方式强制本人参加本次股权激励计划的情形；本人参加本次股权激励计划盈亏自负、风险由本人自行承担。本人参加本次股权激励计划的资金系本人合法薪酬、自筹资金以及通过法律、行政法规允许的其他途径取得的资金，资金来源合法。本人不存在不得成为激励对象或不满足归属条件的情形：最近 12 个月内被证券交易所认定为不适当人选；最近 12 个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机构行政处罚或者采取市场禁入措施；具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形的；法律法规规定不得参与上市公司股权激励的；	2022 年 02 月 09 日	长期有效	正常履行

			中国证监会认定的其他情形。本人不在公司（含子公司）中担任独立董事或者监事的职务。本人承诺将配合公司履行中国证券监督管理委员会及有关法律法规规定为实施本次股权激励计划应履行的全部程序，包括但不限于根据要求的时间及时签署与本次股权激励计划有关的各类文件等。			
其他承诺	赵韵	离任董监高持股及减持承诺	1、每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五； 2、离职后半年内，不得转让其所持本公司股份； 3、《中华人民共和国公司法》对董监高股份转让的其他规定。	2025年5月15日	2028年7月14日	正常履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	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尚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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

#### 五、董事会、审计委员会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

#### 七、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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

#### 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	125
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘卫钦、潘跃天
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2 年

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

#### 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

#### 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

#### 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、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。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内公司及控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十四、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

单位：万元

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值	转让资产的评估价值	转让价格	关联交易结算方式	交易损益	披露日期	披露索引
王增夺	控股股东、实际控制人	收购股权	公司拟收购王增夺先生持有的西安广联18.4375%股权	市场定价	6,002.52	9,938.88	9,244.56	收购股权	0.00	2025年02月28日	详见公司于2025年2月28日披露于巨潮网的《关于拟收购广联航空（西安）有限公司40%股权暨关联交易的公告》（公告编号：2025-014）
山东融轩	控股股东、实际控制人控制的企业	收购股权	公司拟收购山东融轩企业管理服务有限公司持有的西安广联	市场定价	7,019.89	11,623.44	10,811.44	收购股权	0.00	2025年02月28日	详见公司于2025年2月28日披露于巨潮网的《关于拟收购广联

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值	转让资产的评估价值	转让价格	关联交易结算方式	交易损益	披露日期	披露索引
			21.5625% 股权								航空（西安）有限公司40% 股权暨关联交易的公告》（公告编号：2025-014）
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				此次交易价格低于转让资产的评估价值，与股东原始取得该部分股权的交易价格一致，价格公允							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				本次公司收购西安广联标的股权暨关联交易系基于公司战略布局计划而做出的审慎决定，本次交易的资金为自有资金或自筹资金，对公司持续经营能力和资产财务状况无不良影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形，符合公司整体长远发展战略规划。本次交易完成后，西安广联将由公司的控股子公司变更为全资子公司，将继续纳入公司的合并报表范围。本次交易不会对公司正常经营、财务状况产生重大影响，有利于进一步提升西安广联生产经营决策效率，提升协同效应，优化公司资金使用效率。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用							

### 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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

### 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。

## 十五、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

公司报告期不存在重大担保情况。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (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) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 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。

## 十六、募集资金使用情况

适用 不适用

### 1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2023	可转换公司债券	2023年04月17日	69,204.76	69,204.76	86.13	68,904.55	99.57%	0	0	0.00%	24.32	存放于募集资金专户	0
合计	--	--	69,204.76	69,204.76	86.13	68,904.55	99.57%	0	0	0.00%	24.32	--	0

募集资金总体使用情况说明：

经中国证券监督管理委员会证监许可[2023]46号同意注册，公司获准向社会公开发行可转换公司债券700.00万张，每张面值人民币100.00元，募集资金总金额为70,000.00万元。上述募集资金到位情况已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了天职业字[2023]24965号《验资报告》。截至2025年12月31日，本公司累计使用募集资金人民币68,904.55万元，其中本年度使用86.13万元，全部用于投入募集资金项目。

## 2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
可转换公司债券	2023年04月17日	航空发动机、燃气轮机金属零部件智能制造项目	生产建设	否	31,964.00	31,964.00		31,969.53	100.02%	2024年09月30日	3,393.79	5,354.56	是	否
可转换公司债券	2023年04月17日	航天零部件智能制造项目	生产建设	否	8,214.00	8,214.00		7,691.43	93.64%	2024年05月31日	-204.04	916.31	否	否

可转换公司债券	2023年04月17日	大型复合材料结构件轻量化智能制造项目	生产建设	否	21,407.00	21,407.00		21,622.70	101.01%	2026年06月30日			不适用	否
可转换公司债券	2023年04月17日	补充资金项目	补流	否	7,619.76	7,619.76	86.13	7,620.89	100.01%				不适用	否
承诺投资项目小计				--	69,204.76	69,204.76	86.13	68,904.55	--	--	3,189.75	6,270.87	--	--
超募资金投向														
-	2025年12月31日	-	生产建设	否	0	0	0	0	0.00%				不适用	否
合计				--	69,204.76	69,204.76	86.13	68,904.55	--	--	3,189.75	6,270.87	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>1、公司航空发动机、燃气轮机金属零部件智能制造项目当前处于订单逐步释放阶段，市场需求释放节奏与产能提升速度尚未完全匹配，规模化生产效应未能充分释放，项目效益与预期存在一定差异。</p> <p>2、随着航天零部件智能制造项目产能规模进一步提升，项目短期运营成本与费用投入相应增加。新型号产品逐步导入及新客户拓展持续推进，新增产能阶段性投入、新产品工艺验证及市场批量订单落地节奏等客观因素综合影响，项目效益暂未完全实现预期目标。</p> <p>3、2026年2月13日，公司召开第四届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，鉴于“大型复合材料结构件轻量化智能制造项目”部分关键设备安装调试周期较长，且项目现场配套的设备专用地基及基础配套设施建设进度滞后，导致设备安装调试无法按计划推进。经过审慎研究，公司决定将上述募投项目达到预计可使用状态时间进行调整。大型复合材料结构件轻量化智能制造项目达到预计可使用状态日期延长至2026年6月30日。</p>													
项目可行性发生重大变化的情况说明	无													
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用													
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用													
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用													
	报告期内发生													
	<p>1、2023年6月13日，公司召开第三届董事会第十六次会议，审议通过了《关于部分募投项目增加实施主体和实施地点暨使用募集资金向子公司实缴出资、提供借款以实施募投项目的议案》，同意本次部分募投项目增加实施主体和实施地点暨使用募集资金向子公司实缴出资、提供借款以实施募投项目的相关事宜。公司部分募投项目增加实施主体及实施地点的具体情况如下：航空发动机、燃气轮机金属零部件智能制造项目原实施主体为广联航空，实施地点为哈尔滨经济技术开发区，此次审议后，实施主体增加广联航发和成都航新，相应的分别增加实施地点为沈阳市浑南区和成都市新都区，募投项目内容及项目投资金额不变。</p> <p>2、2024年4月23日，公司召开第三届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于部分募投项目增加实施主体和实施地点暨使用募集资金向全资子公司及控股孙公司实缴出资、提供借款以实施募投项目的议案》，同意本次部分募投项目增加实施主体和实施地点暨使用募集资金向全资子公司及控股孙公司实</p>													

	<p>缴出资、提供借款以实施募投项目的相关事宜。公司部分募投项目增加实施主体及实施地点的具体情况如下：大型复合材料结构件轻量化智能制造项目项目原实施主体为广联航空，实施地点为哈尔滨经济技术开发区，此次审议后，实施主体增加沈阳广联和优创禾火，相应的分别增加实施地点为沈阳市浑南区和沈阳市大东区，募投项目内容及项目投资金额不变。</p> <p>3、2025年8月25日，公司召开了第四届董事会第十四次会议，审议通过了《关于部分募投项目增加实施主体和实施地点并延期的议案》，为了使“大型复合材料结构件轻量化智能制造项目”的实施更符合公司长期发展战略的要求、强化公司竞争优势，提升协同效应，降低运输成本，公司拟增加全资子公司广联航空（西安）有限公司（以下简称西安广联）、广联航空（自贡）有限公司（以下简称自贡广联）为该募投项目的实施主体，实施地点相应增加位于陕西省西安市、四川省自贡市相应的注册地点，募投项目内容及项目投资金额不变。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>2023年4月24日，公司召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司将在不改变募集资金用途、不影响募集资金投资计划正常实施的前提下使用不超过15,000万元闲置募集资金用于暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，公司将在到期前归还募集资金专用账户。</p> <p>2023年度，公司用闲置的募集资金补充流动资金，其中航空发动机、燃气轮机金属零部件智能制造项目补充流动资金1,000.00万元，大型复合材料结构件轻量化智能制造项目补充流动资金8,000.00万元。用于补充流动资金的闲置募集资金9,000.00万元已于2024年1月4日归还。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>募集资金总额为人民币70,000.00万元，扣除本次发行费用（不含增值税）人民币795.24万元，募集资金净额为人民币69,204.76万元。截至2025年12月31日，累计实际使用募集资金68,904.55万元，部分结项募投项目结余资金永久补流金额（余额转活期）为540.89万元，累计取得的利息收入265.59万元，累计支付的手续费0.59万元，尚未使用募集资金24.32万元。公司剩余募集资金将继续于募集资金投资项目支出。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### 3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

### 4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

经核查，保荐机构中航证券认为，广联航空2025年度募集资金存放和使用符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等法律法规和规范性文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用；及时、

真实、准确、完整地履行了信息披露义务；不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的重大情形。

## 十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

### （一）董事会换届选举

报告期内，公司完成第四届董事会换届选举，顺利选举产生第四届董事会成员及各专门委员会委员，并完成高级管理人员聘任工作。相关具体情况详见公司于 2025 年 1 月 15 日在巨潮资讯网披露的《关于董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表暨部分高级管理人员届满离任的公告》（公告编号：2025-008）。

### （二）可转债 2025 年付息

“广联转债”于 2025 年 3 月 24 日按面值支付第二年利息，每 10 张“广联转债”（面值 1,000 元）利息为 5.00 元（含税）。付息对象为截至 2025 年 3 月 21 日（债权登记日）下午深圳证券交易所收市后，在中国结算深圳分公司登记在册的全体“广联转债”持有人。具体情况详见公司 2025 年 3 月 17 日披露于巨潮网的《关于“广联转债”2025 年付息的公告》（公告编号：2025-018）。

### （三）关于筹划股权收购事项

2025 年 5 月 26 日，公司与天津跃峰及其股东李鹏程、吴晶签署了《收购意向协议》，公司和/或公司指定的主体拟收购标的公司 2,550 万股股份，占标的公司总股份的 51%，收购价格将以具备证券从业资格的评估机构所确定的标的公司评估值为基础，经各方协商确定，并在履行完毕所有必要的决策、审批程序后，于交易各方签署的最终交易文件中予以明确。上述事项已经公司第四届董事会第八次会议审议通过。具体内容详见公司于 2025 年 5 月 26 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于筹划股权收购事项暨签署<收购意向协议>的公告》（公告编号：2025-057）。2025 年 12 月 10 日，公司与天津跃峰及其股东李鹏程、吴晶签署了《收购意向协议之补充协议》，经各方协商一致，同意将排他期延展至 2026 年 4 月 30 日。上述事项已经公司第四届董事会第十七次会议审议通过。具体内容详见公司于 2025 年 5 月 26 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于签署股权收购意向协议的进展公告》（公告编号：2025-084）。2025 年 12 月 29 日，公司与天津跃峰及其股东李鹏程、吴晶签署了《收购意向协议之补充协议（二）》，各方同意增加本次收购意向金增加至 8,000 万元。具体内容详见公司于 2025 年 12 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于签署股权收购意向协议的进展公告》（公告编号：2025-088）。上述事项尚处于筹划阶段，敬请广大投资者注意投资风险。

## 十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

### （一）收购西安广联 40%股权

公司于 2025 年 2 月 27 日召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于拟收购广联航空（西安）有限公司 40%股权暨关联交易的议案》，公司拟以现金方式收购王增夺、山东融轩企业管理服务有限公司（以下简称山东融轩）合计持有的西安广联 40.00%股权（以下简称标的股权），关联董事王增夺先生、王梦勋先生回避表决。具体情况详见公司 2025 年 2 月 28 日披露于巨潮网的《关于拟收购广联航空（西安）有限公司 40%股权暨关联交

易的公告》（公告编号：2025-014）。

本次公司收购西安广联标的股权暨关联交易系基于公司战略布局计划而做出的审慎决定，本次交易的资金为自有资金或自筹资金，对公司持续经营能力和资产财务状况无不良影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形，符合公司整体长远发展战略规划。本次交易完成后，西安广联将由公司的控股子公司变更为全资子公司，将继续纳入公司的合并报表范围。本次交易不会对公司正常经营、财务状况产生重大影响，有利于进一步提升西安广联生产经营决策效率，提升协同效应，优化公司资金使用效率。

## （二）成都航新引进战略投资者

公司分别于 2025 年 4 月 21 日召开第四届董事会第四次会议审议通过了《关于全资子公司股权转让引进战略投资者的议案》和 2025 年 6 月 18 日召开第四届董事会第十次会议审议通过了《关于控股子公司股权转让引进战略投资者的议案》，公司拟将持有的成都航新 49.90%股权分别转让给相关战略投资者。具体情况详见公司 2025 年 4 月 21 日、2025 年 6 月 18 日披露于巨潮网的《关于全资子公司股权转让引进战略投资者的公告》（公告编号：2025-026）、《关于控股子公司股权转让引进战略投资者的公告》（公告编号：2025-060）。

此次引进战略投资者，能够从多维度为成都航新赋能，符合公司战略发展需求，通过借助投资方的资源网络，有利于提升公司在航空航天制造领域的专业能力，进一步扩大公司在航空航天领域内的市场份额，与公司现有资源形成有力互补，增强公司的综合竞争力与抗风险能力。

## （三）多地布局设立公司

为进一步完善公司“海-陆-空-天”产业布局，拓展业务边界与发展空间，报告期内，公司完成三家公司的新设工作，分别为成都广联启航科技有限公司、哈船广联（哈尔滨）防务科技有限公司、广联碳索（西安）科技有限公司，相关设立事项已按规定完成工商登记备案。本次新设三家公司系公司基于长期战略规划作出的系统性布局：其中，成都启航聚焦西南地区航空航天零部件配套、先进制造技术研发及相关增值服务，深化区域产业协同与市场响应能力；哈船广联围绕海洋防务装备领域协同发展，重点开展海洋防务装备配套、船舶与海洋工程装备零部件研发制造；广联碳索面向航空航天先进材料赛道，聚焦碳纤维复合材料、轻量化结构件的研发、生产，完善产业链上游材料端支撑。

新设公司将与现有业务形成区域、业务与产业链的多维协同，进一步提升公司核心竞争力与抗风险能力，为公司长远发展培育新的增长点。

## 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	78,880,025	26.59%				-7,884,275	-7,884,275	70,995,750	23.89%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	78,880,025	26.59%				-7,884,275	-7,884,275	70,995,750	23.89%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	78,880,025	26.59%				-7,884,275	-7,884,275	70,995,750	23.89%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	217,763,816	73.41%				8,419,412	8,419,412	226,183,228	76.11%
1、人民币普通股	217,763,816	73.41%				8,419,412	8,419,412	226,183,228	76.11%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	296,643,841	100.00%				535,137	535,137	297,178,978	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

(1) “广联转债”自 2023 年 9 月 28 日开始转股,截至 2025 年 3 月 31 日,“广联转债”因转股减少 52 张,因转股减少的“广联转债”票面金额共计 5,200.00 元人民币,转股数量 225 股。公司股份总数由 296,643,841 股增加至 296,644,066 股。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 1 日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《广联航空工业股份有限公司关于 2025 年第一季度可转换公司债券转股情况的公告》(公告编号:2025-021)。

(2) 2024 年 3 月 31 日至 2024 年 6 月 30 日,“广联转债”因转股减少 167 张,因转股减少的“广联转债”票面金额共计 16,700 元人民币,转股数量 730 股。公司股份总数由 296,644,066 股增加至 296,644,796 股。具体内容详见公司于 2025 年 7 月 2 日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《广联航空工业股份有限公司关于 2025 年第二季度可转换公司债券转股情况的公告》(公告编号:2025-062)。

(3) 报告期内,公司完成了 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予第二类限制性股票第三个归属期股份归属工作,共向 113 名激励对象授予 505,120 股限制性股票,中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)于 2025 年 5 月 12 日出具了《广联航空工业股份有限公司验资报告》(中兴华字(2025)第 430003 号),审验了公司截至 2025 年 5 月 10 日止新增注册资本及股本的实收情况,公司股份总数由 296,644,796 股增加至 297,149,916 股。具体情况详见公司 2025 年 5 月 23 日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《广联航空工业股份有限公司关于 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予第二类限制性股票第三个归属期归属结果暨股份上市的公告》(公告编号:2025-054)。

(4) 2025 年 7 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日,“广联转债”因转股减少 6,642 张,因转股减少的“广联转债”票面金额共计 664,200 元人民币,转股数量 29,062 股。公司股份总数由 297,149,916 股增加至 297,178,978 股。具体内容详见公司于 2025 年 10 月 9 日、2026 年 1 月 5 日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《广联航空工业股份有限公司关于 2025 年第三季度可转换公司债券转股情况的公告》(公告编号:2025-075)、《广联航空工业股份有限公司关于 2025 年第四季度可转换公司债券转股情况的公告》(公告编号:2026-001)。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2025 年 4 月 24 日召开了公司第四届董事会第五次会议、第四届监事会第三次会议,审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予第一类限制性股票第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予第二类限制性股票授予数量、授予价格调整及第三个归属期归属条件成就的议案》。

公司董事会在审议该等议案时,关联董事已根据《中华人民共和国公司法》等法律、法规和规范性文件以及《广联航空工业股份有限公司章程》的有关规定回避表决。公司独立董事就本次股权激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见。公司聘请的律师出具了相关法律意见书,公司聘请的独立财务顾问出具了独立财务顾问报告。

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内,公司办理了 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一类限制性股票第三个解除限售期解除限售股份登记工作;办理了 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予第二类限制性股票第三个归属期股份归属工作的登记工作,共向 113 名激励对象授予 505,120 股限制性股票,上市日为 2025 年 5 月 27 日,公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办结股份登记手续并在哈尔滨新区平房经济技术开发区市场监督管理局办理完成注册资本变更的工商登记手续。

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

由于上述因素导致总股本的增加致使公司 2025 年度的基本每股收益、稀释每股收益、归属于上市公司股东的每股净资产等指标减少,并体现在本报告中。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王增夺	69,184,500.00	0.00	0.00	69,184,500.00	高管锁定股	董监高任职期间，每年按持有股份总数的 25% 解除锁定，其余 75% 自动锁定
杨怀忠	530,250.00	112,000.00	112,000.00	530,250.00	高管锁定股	董监高任职期间，每年按持有股份总数的 25% 解除锁定，其余 75% 自动锁定
于刚	7,361,025.00	0.00	7,361,025.00	0.00	高管锁定股	2025 年 8 月 9 日
王梦勋	157,500.00	52,500.00	52,500.00	157,500.00	高管锁定股	董监高任职期间，每年按持有股份总数的 25% 解除锁定，其余 75% 自动锁定
毕恒恬	714,000.00	44,800.00	44,800.00	714,000.00	高管锁定股	董监高任职期间，每年按持有股份总数的 25% 解除锁定，其余 75% 自动锁定
赵韵	241,500.00	0.00	0.00	241,500.00	高管锁定股	离职后全部股份在原定任期内和任期届满后 6 个月内（即 2028 年 7 月 14 日前）每年按持有股份总数的 25% 解除锁定，其余 75% 自动锁定；离职后半年内，不得转让其所持有的公司股份
彭福林	84,000.00	28,000.00	28,000.00	84,000.00	高管锁定股	董监高任职期间，每年按持有股份总数的 25%

						解除锁定，其余 75%自动锁定
郝艳芳	84,000.00	28,000.00	28,000.00	84,000.00	高管锁定股	董监高任职期间，每年按持有股份总数的 25%解除锁定，其余 75%自动锁定
杨守吉	60,900.00	0.00	60,900.00	0.00	高管锁定股	2025 年 8 月 9 日
常亮	137,550.00	0.00	137,550.00	0.00	高管锁定股	2025 年 8 月 9 日
除董事、高级管理人员外被授予第一类限制性股票的激励对象	324,800.00	0.00	324,800.00	0.00	股权激励限售股	限制性股票根据激励计划规定进行分期解锁
合计	78,880,025.00	265,300.00	8,149,575.00	70,995,750.00	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

(1) “广联转债”自 2023 年 9 月 28 日开始转股，截至 2025 年 3 月 31 日，“广联转债”因转股减少 52 张，因转股减少的“广联转债”票面金额共计 5,200.00 元人民币，转股数量 225 股。公司股份总数由 296,643,841 股增加至 296,644,066 股。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 1 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《广联航空工业股份有限公司关于 2025 年第一季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2025-021）。

(2) 2024 年 3 月 31 日至 2024 年 6 月 30 日，“广联转债”因转股减少 167 张，因转股减少的“广联转债”票面金额共计 16,700 元人民币，转股数量 730 股。公司股份总数由 296,644,066 股增加至 296,644,796 股。具体内容详见公司于 2025 年 7 月 2 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《广联航空工业股份有限公司关于 2025 年第二季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2025-062）。

(3) 报告期内，公司完成了 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予第二类限制性股票第三个归属期股份归属工作，共向 113 名激励对象授予 505,120 股限制性股票，中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2025 年 5 月 12 日出具了《广联航空工业股份有限公司验资报告》（中兴华字（2025）第 430003 号），审验了公司截至 2025 年 5 月 10 日止新增注册资本及股本的实收情况，公司股份总数由 296,644,796 股增加至 297,149,916 股。具体情况详见公司 2025 年 5 月 23 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《广联航空工业股份有限公司关于 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予第二类限制性股票第三个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2025-054）。

(4) 2025 年 7 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，“广联转债”因转股减少 6,642 张，因转股减少的“广联转债”票面金额共计 664,200 元人民币，转股数量 29,062 股。公司股份总数由 297,149,916 股增加至 297,178,978 股。具体内容详见公司于 2025 年 10 月 9 日、2026 年 1 月 5 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《广联航空工业股份有限公司关于 2025 年第三季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2025-075）、《广联航空工业股份有限公司关于 2025 年第四季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2026-001）。

报告期初，公司报表资产总额 498,098.44 万元，负债总额 335,826.70 万元，资产负债率 67.42%；报告期末，公司报表资产总额 490,095.07 万元，负债总额 340,113.21 万元，资产负债率 69.40%。

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、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	46,033	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	45,414	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	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	
王增夺	境内自然人	31.04%	92,246,000	0	69,184,500	23,061,200	不适用		0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.97%	5,850,334	4,902,973	0	5,850,334	不适用		0
于刚	境内自然人	1.51%	4,490,700	-2,870,400	0	4,490,700	不适用		0
王思拓	境内自然人	1.06%	3,158,820	-1,052,800	0	3,158,820	不适用		0
高盛公司有限责任公司	境外法人	1.02%	3,034,371	3,034,371	0	3,034,371	不适用		0
UBS AG	境外法人	0.83%	2,471,001	2,471,001	0	2,471,001	不适用		0
杨乾	境内自然人	0.66%	1,974,840	1,974,840	0	1,974,840	不适用		0
中国银行股份有限公司—国投瑞银国家安全灵活配置混合型证	其他	0.66%	1,963,963	-1,839,860	0	1,963,963	不适用		0

券投资基金								
陆岩	境内自然人	0.65%	1,933,284	-2,812,400	0	1,933,284	不适用	0
徐伟东	境内自然人	0.58%	1,720,700	1,720,700	0	1,720,700	不适用	0
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 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	王增夺与王思拓的父亲系兄弟关系							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	截至报告期期末，公司回购专用证券账户持股数为 3,840,500 股，占公司总股本的 1.29%。根据有关规定，回购专户不纳入前 10 名股东列示							
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					
王增夺	23,061,500	人民币普通股	23,061,500					
香港中央结算有限公司	5,850,334	人民币普通股	5,850,334					
于刚	4,490,700	人民币普通股	4,490,700					
王思拓	3,158,820	人民币普通股	3,158,820					
高盛公司有限责任公司	3,034,371	人民币普通股	3,034,371					
UBS AG	2,471,001	人民币普通股	2,471,001					
杨乾	1,974,840	人民币普通股	1,974,840					
中国银行股份有限公司-国投瑞银国家安全灵活配置混合型证券投资基金	1,963,963	人民币普通股	1,963,963					
陆岩	1,933,284	人民币普通股	1,933,284					
徐伟东	1,720,700	人民币普通股	1,720,700					
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	王增夺与王思拓的父亲系兄弟关系；除上述关系外，公司未知前 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 名股东之间是否存在关联关系或一致行动。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	上述前 10 名无限售流通股股东中： 徐伟东通过上海证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有公司 1,720,700 股股份，实际合计持有公司 1,720,700 股无限售条件股份							

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

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王增夺	中国	否
主要职业及职务	报告期内，王增夺担任公司党委书记、董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内不存在控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	

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。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

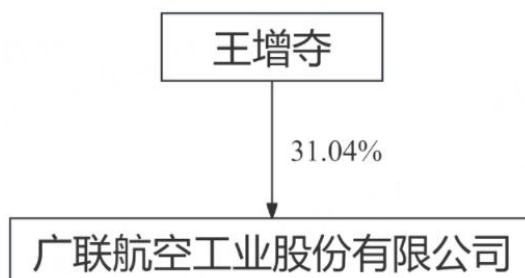
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王增夺	本人	中国	否
主要职业及职务	报告期内，王增夺担任公司党委书记、董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	报告期内不存在控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

**4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%**□适用  不适用**5、其他持股在 10%以上的法人股东**□适用  不适用**6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况** 适用 □ 不适用

具体详见本报告“第六节 重要事项”的“承诺事项履行情况”。

**四、股份回购在报告期的具体实施情况**

股份回购的实施进展情况

 适用 □ 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 02 月 06 日	1,666,667 股至 3,333,333 股	0.79%至 1.57%	回购资金总额不低于人民币 5,000.00 万元且不超过人民币 10,000.00 万元（均包含本数）	自公司第三届董事会第二十三次会议审议通过本次回购方案之日起不超过 12 个月	员工持股计划或股权激励	3,840,500	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

□适用  不适用**五、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

### 一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

### 二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

### 三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

### 四、可转换公司债券

适用 不适用

#### 1、可转债发行情况

公司可转换公司债券上市情况经中国证券监督管理委员会（以下简称中国证监会）“证监许可[2023]46号文”同意注册，广联航空工业股份有限公司公开发行了 700 万张可转换公司债券（以下简称可转债），每张面值 100 元，发行总额 70,000 万元。经深圳证券交易所同意，公司 70,000 万元可转换公司债券于 2023 年 4 月 17 日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“广联转债”，债券代码“123182”。

#### 2、报告期转债担保人及前十名持有人情况

可转债个数：8,210

可转换公司债券名称	广联转债				
期末转债持有人数	8,210				
本公司转债的担保人	不适用				
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	不适用				
前十名转债持有人情况如下：					
序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	招商银行股份有限公司一博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	483,842	48,384,200	6.92%

2	中国农业银行股份有限公司—鹏华可转债债券型证券投资基金	其他	481,530	48,153,000	6.89%
3	中国工商银行股份有限公司—中欧可转债债券型证券投资基金	其他	313,730	31,373,000	4.49%
4	中国建设银行股份有限公司—民生加银增强收益债券型证券投资基金	其他	226,000	22,600,000	3.23%
5	平安稳健配置 3 号固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	200,000	20,000,000	2.86%
6	中国工商银行股份有限公司—兴全可转债混合型证券投资基金	其他	174,740	17,474,000	2.50%
7	中国建设银行股份有限公司—民生加银鑫享债券型证券投资基金	其他	120,000	12,000,000	1.72%
8	兴业银行股份有限公司—广发集裕债券型证券投资基金	其他	119,720	11,972,000	1.71%
9	西北投资管理（香港）有限公司—西北飞龙基金有限公司	境外法人	107,460	10,746,000	1.54%
10	中国建设银行—博时稳定价值债券投资基金	其他	95,000	9,500,000	1.36%

### 3、报告期转债变动情况

适用 不适用

单位：元

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
广联转债	699,596,300.00	686,100.00	0.00	0.00	698,910,200.00

### 4、累计转股情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
广联转债	2023年9月28日至2029年3月21日	7,000,000	700,000,000.00	686,100.00	30,017.00	0.01%	699,313,900.00	99.90%

## 5、转股价格历次调整、修正情况

可转换公司债券名称	转股价格调整日	调整后转股价格（元）	披露时间	转股价格调整说明	截至本报告期末最新转股价格（元）
广联转债	2023年4月24日	32.30	2023年5月19日	<p>因公司实施 2021 年限制性股票激励计划，总股本因第二类限制性股票第一个归属期归属条件成就增加 287,100 股，相比归属前总股本新增比例为 0.14%。</p> <p>根据《募集说明书》相关条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，公司可转换公司债券转股价格由 32.32 元/股调整为 32.30 元/股。</p>	22.84
广联转债	2023年5月24日	32.10	2023年5月24日	<p>公司分别于 2023 年 4 月 24 日召开了第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十次会议，2023 年 5 月 16 日召开了 2022 年年度股东大会，审议通过了《2022 年度利润分配预案》，向全体股东每 10 股派发 2.00 元（含税）。具体内容详见公司于 2023 年 5 月 24 日在巨潮网的《2022 年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-054）。根据《募集说明书》相关条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，公司可转换公司债券转股价格由 32.30 元/股调整为 32.10 元/股。</p>	22.84

可转换公司债券名称	转股价格调整日	调整后转股价格（元）	披露时间	转股价格调整说明	截至本报告期末最新转股价格（元）
广联转债	2024年4月23日	32.08	2024年6月12日	公司于2024年4月23日召开第三届董事会第二十五次会议、第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于2021年限制性股票激励计划首次及预留授予第二类限制性股票授予价格调整及第二个归属期归属条件成就的议案》。公司总股本因本次归属增加270,600股，相比归属前总股本新增比例为0.13%。具体内容详见公司于2024年6月12日在巨潮网披露的《关于2021年限制性股票激励计划首次及预留授予第二类限制性股票第二个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2024-065）。根据《募集说明书》相关条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，公司可转债转股价格由32.10元/股调整为32.08元/股	22.84
广联转债	2024年4月23日	22.86	2024年6月17日	公司分别于2024年4月23日、2024年5月15日召开了第三届董事会第二十五次会议、第三届监事会第十五次会议及2023年年度股东大会，审议通过了《2023年度利润分配预案》，向全体股东每10股派发现金股利1.00元（含税），向全体股东每10股送红股2股（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增2股。具体内容详见公司于2024年6月17日披露在巨潮网的《2023年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-068）。根据《募集说明书》相关条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，公司可转债转股价格由32.08元/股调整为22.86元/股	22.84

可转换公司债券名称	转股价格调整日	调整后转股价格（元）	披露时间	转股价格调整说明	截至本报告期末最新转股价格（元）
广联转债	2025 年 4 月 24 日	22.84	2025 年 5 月 23 日	公司于 2025 年 4 月 24 日召开第四届董事会第五次会议、第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予第二类限制性股票授予数量、授予价格调整及第三个归属期归属条件成就的议案》。公司总股本因本次归属增加 505,120 股，相比归属前总股本新增比例为 0.17%。具体内容详见公司于 2025 年 5 月 23 日披露在巨潮网的《关于 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予第二类限制性股票第三个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2025-054）。根据《募集说明书》相关条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，公司可转债转股价格由 22.86 元/股调整为 22.84 元/股	22.84

## 6、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

公司向不特定对象发行可转换公司债券已于 2023 年 4 月 17 日发行上市，2025 年 6 月 27 日，评级机构中证鹏元资信评估股份有限公司在对本公司经营状况、行业、其他情况进行综合分析评估的基础上，出具了《广联航空工业股份有限公司相关债券 2025 年跟踪评级报告》，主体评级：A+，债项评级：A+，评级展望：稳定

公司于 2026 年 1 月 16 日召开第四届董事会第十九次会议，审议通过了《关于提前赎回“广联转债”的议案》，根据安排，截至 2026 年 3 月 6 日收市后仍未转股的“广联转债”将被强制赎回。截至 2026 年 3 月 16 日，公司已完成“广联转债”剩余 13,040 张的强制赎回工作，“广联转债”已在深圳证券交易所摘牌。报告期内，公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施与募集说明书相关承诺内容保持一致。

## 五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

## 六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

## 七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

## 八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.21	1.41	-14.18%
资产负债率	69.40%	67.42%	1.98%
速动比率	0.64	0.86	-25.58%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-14,849.73	-5,535.57	-168.26%
EBITDA 全部债务比	15.43%	16.64%	-1.21%
利息保障倍数	-0.25	0.12	-308.33%
现金利息保障倍数	2.05	1.18	73.73%
EBITDA 利息保障倍数	2.48	2.59	-4.25%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	-79.83%	-113.63%	33.80%

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 22 日
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	刘卫钦 潘跃天

审计报告正文

#### • 审计意见

我们审计了广联航空工业股份有限公司（以下简称“广联航空”、“公司”或“贵公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了广联航空 2025 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2025 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

#### • 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师独立性准则和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于广联航空，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### • 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要我们在审计报告中沟通的关键审计事项。

##### （一）收入确认

###### 1、事项描述

广联航空的收入主要来自航空工装、航空航天零部件及无人机、航空辅助工具及其他产品的销售，在合同正式签署生效且产品已经客户验收合格时确认相关收入。由于广联航空产品多为定制化产品，种类及数量多，部分产品结算周期较长，因此我们将收入列示为关键审计事项。

相关信息披露详见财务报表附注三、27“收入”所述的会计政策及五、42“营业收入和营业成本”。

###### 2、审计应对

在针对收入确认的审计过程中，我们实施了包括但不限于以下程序：

- （1）了解管理层与收入确认相关的关键内部控制，测试并评价这些内部控制设计与运行的有效性；
- （2）对管理层进行访谈，了解收入确认政策；对报告期内记录的收入选取样本，获取销售合同、产品验收单，检查相关收入是否符合公司收入确认的会计政策；

- (3) 结合客户收入毛利情况分析，判断报告期内收入金额是否出现异常情况；
- (4) 选取样本对报告期内的销售合同、产品验收情况向客户进行函证，并将函证结果与公司确认收入金额进行核对；
- (5) 就资产负债表日前后确认的收入，选取样本核对至销售合同、验收单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

## (二) 应收账款减值

### 1、事项描述

截至 2025 年 12 月 31 日，应收账款账面余额为 756,605,891.45 元，坏账准备余额为 85,353,539.40 元，账面价值为 671,252,352.05 元，占期末资产总额的 13.70%。应收账款账面价值涉及管理层运用重大会计估计和判断，应收账款的可收回性对于财务报表具有重要性，因此我们将应收账款的可收回性列示为关键审计事项。

相关信息披露详见本节五、11“金融资产减值”所述的会计政策及本节七、5“应收账款”。

### 2、审计应对

针对应收账款的减值事项，我们实施的审计程序包括但不限于：

- (1) 了解广联航空与应收账款减值相关的关键内部控制，并评价和测试这些内部控制设计与运行的有效性；
- (2) 复核广联航空有关应收账款坏账准备计提的会计政策的合理性及一致性；
- (3) 对于按照预期信用损失率计提坏账准备的应收账款，结合信用风险特征及账龄分析，评价坏账准备计提的合理性、充分性；
- (4) 对主要客户的往来余额执行函证程序，评估应收账款确认的真实性、完整性等；
- (5) 查询主要客户的工商信息及公开财务数据，核实主要客户的背景信息，是否存在财务困难，评估是否存在应收账款回收风险；
- (6) 结合应收账款函证及期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；
- (7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (三) 商誉减值

### 1、事项描述

截至 2025 年 12 月 31 日，商誉的账面价值为 295,523,963.74 元，商誉期末账面价值占期末资产总额的 6.03%。管理层在每年年度终了时对商誉进行减值测试，商誉减值测试结果由管理层利用其聘任的外部评估师编制的估值报告进行确定。商誉减值测试是依据广联航空编制的未来折现现金流预测而估计的资产组可收回金额，而折现现金流预测的编制涉及运用重大判断和估计，特别是结合现有业务的实现情况和对未来市场的合理判断来预测收入增长率、永续增长率、成本上涨等，以及确定所应用的风险调整折现率时均存在固有不确定性和可能受到管理层偏好的影响。因此我们将商誉减值列示为关键审计事项。相关信息披露详见本节七、27“商誉”。

### 2、审计应对

针对商誉减值事项，我们执行的主要审计程序包括：

- (1) 我们了解和评估了管理层与编制折现现金流预测（估计资产组可收回金额的基础）相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 我们评价了由管理层聘请的外部评估机构的独立性、客观性、经验和资质；利用专家工作，对商誉减值情况进行评估；复核商誉减值测试报告中采用的预测未来现金流量的方法、税前折现率和预测假设是否合理；
- (3) 我们评价了管理层估计各资产组可收回价值时采用的假设和方法；
- (4) 通过将收入增长率、永续增长率和成本上涨等关键值与过往业绩、管理层预算和预测及行业报告进行比较，评价管理层编制折现现金流预测中采用的关键假设及判断；
- (5) 通过将折现率与同行业类似企业的折现率进行比较，评价管理层使用的折现现金流量预测中采用的风险调整折现率；
- (6) 通过对比上一年度的预测和本年度的业绩进行追溯性审核，评估管理层预测过程的可靠性和历史准确性。

## • 其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括广联航空 2025 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## • 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估广联航空的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督广联航空的财务报告过程。

## • 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

## 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：广联航空工业股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	212,284,446.15	419,015,947.68
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	86,891,237.06	51,923,136.02
应收账款	671,252,352.05	761,712,210.95
应收款项融资	1,656,024.86	6,072,899.71
预付款项	5,879,441.66	6,124,367.86
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	45,540,261.27	3,395,253.07
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	819,322,955.79	697,767,720.44
其中：数据资源		
合同资产	14,436,906.65	7,222,984.78
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	97,117,484.70	102,163,830.32
流动资产合计	1,954,381,110.19	2,055,398,350.83
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	15,364,276.75	
长期股权投资	21,759,837.28	16,116,111.37
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	34,467,621.77	59,017.59
投资性房地产		
固定资产	2,124,246,236.08	2,178,150,273.39

在建工程	138,021,604.03	139,238,555.12
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	71,756,149.64	71,879,900.22
无形资产	98,179,288.51	84,780,659.79
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	295,523,963.74	295,523,963.74
长期待摊费用	39,153,935.02	28,460,119.81
递延所得税资产	56,329,795.87	34,479,234.19
其他非流动资产	51,799,264.85	76,898,225.87
非流动资产合计	2,946,601,973.54	2,925,586,061.09
资产总计	4,900,983,083.73	4,980,984,411.92
流动负债：		
短期借款	196,766,675.37	228,537,396.66
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		24,724,901.00
应付账款	500,054,876.22	462,094,856.84
预收款项		
合同负债	12,667,666.53	7,735,674.39
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	23,652,673.29	25,571,271.46
应交税费	19,921,864.91	27,081,314.58
其他应付款	2,809,878.13	165,680,484.01
其中：应付利息		
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	816,339,811.57	486,911,256.71
其他流动负债	43,647,904.30	25,728,371.26
流动负债合计	1,615,861,350.32	1,454,065,526.91
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	870,972,319.61	1,073,530,920.02

应付债券	656,638,007.80	635,633,322.96
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	54,540,628.59	56,988,223.55
长期应付款	120,308,521.88	51,934,256.89
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	73,603,050.93	75,513,028.13
递延所得税负债	9,235,855.82	10,601,712.93
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,785,298,384.63	1,904,201,464.48
负债合计	3,401,159,734.95	3,358,266,991.39
所有者权益：		
股本	297,178,978.00	296,643,841.00
其他权益工具	81,559,280.67	81,654,877.78
其中：优先股		
永续债		
资本公积	681,734,430.42	726,115,326.09
减：库存股	75,498,174.15	43,271,489.41
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	59,552,668.31	59,552,668.31
一般风险准备		
未分配利润	208,346,390.76	310,571,637.83
归属于母公司所有者权益合计	1,252,873,574.01	1,431,266,861.60
少数股东权益	246,949,774.77	191,450,558.93
所有者权益合计	1,499,823,348.78	1,622,717,420.53
负债和所有者权益总计	4,900,983,083.73	4,980,984,411.92

法定代表人：王增夺    主管会计工作负责人：郝艳芳    会计机构负责人：郝艳芳

## 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	104,335,150.84	316,538,734.13
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	24,337,336.70	38,729,991.08
应收账款	600,707,444.81	638,233,282.03
应收款项融资	146,000.00	4,288,636.77
预付款项	8,077,681.41	5,093,422.73
其他应收款	388,058,211.06	355,340,521.94
其中：应收利息		
应收股利	37,667,870.14	80,000,000.00
存货	441,413,761.88	434,536,602.95

其中：数据资源		
合同资产	14,309,274.05	6,345,512.91
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	26,519,076.32	35,866,007.53
流动资产合计	1,607,903,937.07	1,834,972,712.07
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	1,815,040,452.01	1,605,321,296.06
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	34,467,621.77	59,017.59
投资性房地产		
固定资产	739,633,050.10	803,478,711.06
在建工程	84,728,002.02	62,581,599.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,026,065.44	12,674,748.60
无形资产	31,228,906.61	15,800,417.85
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	6,794,941.85	9,663,516.29
递延所得税资产	12,793,262.80	150,158.55
其他非流动资产	43,855,045.24	63,615,446.78
非流动资产合计	2,777,567,347.84	2,573,344,912.32
资产总计	4,385,471,284.91	4,408,317,624.39
流动负债：		
短期借款	24,922,825.00	69,569,636.11
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	34,700,000.00	24,724,901.00
应付账款	225,643,703.30	315,969,811.64
预收款项		
合同负债	15,882,725.09	7,366,767.67
应付职工薪酬	6,185,036.13	6,432,623.61
应交税费	1,312,995.55	1,423,971.92
其他应付款	195,858,719.65	275,548,015.14
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	660,900,585.58	372,856,222.04
其他流动负债	11,396,742.69	14,029,915.47
流动负债合计	1,176,803,332.99	1,087,921,864.60
非流动负债：		
长期借款	554,994,292.80	690,683,123.13
应付债券	656,638,007.80	635,633,322.96
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,010,219.43	9,920,804.88
长期应付款	112,430,419.88	51,934,256.89
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	52,895,809.03	52,077,206.84
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,382,968,748.94	1,440,248,714.70
负债合计	2,559,772,081.93	2,528,170,579.30
所有者权益：		
股本	297,178,978.00	296,643,841.00
其他权益工具	81,559,280.67	81,654,877.78
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,082,950,129.86	1,080,336,295.56
减：库存股	75,498,174.15	43,271,489.41
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	59,552,668.31	59,552,668.31
未分配利润	379,956,320.29	405,230,851.85
所有者权益合计	1,825,699,202.98	1,880,147,045.09
负债和所有者权益总计	4,385,471,284.91	4,408,317,624.39

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	1,013,231,137.59	1,048,128,037.92
其中：营业收入	1,013,231,137.59	1,048,128,037.92
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,160,489,667.48	1,066,699,638.52
其中：营业成本	836,689,808.77	744,704,984.22
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		

赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	12,289,459.15	10,660,574.70
销售费用	10,851,461.00	11,371,503.51
管理费用	130,527,522.44	137,220,513.63
研发费用	71,070,872.21	83,139,339.57
财务费用	99,060,543.91	79,602,722.89
其中：利息费用	88,861,050.45	77,822,839.79
利息收入	678,609.59	1,436,967.86
加：其他收益	44,906,913.97	19,637,649.10
投资收益（损失以“－”号填列）	26,847,490.99	-8,843,055.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,915,271.05	-8,843,055.65
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）	992,778.50	-25,139,267.82
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-33,650,701.32	-34,741,185.22
资产处置收益（损失以“－”号填列）	673,796.61	1,502,164.98
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-107,488,251.14	-66,155,295.21
加：营业外收入	704,671.14	532,111.70
减：营业外支出	4,532,802.85	2,864,197.76
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-111,316,382.85	-68,487,381.27
减：所得税费用	-15,833,929.91	-19,512,008.63
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-95,482,452.94	-48,975,372.64
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-95,482,452.94	-48,975,372.64
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-102,225,247.07	-49,097,762.61
2.少数股东损益	6,742,794.13	122,389.97
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	-95,482,452.94	-48,975,372.64
归属于母公司所有者的综合收益总额	-102,225,247.07	-49,097,762.61
归属于少数股东的综合收益总额	6,742,794.13	122,389.97
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.35	-0.17
（二）稀释每股收益	-0.35	-0.17

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。  
 法定代表人：王增夺    主管会计工作负责人：郝艳芳    会计机构负责人：郝艳芳

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	521,485,361.54	558,573,038.81
减：营业成本	451,311,566.16	364,380,061.28
税金及附加	1,190,885.04	1,107,634.63
销售费用	2,775,802.10	2,512,480.29
管理费用	42,889,358.11	51,411,698.18
研发费用	26,894,891.00	32,985,255.91
财务费用	73,035,272.66	56,340,728.28
其中：利息费用	67,500,185.51	56,691,327.21
利息收入	2,214,522.98	5,009,429.85
加：其他收益	26,802,181.49	12,361,551.36
投资收益（损失以“－”号填列）	26,847,490.99	71,156,944.35

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,915,271.05	-8,843,055.65
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	4,602,899.95	-14,618,504.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-17,901,528.27	-17,797,796.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）	188,677.19	932,478.81
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-36,072,692.18	101,869,853.92
加：营业外收入	440,917.20	325,385.18
减：营业外支出	2,285,860.83	1,692,099.01
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-37,917,635.81	100,503,140.09
减：所得税费用	-12,643,104.25	-14,355,891.75
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-25,274,531.56	114,859,031.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-25,274,531.56	114,859,031.84
（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	-25,274,531.56	114,859,031.84
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 年度	2024 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	1,077,632,432.54	1,030,848,674.21
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		
收到其他与经营活动有关的现金	57,721,874.01	69,961,363.12
经营活动现金流入小计	1,135,354,306.55	1,100,810,037.33
购买商品、接受劳务支付的现金	451,792,092.83	552,684,483.21
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	378,465,996.95	386,085,006.53
支付的各项税费	55,766,908.76	40,755,303.60
支付其他与经营活动有关的现金	83,521,706.26	39,379,592.82
经营活动现金流出小计	969,546,704.80	1,018,904,386.16
经营活动产生的现金流量净额	165,807,601.75	81,905,651.17
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	1,152,880.00	1,729,341.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	25,660.04	15,136,680.00
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	1,178,540.04	16,866,021.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	198,921,860.14	400,122,537.96
投资支付的现金	16,200,000.00	
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	40,000,000.00	
投资活动现金流出小计	255,121,860.14	400,122,537.96
投资活动产生的现金流量净额	-253,943,320.10	-383,256,516.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	8,511,952.00	4,611,024.00

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,400,000.00	
取得借款收到的现金	784,526,848.75	967,391,359.90
收到其他与筹资活动有关的现金	439,376,271.86	100,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,232,415,072.61	1,072,002,383.90
偿还债务支付的现金	769,402,261.26	555,225,821.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	62,732,189.26	73,225,661.17
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	518,726,807.63	104,737,413.64
筹资活动现金流出小计	1,350,861,258.15	733,188,896.41
筹资活动产生的现金流量净额	-118,446,185.54	338,813,487.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	190.68	-89.59
五、现金及现金等价物净增加额	-206,581,713.21	37,462,532.59
加：期初现金及现金等价物余额	418,664,511.72	381,201,979.13
六、期末现金及现金等价物余额	212,082,798.51	418,664,511.72

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	580,441,331.95	716,722,409.42
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	36,203,472.32	56,113,610.18
经营活动现金流入小计	616,644,804.27	772,836,019.60
购买商品、接受劳务支付的现金	351,025,131.12	490,967,291.33
支付给职工以及为职工支付的现金	114,211,494.50	112,149,107.51
支付的各项税费	295,869.90	2,617,839.30
支付其他与经营活动有关的现金	38,346,946.91	50,237,318.30
经营活动现金流出小计	503,879,442.43	655,971,556.44
经营活动产生的现金流量净额	112,765,361.84	116,864,463.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	199,600,000.00	
取得投资收益收到的现金	43,485,009.86	1,729,341.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,826,670.76	8,000,000.00
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	319,611,043.00	118,741,449.29
投资活动现金流入小计	568,522,723.62	128,470,790.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	79,717,382.35	226,181,674.82
投资支付的现金	567,710,000.00	56,200,000.00
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	322,780,637.14	206,808,719.55
投资活动现金流出小计	970,208,019.49	489,190,394.37
投资活动产生的现金流量净额	-401,685,295.87	-360,719,603.60
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,111,952.00	4,611,024.00
取得借款收到的现金	541,210,336.31	764,115,782.55

收到其他与筹资活动有关的现金	200,000,000.00	100,000,000.00
筹资活动现金流入小计	747,322,288.31	868,726,806.55
偿还债务支付的现金	485,590,801.56	457,269,371.08
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	39,917,291.15	55,371,582.38
支付其他与筹资活动有关的现金	144,948,056.54	92,993,880.38
筹资活动现金流出小计	670,456,149.25	605,634,833.84
筹资活动产生的现金流量净额	76,866,139.06	263,091,972.71
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	-212,053,794.97	19,236,832.27
加：期初现金及现金等价物余额	316,187,298.17	296,950,465.90
六、期末现金及现金等价物余额	104,133,503.20	316,187,298.17

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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、上年期末余额	296,643,841.00			81,654,877.78	726,115,326.09	43,271,489.41		59,552,668.31			310,571,637.83		1,431,266,861.60	191,450,558.93	1,622,717,420.53
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	296,643,841.00			81,654,877.78	726,115,326.09	43,271,489.41		59,552,668.31			310,571,637.83		1,431,266,861.60	191,450,558.93	1,622,717,420.53
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	535,137.00			95,597.11	44,380,895.67	32,226,684.74					102,225,247.07		178,393,287.59	55,499,215.84	122,894,071.75
（一）综											102,225,247.07		102,225,247.07	6,742,794.13	95,482,400.00

合收益总额											247.07		47.07		52.94
(二) 所有者投入和减少资本	535,137.00			95,597.11	44,380,895.67	32,226,684.74							76,168,040.52	48,756,421.71	27,411,618.81
1. 所有者投入的普通股	535,137.00				5,606,832.00	32,226,684.74							26,084,715.74	2,400,000.00	23,684,715.74
2. 其他权益工具持有者投入资本				95,597.11	709,261.96								613,664.85		613,664.85
3. 股份支付计入所有者权益的金额					671,489.10								671,489.10		671,489.10
4. 其他					51,368,478.73								51,368,478.73	46,356,421.71	5,012,057.02
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分															

配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期															

提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	297,178,978.00			81,559,280.67	681,734,430.42	75,498,174.15			59,552,668.31		208,346,390.76		1,252,873,574.01	246,949,774.77	1,499,823,348.78

上期金额

单位：元

项目	2024 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		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	211,757,370.00			81,709,914.72	754,175,129.27	14,843,640.00		48,066,765.13		434,574,468.62		1,515,440,007.74	191,328,168.96	1,706,768,176.70
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	211,757,370.00			81,709,914.72	754,175,129.27	14,843,640.00		48,066,765.13		434,574,468.62		1,515,440,007.74	191,328,168.96	1,706,768,176.70
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	84,886.471.00			55,036.94	28,059,803.18	28,427,849.41		11,485,903.18		124,002,830.79		84,173,146.14	122,389.97	84,050,756.17
（一）综合收益总额										49,097,762.61		49,097,762.61	122,389.97	48,975,372.64
（二）所	286,093.00			55,036.94	14,240,385.82	28,427,849.41						13,956.40		13,956.40

所有者投入和减少资本				4								7.53		07.53
1. 所有者投入的普通股	286,093.00				4,340,424.00	28,427,849.41						23,801,332.41		23,801,332.41
2. 其他权益工具持有者投入资本				55,036.94	394,135.62							339,098.68		339,098.68
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,132,077.44							5,132,077.44		5,132,077.44
4. 其他					4,373,748.76							4,373,748.76		4,373,748.76
(三) 利润分配	42,300,189.00						11,485,903.18		74,905,068.18			21,118,976.00		21,118,976.00
1. 提取盈余公积							11,485,903.18		11,485,903.18					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配	42,300,189.00								63,419,165.00			21,118,976.00		21,118,976.00
4. 其他														
(四) 所	42,300,189.00				42,300,189.00									

所有者权益内部结转					89.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	42,300,189.00				42,300,189.00	-									
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六															

其他															
四、本期期末余额	296,643,841.00			81,654,877.78	726,115,326.09	43,271,489.41			59,552,668.31	310,571,637.83		1,431,266,861.60	191,450,558.93	1,622,717,420.53	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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、上年期末余额	296,643,841.00			81,654,877.78	1,080,336,295.56	43,271,489.41			59,552,668.31	405,230,851.85		1,880,147,045.09
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	296,643,841.00			81,654,877.78	1,080,336,295.56	43,271,489.41			59,552,668.31	405,230,851.85		1,880,147,045.09
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	535,137.00			-95,597.11	2,613,834.30	32,226,684.74				25,274,531.56		54,447,842.11
（一）综合收益总额										25,274,531.56		25,274,531.56
（二）所有者投入和减	535,137.00			-95,597.11	2,613,834.30	32,226,684.74						29,173,310.55

少资本												
1. 所有者投入的普通股	535,137.00				5,606,832.00	32,226,684.74						26,084,715.74
2. 其他权益工具持有者投入资本				-95,597.11	709,261.96							613,664.85
3. 股份支付计入所有者权益的金额					671,489.10							671,489.10
4. 其他					4,373,748.76							4,373,748.76
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本												

(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	297,178,978.00			81,559,280.67	1,082,950,129.86	75,498,174.15			59,552,668.31	379,956,320.29		1,825,699,202.98

上期金额

单位：元

项目	2024 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、上年期末余额	211,757,370.00			81,709,914.72	1,105,908,575.89	14,843,640.00			48,066,765.13	365,276,888.19		1,797,875,873.93
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	211,757,370.00			81,709,914.72	1,105,908,575.89	14,843,640.00			48,066,765.13	365,276,888.19		1,797,875,873.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	84,886,471.00			-55,036.94	25,572,280.33	28,427,849.41			11,485,903.18	39,953,963.66		82,271,171.16
（一）综合收益总额										114,859,031.84		114,859,031.84
（二）所有者投入和减少资本	286,093.00			-55,036.94	16,727,908.67	28,427,849.41						11,468,884.68
1. 所有者投入的普通股	286,093.00				4,340,424.00	28,427,849.41						23,801,332.41
2. 其他权益工具持有者投入				-55,036.94	394,135.62							339,098.68

资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,132,077.44							5,132,077.44
4. 其他					6,861,271.61							6,861,271.61
(三) 利润分配	42,300,189.00							11,485,903.18	74,905,068.18			21,118,976.00
1. 提取盈余公积								11,485,903.18	11,485,903.18			
2. 对所有者(或股东)的分配	42,300,189.00								63,419,165.00			21,118,976.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	42,300,189.00				42,300,189.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)					42,300,189.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥												

补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	296,643,841.00			81,654,877.78	1,080,336,295.56	43,271,489.41			59,552,668.31	405,230,851.85		1,880,147,045.09

### 三、公司基本情况

#### 1、公司注册地、组织形式和总部地址

广联航空工业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为哈尔滨广联航空复合材料工艺装备有限公司，于2016年3月18日经哈尔滨市市场监督管理局开发区分局批准，由王增夺、陆松枝、于刚、哈尔滨维俣投资管理中心（有限合伙）、王思拓、东证融通投资管理有限公司、朱洪敏、胡泉、王珏、王岩、李念奎、朱奇、吴铁华、王希江、黄穗奇、张严之、毕恒恬、宋保平、刘丽宏、潘兴、哈尔滨广俣投资管理中心（有限合伙）、刘俐雅、王秀梅、赫一媛、王禹宏、姜晓斌、北京融创天成投资管理中心（有限合伙）、杨怀忠、刘彦松、张成伍、耿绍坤、迟孟琦、于超、王华昀、赵韵、杨绍军、许兆军、金晓川、常政伟、武宪刚、邢晓星、鞠帮乐等共同发起设立（以定向募集方式设立）的股份有限公司。公司企业法人营业执照注册号：91230199565431270F，并于2020年10月29日在深圳证券交易所上市。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至2025年12月31日，本公司累计发行股本总数

29,717.8978 万股，注册资本为 29,717.8978 万元，注册地址：哈尔滨哈南工业新城核心区哈南三路三号，总部地址：哈尔滨哈南工业新城核心区哈南三路三号。

## 2、公司实际从事的主要经营活动

本公司及各子公司属铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造行业，经营范围主要包括：飞机部段、飞机零部件、飞机内饰、飞机机载设备和地随设备、燃气轮机零部件、卫星零部件、工业机器人、机械电气设备、自动化装备、自动化系统和自动化生产线的开发、生产、销售、维修及相关技术服务；工艺装备、模具、夹具和复合材料制品的开发、生产、销售、维修及相关技术服务；机械零部件的开发、生产、销售、维修及相关技术服务；机械加工、钣金、金属表面处理及热处理加工；飞机、飞机发动机、航天器、航天器零部件及相关设备的设计、制造、维修、加装、改装、销售及相关技术服务；船舶、船用配套设备、航标器材的设计、制造、维修、改装、销售及相关技术服务。本公司主要业务板块为航空工装、航空航天零部件、复合材料产品和无人机等，主要应用于航空航天领域。

## 3、财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 4 月 22 日决议批准报出。

# 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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

# 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：

本公司及各子公司从事铁路、船舶、航空航天和其他运输设备经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见如下各项描述。

## 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 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2025 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

## 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
涉及重要性判断标准的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项应收账款金额超过 100 万元人民币
重要的在建工程	单项在建工程金额占合并报表资产总额超过 0.5%或募投项目对应的在建工程
重要的非全资子公司	营业收入占合并报表营业收入超过 10%或资产总额占合并报表资产总额超过 10%
重要合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占合并报表资产总额超过 5%
重要的投资活动现金流量	单项投资活动现金流量金额占合并报表资产总额超过 5%
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	账龄超过 1 年且单项应付账款金额占合并报表资产总额超过 0.5%
期末账龄超过 1 年的重要合同负债	账龄超过 1 年且单项合同负债金额占合并报表资产总额超过 0.5%
账面价值发生重大变动的合同负债	单项合同负债金额占合并报表资产总额超过 0.5%
期末账龄超过 1 年的重要其他应付款	账龄超过 1 年且单项其他应付款金额占合并报表资产总额超过 0.5%

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

## （2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本节、22“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 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为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位，且公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本节、22“长期股权投资”或本节、11“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本节、22（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、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）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理之外，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的记账本位币金额计量。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。

## 11、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### （1）金融资产的分类、确认和计量

本公司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，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

#### 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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，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。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### （2）金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

## ②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

### （3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

### （4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

### （5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术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当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

## 12、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分

## 13、应收账款

### 1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本集团选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本集团考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收款项预期信用损失进行估计。

### 2. 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

对于划分为组合的应收款项，本集团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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

### 3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司对于业务开展过程中形成的应收款项余额对应的账龄确认，自款项实际发生的月份起算，并按照先发生先收回的原则计算确认应收款项余额账龄区间。

信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收款项预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
1-2 年（含 2 年）	10.00	10.00
2-3 年（含 3 年）	20.00	20.00
3-4 年（含 4 年）	50.00	50.00
4-5 年（含 5 年）	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

#### 4.按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本集团对该应收款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

## 14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的【应收票据和应收账款】，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
数字化应收账款凭证	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

## 15、其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄风险矩阵组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征

## 16、合同资产

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

本集团对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的合同资产，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本集团选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

组合类别	确定依据
合同资产	以合同资产的账龄作为信用风险特征

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司对于业务开展过程中形成的应收款项余额对应的账龄确认，自款项实际发生的月份起算，并按照先发生先收回的原则计算确认应收款项余额账龄区间。

## 17、存货

### （1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、合同履约成本等。

### （2）发出的计价方法

领用和发出时按加权平均法计价。

### （3）存货的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

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

### （5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

存货可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。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。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单

个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

## 18、持有待售资产

### （1）持有待售的非流动资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）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，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

### （2）终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是指满足下列条件之一、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个独立的主营经营地区；（2）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计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司在利润表中列报相关终止经营损益并在附注披露终止经营的影响。

## 19、债权投资

无

## 20、其他债权投资

无

## 21、长期应收款

无

## 22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见本节、11“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

### （1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买

方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

## （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### ③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算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。

### ④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本节、7、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

## 23、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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (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	30.00	5.00	3.17
机器设备	年限平均法	10.00	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	8.00	5.00	11.88
办公设备及其他	年限平均法	5.00	5.00	19.00

无

## 25、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。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。

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节、第 30 小节“长期资产减值”。

## 26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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。

## 27、生物资产

无

## 28、油气资产

无

## 29、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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

有限使用寿命的无形资产项目的使用寿命、确定依据及摊销方法如下：

项 目	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年	合同性权利或其他法定权利	直线法
软件	5 年	合同性权利或其他法定权利	直线法
专利权	5 年	合同性权利或其他法定权利	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

本公司研发支出归集范围包括人工费用、直接投入费用、装备调试及试验费用、折旧费用及其他费用等。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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；开发阶段为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。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### (3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节第 30 小节“长期资产减值”。

## 30、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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，在进行减值测试时，将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。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括房屋改造等装修费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

### 32、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

#### (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，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

### 34、预计负债

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

### 35、股份支付

#### (1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

##### ① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

##### ② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

#### (2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少

了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

#### （1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

#### （2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本节、26“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

### 37、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

#### 1) 收入的确认

本公司的收入主要包括航空工装、航空航天零部件及无人机、航空辅助工具及其他。

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控制权时确认收入。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。

2) 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：客户取得相关产品控制权的时点为产品交付，并经客户按照合同约定的标准验收，出具验收证明文件。

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

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

①可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

②重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

③非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

④应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

### 38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）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）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

（1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

### 39、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于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预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

#### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

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，该计税基础与其账面数之间的差额），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。

确认递延所得税资产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。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果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利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：企业合并；直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

#### 41、租赁

##### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物和机器设备。

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。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

##### ①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。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：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会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；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，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。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

## 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：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利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。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

## ③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产（价值低于 2000 元）租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

## （2）作为出租方租赁的会计处理方法

### • 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

### • 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

无

## 43、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

## 44、其他

无

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	5%、15%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.20%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.20%；12%
土地使用税	土地使用面积	6元/平方米、4元/平方米、3元/平方米、2元/平方米
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
印花税	购销合同、产权转移书据金额	0.03%、0.05%
残疾人保障金	上年在职职工工资总额、人数、应安排残疾人就业比例及上年实际安排残疾人就业比例	1.5%
其他	按国家规定标准缴纳	

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
广联航空工业股份有限公司	15%
广联航空（珠海）有限公司	15%
哈尔滨卡普勒广联航空复合材料有限公司	25%
哈尔滨正朗航空设备制造有限公司	15%
广联航空（南昌）有限公司	25%
广联航空（西安）有限公司	15%

广联航空（晋城）有限公司	15%
广联航空装备（武汉）有限公司	5%、25%
成都航新航空装备科技有限公司	15%
景德镇航胜航空机械有限公司	15%
广联（北海）无人机科技有限公司	5%、25%
广联航空（自贡）有限公司	15%
四川聚能同辉科技有限公司	5%、25%
广联航空（海南）有限公司	5%、25%
广联航宇（哈尔滨）新材料科技有限公司	15%
广联航发（沈阳）精密装备有限公司	15%
贵州航新航发装备科技有限公司	5%、25%
西安中捷飞工贸有限责任公司	15%
广联航空工业（北京）有限公司	5%、25%
广联航空装备（沈阳）有限公司	5%、25%
沈阳优创禾火智能装备有限公司	5%、15%、25%
广联航空工业（上海）有限公司	5%、25%
成都广联启航科技有限公司	5%、25%
哈船广联（哈尔滨）防务科技有限公司	5%、25%
广联碳索（西安）科技有限公司	5%、15%、25%

## 2、税收优惠

广联航空于 2025 年 12 月 8 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202523000192，有效期三年，享受 15% 的优惠税率。

珠海广联于 2023 年 12 月 28 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202344014137，有效期三年，享受 15% 的优惠税率。

正朗航空于 2024 年 10 月 28 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202423000205，有效期三年，享受 15% 的优惠税率。

西安广联于 2024 年 11 月 27 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202461003212，有效期三年，享受 15% 的优惠税率。

广联航宇于 2024 年 10 月 28 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202423000347，有效期三年，享受 15% 的优惠税率。

成都航新于 2025 年 12 月 8 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202551001991，有效期三年，享受 15% 的优惠税率。

景德镇航胜于 2025 年 12 月 8 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202536001776，有效期三年，享受 15% 的优惠税率。

自贡广联于 2025 年 12 月 8 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202551002820，有效期三年，享受 15% 的优惠税率。

晋城广联于 2023 年 12 月 8 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202314000367，有效期三年，享受 15% 的优惠税率。

中捷飞于 2025 年 12 月 19 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202561002402，有效期三年，享受 15% 的优惠税率。

广联航发于 2024 年 11 月 27 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202421000682，有效期三年，享受 15% 的优惠税率。

海南广联、北海广联、北京广联、上海广联、沈阳装备、贵州航新、聚能同辉、优创禾火、武汉广联、成都启航、哈船广联、广联碳索为小微企业，根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）和《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）文件有关规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

### 3、其他

无

## 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	47,424.76	39,859.76
银行存款	212,027,825.64	416,863,448.71
其他货币资金	209,195.75	2,112,639.21
合计	212,284,446.15	419,015,947.68

其他说明：

期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 201,647.64 元，受限原因及金额详见本节第 31 小节“所有权或使用权受到限制的资产”

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

无

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

## 4、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	18,117,307.84	4,453,437.91
商业承兑票据	73,904,559.86	54,590,354.47
坏账准备	-5,130,630.64	-7,120,656.36
合计	86,891,237.06	51,923,136.02

## (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	92,021,867.70	100.00%	5,130,630.64		86,891,237.06	59,043,792.38	100.00%	7,120,656.36		51,923,136.02
其中：										
银行承兑汇票	18,117,307.84	19.69%			18,117,307.84	4,453,437.91	7.54%			4,453,437.91
商业承兑汇票	73,904,559.86	80.31%	5,130,630.64	6.94%	68,773,929.22	54,590,354.47	92.46%	7,120,656.36	13.04%	47,469,698.11
合计	92,021,867.70	100.00%	5,130,630.64		86,891,237.06	59,043,792.38	100.00%	7,120,656.36		51,923,136.02

按组合计提坏账准备：按账龄风险矩阵组合计提坏账准备的应收票据

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（含1年）	46,261,367.02	2,313,068.35	5.00%
1-2年（含2年）	27,200,762.84	2,720,076.29	10.00%
2-3年（含3年）	412,430.00	82,486.00	20.00%
3-4年（含4年）	30,000.00	15,000.00	50.00%
合计	73,904,559.86	5,130,630.64	

确定该组合依据的说明：

无

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	
按组合计提坏账准备	7,120,656.36		1,990,025.72			5,130,630.64
合计	7,120,656.36		1,990,025.72			5,130,630.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

**(5) 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		40,580,062.11
商业承兑票据		23,378,673.54
合计		63,958,735.65

**(6) 本期实际核销的应收票据情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

无

**5、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）	575,706,388.46	600,529,440.62

1 至 2 年	82,029,137.01	156,337,446.79
2 至 3 年	47,839,646.71	52,001,738.53
3 年以上	51,030,719.27	38,712,351.53
3 至 4 年	22,632,434.16	11,708,012.08
4 至 5 年	6,935,626.27	21,125,717.04
5 年以上	21,462,658.84	5,878,622.41
合计	756,605,891.45	847,580,977.47

## (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	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,350,000.00	0.31%	2,350,000.00	100.00%		2,350,000.00	0.28%	2,350,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,350,000.00	0.31%	2,350,000.00	100.00%		2,350,000.00	0.28%	2,350,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	754,255,891.45	99.69%	83,003,539.40	11.00%	671,252,352.05	845,230,977.47	99.72%	83,518,766.52	9.88%	761,712,210.95
其中：										
按账龄风险矩阵组合计提坏账准备的应收账款	754,255,891.45	99.69%	83,003,539.40	11.00%	671,252,352.05	845,230,977.47	99.72%	83,518,766.52	9.88%	761,712,210.95
合计	756,605,891.45	100.00%	85,353,539.40		671,252,352.05	847,580,977.47	100.00%	85,868,766.52		761,712,210.95

按单项计提坏账准备：按单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江西嘉捷信达新材料科技有限公司	2,350,000.00	2,350,000.00	2,350,000.00	2,350,000.00	100.00%	预计无法回款
合计	2,350,000.00	2,350,000.00	2,350,000.00	2,350,000.00		

按组合计提坏账准备：按照账龄风险矩阵组合计提坏账准备的应收账款

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（含 1 年）	575,706,388.46	28,785,319.42	5.00%
1-2 年（含 2 年）	82,029,137.01	8,202,913.70	10.00%
2-3 年（含 3 年）	47,839,646.71	9,567,929.34	20.00%
3-4 年（含 4 年）	22,632,434.16	11,316,217.08	50.00%
4-5 年（含 5 年）	4,585,626.27	3,668,501.02	80.00%
5 年以上	21,462,658.84	21,462,658.84	100.00%
合计	754,255,891.45	83,003,539.40	

确定该组合依据的说明：

详见本章第五小节—重要会计政策及会计估计的“13-应收账款”

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	
单项计提坏账准备	2,350,000.00					2,350,000.00
按组合计提坏账准备	83,518,766.52		515,227.12			83,003,539.40
合计	85,868,766.52		515,227.12			85,353,539.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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

无

**(4) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

无

## (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
E02	88,454,969.41		88,454,969.41	11.45%	5,282,336.23
F42	77,561,136.86		77,561,136.86	10.04%	3,879,249.85
F13	64,420,395.43		64,420,395.43	8.34%	3,755,281.48
D01	38,524,150.04	9,426,303.16	47,950,453.20	6.21%	2,397,522.66
AZ48	41,412,134.85		41,412,134.85	5.36%	2,072,421.34
合计	310,372,786.59	9,426,303.16	319,799,089.75	41.40%	17,386,811.56

## 6、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	15,630,523.53	1,193,616.88	14,436,906.65	7,710,510.30	487,525.52	7,222,984.78
合计	15,630,523.53	1,193,616.88	14,436,906.65	7,710,510.30	487,525.52	7,222,984.78

## (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

## (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：										
按组合计提坏账准备	15,630,523.53	100.00%	1,193,616.88	7.64%	14,436,906.65	7,710,510.30	100.00%	487,525.52	6.32%	7,222,984.78
其中：										
按账龄风险矩阵组合计提坏账准备	15,630,523.53	100.00%	1,193,616.88	7.64%	14,436,906.65	7,710,510.30	100.00%	487,525.52	6.32%	7,222,984.78

的应收账款										
合计	15,630,523.53	100.00%	1,193,616.88	7.64%	14,436,906.65	7,710,510.30	100.00%	487,525.52	6.32%	7,222,984.78

按组合计提坏账准备：按账龄风险矩阵组合计提坏账准备的合同资产

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（含1年）	12,788,709.53	639,435.48	5.00%
1-2年（含2年）	141,814.00	14,181.40	10.00%
2-3年（含3年）	2,700,000.00	540,000.00	20.00%
合计	15,630,523.53	1,193,616.88	

确定该组合依据的说明：

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用  不适用**(4) 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
按组合计提坏账准备	706,091.36			
合计	706,091.36			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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

其他说明：

无

**(5) 本期实际核销的合同资产情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

无

其他说明：

无

## 7、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
银行承兑汇票	1,656,024.86	5,484,649.71
数字化应收账款凭证		1,276,500.00
坏账准备		-688,250.00
合计	1,656,024.86	6,072,899.71

### (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	1,656,024.86	100.00%			1,656,024.86	6,761,149.71	100.00%	688,250.00		6,072,899.71
其中：										
银行承兑汇票	1,656,024.86	100.00%			1,656,024.86	5,484,649.71	81.12%	688,250.00		5,484,649.71
数字化应收账款凭证						1,276,500.00	18.88%	688,250.00	53.92%	588,250.00
合计	1,656,024.86	100.00%			1,656,024.86	6,761,149.71	100.00%	688,250.00		6,072,899.71

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

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	其他变动	
按组合计提坏账准备	688,250.00		688,250.00			
合计	688,250.00		688,250.00			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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

其他说明：

无

**(4) 期末公司已质押的应收款项融资**

单位：元

项目	期末已质押金额

**(5) 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款项融资**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	70,663,495.98	
合计	70,663,495.98	

**(6) 本期实际核销的应收款项融资情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

无

**(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况**

无

## (8) 其他说明

无

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	45,540,261.27	3,395,253.07
合计	45,540,261.27	3,395,253.07

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

无

## 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的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

无

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

无

其他说明：

无

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

## 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的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

无

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

无

其他说明：

无

## (3) 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
其他应收款	45,540,261.27	3,395,253.07
合计	45,540,261.27	3,395,253.07

## 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）	46,070,656.29	3,193,707.98
1 至 2 年	1,859,184.23	31,385.00
2 至 3 年	29,590.00	340,605.00
3 年以上	404,000.00	452,000.00
3 至 4 年	152,000.00	1,000.00
4 至 5 年	1,000.00	300,000.00
5 年以上	251,000.00	151,000.00
合计	48,363,430.52	4,017,697.98

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
其中：										
按组合计提坏账准备	48,363,430.52	100.00%	2,823,169.25		45,540,261.27	4,017,697.98	100.00%	622,444.91		3,395,253.07
其中：										
按账龄风险矩阵组合计提坏账准备的其他应收款	48,363,430.52	100.00%	2,823,169.25	5.84%	45,540,261.27	4,017,697.98	100.00%	622,444.91	15.49%	3,395,253.07
合计	48,363,430.52	100.00%	2,823,169.25		45,540,261.27	4,017,697.98	100.00%	622,444.91		3,395,253.07

按组合计提坏账准备：按账龄风险矩阵组合计提坏账准备的其他应收款

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（含1年）	46,070,656.29	2,303,532.83	5.00%
1-2年（含2年）	1,859,184.23	185,918.42	10.00%
2-3年（含3年）	29,590.00	5,918.00	20.00%
3-4年（含4年）	152,000.00	76,000.00	50.00%
4-5年（含5年）	1,000.00	800.00	80.00%
5年以上	251,000.00	251,000.00	100.00%
合计	48,363,430.52	2,823,169.25	

确定该组合依据的说明：

详见本章第五小节—重要会计政策及会计估计的“15—其他应收款”

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	622,444.91			622,444.91
2025年1月1日余额在本期				
本期计提	2,200,724.34			2,200,724.34
2025年12月31日余额	2,823,169.25			2,823,169.25

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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	
按组合计提坏账准备	622,444.91	2,200,724.34				2,823,169.25
合计	622,444.91	2,200,724.34				2,823,169.25

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) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

## 6) 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
李鹏程	收购意向金	40,000,000.00	1 年以内	82.71%	2,000,000.00
K05 收缴户	押金保证金	1,777,000.00	1 年以内	3.67%	88,850.00
上海临港新片区航空产业发展有限公司	押金保证金	1,043,221.00	1 年以内	2.16%	52,161.05
哈尔滨椿漫建筑工程有限公司	押金保证金	650,000.00	1-2 年	1.34%	65,000.00
武汉江夏经济开发集团产业运营管理有限公司	押金保证金	265,791.92	2 年以内	0.55%	23,769.99

合计		43,736,012.92		90.43%	2,229,781.04
----	--	---------------	--	--------	--------------

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

## 9、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	5,754,722.94	97.88%	6,124,367.86	100.00%
1 至 2 年	124,718.72	2.12%		
合计	5,879,441.66		6,124,367.86	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
西安映远超精机电设备制造有限公司	1,124,308.08	19.12
沈阳奥航科技有限公司	650,343.60	11.06
西安创图勤新智能技术有限公司	504,000.00	8.57
贵州安大航空锻造有限责任公司	500,000.00	8.50
山西北方兴安化学工业有限公司	420,000.00	7.14
合计	3,198,651.68	54.39

其他说明：

无

## 10、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	174,075,629.94		174,075,629.94	151,640,273.87		151,640,273.87
在产品	320,724,477.05	17,603,533.73	303,120,943.32	245,494,045.13	19,339,323.25	226,154,721.88
库存商品	27,014,184.06	4,359,731.09	22,654,452.97	36,681,958.25	1,309,484.17	35,372,474.08
发出商品	342,223,025.09	22,751,095.53	319,471,929.56	298,551,305.03	13,951,054.42	284,600,250.61
合计	864,037,316.14	44,714,360.35	819,322,955.79	732,367,582.28	34,599,861.84	697,767,720.44

## (2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

无

## (3) 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	
在产品	19,339,323.25	11,622,239.64		13,358,029.16		17,603,533.73
库存商品	1,309,484.17	3,538,943.78		488,696.86		4,359,731.09
发出商品	13,951,054.42	17,971,839.26		9,171,798.15		22,751,095.53
合计	34,599,861.84	33,133,022.68		23,018,524.17		44,714,360.35

本期转销存货跌价准备的原因系存货实现销售

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

无

## (4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

## (5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

**11、持有待售资产**

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

无

**12、一年内到期的非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(1) 一年内到期的债权投资**□适用  不适用**(2) 一年内到期的其他债权投资**□适用  不适用**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金及待认证进项税额	89,749,346.52	100,589,976.25
预交税金	7,368,138.18	1,573,854.07
合计	97,117,484.70	102,163,830.32

其他说明：

无

**14、债权投资****(1) 债权投资的情况**

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

**(2) 期末重要的债权投资**

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

### (3) 减值准备计提情况

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

### (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

无

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

其他说明：

无

## 15、其他债权投资

### (1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

## (2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

## (3) 减值准备计提情况

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				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

## (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

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

其他说明：

无

## 16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

无

## 17、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	15,378,761.06		15,378,761.06				3.5%-4.5%
其中：未实现融资收益	-14,484.31		-14,484.31				
合计	15,364,276.75		15,364,276.75				

### (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：										
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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

无

#### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

无

### 18、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												
北京方硕复合材料技术有限公司	9,019,590.90										-9,019,590.90	
广联航空(天津)有限公司	7,096,520.47				-1,783,296.92							5,313,223.55

上海 航天 电源 技术 有限 责任 公司			16,200,000.00		246,613.73						16,446,613.73	
小计	16,116,111.37		16,200,000.00		-1,536,683.19					-9,019,590.90	21,759,837.28	
合计	16,116,111.37		16,200,000.00		-1,536,683.19					-9,019,590.90	21,759,837.28	

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

无

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

无

其他说明：

无

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	34,467,621.77	59,017.59
合计	34,467,621.77	59,017.59

其他说明：

无

## 20、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

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

## (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

无

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,124,246,236.08	2,178,150,273.39
合计	2,124,246,236.08	2,178,150,273.39

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	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	889,988,508.11	1,703,180,276.05	31,370,390.74	36,194,624.46	2,660,733,799.36
2.本期增加金额	31,306,688.92	157,594,287.84	566,480.98	3,577,485.99	193,044,943.73
(1) 购置	4,867.26	21,846,460.64	506,303.99	3,211,607.99	25,569,239.88
(2) 在建工程转入	31,301,821.66	135,747,827.20	60,176.99	365,878.00	167,475,703.85
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	612,880.50	38,858,696.81	53,067.70	371,307.80	39,895,952.81
(1) 处置或报废	612,880.50	4,571,755.98	53,067.70	371,307.80	5,609,011.98
(2) 转入在建工程		34,286,940.83			34,286,940.83
4.期末余额	920,682,316.53	1,821,915,867.08	31,883,804.02	39,400,802.65	2,813,882,790.28
二、累计折旧					
1.期初余额	74,041,497.85	379,122,712.48	11,551,161.05	17,868,154.59	482,583,525.97
2.本期增加金额	28,096,873.20	175,969,370.07	3,303,130.25	5,636,525.61	213,005,899.13
(1) 计提	28,096,873.20	175,969,370.07	3,303,130.25	5,636,525.61	213,005,899.13
3.本期减少金额	35,582.40	5,808,954.91	30,572.07	77,761.52	5,952,870.90

(1) 处置或报废	35,582.40	770,875.40	30,572.07	77,761.52	914,791.39
(2) 转入在建工程		5,038,079.51			5,038,079.51
4.期末余额	102,102,788.65	549,283,127.64	14,823,719.23	23,426,918.68	689,636,554.20
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) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	818,579,527.88	1,272,632,739.44	17,060,084.79	15,973,883.97	2,124,246,236.08
2.期初账面价值	815,947,010.26	1,324,057,563.57	19,819,229.69	18,326,469.87	2,178,150,273.39

## (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
房屋及建筑物	5,138,964.13	1,139,151.12		3,999,813.01	

## (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	35,739,567.21

## (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	72,489,656.52	产业园区整体产权证尚未办妥，相关厂房无法单独办理产权证书

其他说明：

无

## (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
----	------	------

其他说明：

无

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	138,021,604.03	139,238,555.12
合计	138,021,604.03	139,238,555.12

**(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
无人机总装及零配件制造项目	37,924,147.16		37,924,147.16	54,363,674.19		54,363,674.19
大型复合材料结构件轻量化智能制造项目	19,263,089.05		19,263,089.05	52,584,562.48		52,584,562.48
高精度加工车间项目	30,447,175.92		30,447,175.92	22,808,982.86		22,808,982.86
航空发动机、燃气轮机金属零部件智能制造项目	22,722,390.20		22,722,390.20			
广联航空西安航空产业加工制造基地项目二期	6,161,243.70		6,161,243.70			
其他在建工程	21,503,558.00		21,503,558.00	9,481,335.59		9,481,335.59
合计	138,021,604.03		138,021,604.03	139,238,555.12		139,238,555.12

**(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
无人机总	602,120,000.00	54,363,674.19	33,679,773.61	50,119,300.64		37,924,147.16	72.74%	未完 工	9,862,153.26			其他

装及 零配 件制 造项 目												
大型 复合 材料 结构 件轻 量化 智能 制造 项目	214,070,000.00	52,584,562.48	29,945,866.91	54,165,653.93	9,101,686.41	19,263,089.05	96.98%	未完 工				募集资金
高精 密加 工车 间项 目	30,000,000.00	22,808,982.86	7,638,193.06			30,447,175.92	101.49%	未完 工				其他
航空 发动 机、 燃气 轮机 金属 零部 件智 能制 造升 级项 目	100,000,000.00		31,014,025.64	8,291,635.44		22,722,390.20	31.01%	未完 工				其他
广联 航空 西安 航空 产业 加工 制造 基地 项目 二期	280,000,000.00		26,195,488.73	20,034,245.03		6,161,243.70	9.36%	未完 工				其他
合计	1,226,190,000.00	129,757,219.53	128,473,347.95	132,610,835.04	9,101,686.41	116,518,046.03				9,862,153.26		

### (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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

无

### (4) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

**(5) 工程物资**

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

其他说明：

无

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**□适用  不适用**(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**□适用  不适用**(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**□适用  不适用**24、油气资产**□适用  不适用**25、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	100,228,516.47	2,239,721.15	102,468,237.62
2.本期增加金额	20,619,128.43	250,442.46	20,869,570.89
3.本期减少金额	7,128,755.18		7,128,755.18
4.期末余额	113,718,889.72	2,490,163.61	116,209,053.33
二、累计折旧			
1.期初余额	30,569,673.06	18,664.34	30,588,337.40
2.本期增加金额	17,892,803.16	249,016.37	18,141,819.53
(1) 计提	17,892,803.16	249,016.37	18,141,819.53
3.本期减少金额	4,277,253.24		4,277,253.24
(1) 处置	4,277,253.24		4,277,253.24
4.期末余额	44,185,222.98	267,680.71	44,452,903.69
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	69,533,666.74	2,222,482.90	71,756,149.64
2.期初账面价值	69,658,843.41	2,221,056.81	71,879,900.22

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

## 26、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	合计
一、账面原值					
1.期初余额	81,800,553.45	2,954,735.25		17,478,761.19	102,234,049.89
2.本期增加金额	178,245.02	9,708,737.86		11,608,692.61	21,495,675.49
(1) 购置	178,245.02	9,708,737.86		2,242,227.43	12,129,210.31
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入				9,366,465.18	9,366,465.18
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	81,978,798.47	12,663,473.11		29,087,453.80	123,729,725.38
二、累计摊销					
1.期初余额	8,831,120.53	1,645,207.98		6,977,061.59	17,453,390.10
2.本期增加金额	1,972,136.35	1,554,760.26		4,570,150.16	8,097,046.77
(1) 计提	1,972,136.35	1,554,760.26		4,570,150.16	8,097,046.77
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	10,803,256.88	3,199,968.24		11,547,211.75	25,550,436.87

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	71,175,541.59	9,463,504.87		17,540,242.05	98,179,288.51
2.期初账面价值	72,969,432.92	1,309,527.27		10,501,699.60	84,780,659.79

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) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

## (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

无

## (4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、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
		企业合并形成的		处置		
成都航新航空装备科技有限公司	265,971,074.73					265,971,074.73
西安中捷飞工贸有限责任公司	29,552,889.01					29,552,889.01

合计	295,523,963.74					295,523,963.74
----	----------------	--	--	--	--	----------------

## (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		
合计						

## (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
成都航新航空装备科技有限公司	与商誉相关的能够从企业合并的协同效应中受益的资产组组合		否
西安中捷飞工贸有限责任公司	与商誉相关的能够从企业合并的协同效应中受益的资产组组合		是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

无

## (4) 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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
成都航新航空装备科技有限公司	439,642,524.21	462,504,941.15		5	航新资产组收入增长率：-17.27%、90.15%、11.78%、8.84%、7.00%利润率：16.48%、29.09%、28.95%、	航新资产组收入增长率：0%利润率：32.50%折现率：12.81%聚能同辉资产组收入增长率：0%利润率：22.38%折现率：14.26%	经复核且管理层批准的包含商誉资产组未来现金流量预测

					29.57%、 30.55%聚能 同辉资产组 收入增长 率： 100.00%、 5.00%、 5.00%、 5.00%利润 率： 21.79%、 21.77%、 21.65%、 22.00%、 22.30%		
西安中捷飞 工贸有限责 任公司	97,042,120.27	142,277,507.36		5	收入增长 率：0%、 0%、0%、 0%、0%利 润率： 39.16%、 39.48%、 39.91%、 40.21%、 40.86%	收入增长 率：0%利润 率：42.85% 折现率： 13.12%	经复核且管 理层批准的 包含商誉资 产组未来现 金流量预测
合计	536,684,644.48	604,782,448.51					

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

无

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

成都航新航空装备科技有限公司本期未实现上年盈利预测数据，主要系核心合作客户受下游终端市场需求周期波动影响，相关合作业务出现阶段性短期变动所致。

### (5) 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

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
成都航新航空装备科技有限公司				120,000,000.00	125,660,971.78	104.72%		
西安中捷飞工贸有限责任公司	36,000,000.00	49,566,237.84	137.68%	22,000,000.00	29,550,772.06	134.32%		

其他说明：

$$\text{业绩承诺完成率}(\%) = (\text{实际完成情况} - \text{业绩承诺指标}) / \text{业绩承诺指标}$$

## 28、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
厂房装修改造工程	23,900,859.11	21,317,781.22	9,074,115.27		36,144,525.06
设备基础改造	4,269,383.70	523,552.52	1,783,526.26		3,009,409.96
其他	289,877.00		289,877.00		
合计	28,460,119.81	21,841,333.74	11,147,518.53		39,153,935.02

其他说明：

无

## 29、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	44,822,000.53	6,834,484.13	29,252,880.46	4,817,376.13
内部交易未实现利润	11,903,957.27	1,785,593.59	6,265,350.27	939,802.54
可抵扣亏损	301,935,986.80	45,353,591.62	148,095,824.75	28,809,769.96
信用减值准备	92,345,628.13	13,953,522.26	93,316,238.81	14,019,788.42
限制性股票分摊费用			9,272,806.66	1,405,024.56
非同一控制企业合并资产评估减值	715,359.80	107,303.97	907,774.47	136,166.17
租赁负债	74,582,811.05	12,632,544.40	74,292,904.92	9,834,985.28
合计	526,305,743.58	80,667,039.97	361,403,780.34	59,962,913.06

## (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
非同一控制企业合并资产评估增值	7,671,480.00	1,150,722.00	6,517,894.20	977,684.13
固定资产折旧年限差异	91,100,855.47	13,665,128.32	106,916,548.13	16,037,482.22
使用权资产	70,504,027.33	12,416,420.77	71,879,900.22	9,475,778.89
可转债税会差异	42,272,192.20	6,340,828.83	63,962,977.04	9,594,446.56
合计	211,548,555.00	33,573,099.92	249,277,319.59	36,085,391.80

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
----	------------------	-------------------	------------------	-------------------

递延所得税资产	24,337,244.10	56,329,795.87	25,483,678.87	34,479,234.19
递延所得税负债	24,337,244.10	9,235,855.82	25,483,678.87	10,601,712.93

## (4) 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
可抵扣亏损	238,802,665.14	203,165,600.81
信用减值准备	961,711.16	983,878.98
资产减值损失	1,210,842.73	6,147,785.65
限制性股票分摊费用		2,142,504.45
合计	240,975,219.03	212,439,769.89

## (5) 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
2026	2,911,930.18	2,248,803.72	
2027	2,889,309.85	495,567.58	
2028	17,455,470.47	2,383,507.57	
2029	13,729,654.40	14,841,698.69	
2030	36,048,478.99	786,825.47	
2031	2,427,471.03	3,438,431.55	
2032	37,311,030.42	39,704,773.69	
2033	35,316,612.90	54,711,182.42	
2034	71,164,398.76	84,554,810.12	
2035	19,548,308.14		
合计	238,802,665.14	203,165,600.81	

其他说明：

无

## 30、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
工程设备款	23,634,888.10		23,634,888.10	44,456,964.49		44,456,964.49
对合伙企业的投资	26,657,497.27		26,657,497.27	29,188,965.13		29,188,965.13
质保金	1,506,879.48		1,506,879.48	3,252,296.25		3,252,296.25
合计	51,799,264.85		51,799,264.85	76,898,225.87		76,898,225.87

其他说明：

被投资单位名称	上年年末余额	本期增减变动							期末余额	减值准备	期
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合	其他	宣告发放现金红利或利润	本期			

		资	资		合	益		提			末
					收	变		减			余
					益	动		值			额
					调			准			
					整			备			
对 联											
营 企											
业 投											
资											
共 青											
城 航											
鑫 投											
资 合	29,188,965.13			-1,378,587.86			1,152,880.00			26,657,497.27	
伙 企											
业											
( 有											
限 合											
伙)											
合	29,188,965.13			-1,378,587.86			1,152,880.00			26,657,497.27	
计											

### 31、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	201,647.64	201,647.64	受限资金	注释	351,435.96	351,435.96	受限资金	注释
固定资产	692,378,159.29	692,378,159.29	抵押受限	注释	607,112,794.67	607,112,794.67	抵押受限	注释
无形资产	31,082,842.78	31,082,842.78	抵押受限	注释	31,762,657.90	31,762,657.90	抵押受限	注释
在建工程	23,833,151.78	23,833,151.78	抵押受限	注释	4,606,384.56	4,606,384.56	抵押受限	注释
应收账款	11,777,089.00	11,777,089.00	质押受限	注释	13,565,298.33	13,565,298.33	质押受限	注释
合计	759,272,890.49	759,272,890.49			657,398,571.42	657,398,571.42		

其他说明：

(1) 报告期末受限资金由 2,500.00 元的“高速公路 ETC 保证金”、199,147.64 元的可转债转股“零股资金”构成。

(2) 2021 年 11 月 4 日，公司之子公司西安广联与上海浦东发展银行股份有限公司哈尔滨分行签订编号为《ZD6501202100000013》的最高额抵押合同，将评估价值为 110,996,300.00 元、期末账面原值为 17,304,000.00 元、账面价值为 15,400,560.00 元的土地使用权以及期末净值为 166,041,282.84 元的固定资产抵押，同时以公司为其担保获取金额不超过 250,000,000.00 元的借款，借款日期自 2021 年 11 月 27 日至 2027 年 11 月 28 日止。截至 2025 年 12 月 31 日，此笔借款尚未结清。

(3) 2025 年 6 月 13 日，公司之孙公司武汉广联与江苏金融租赁股份有限公司签订编号为《JFL25C01L038310-01》的售后租回合同，并签订所有权转让协议将本公司的一批机器设备出售后租回，将期末净值为 8,814,159.30 元的在建工

程抵押，获取金额为 9,960,000.00 元的借款，借款到期日为 2028 年 5 月 13 日，截至 2025 年 12 月 31 日，此笔借款尚未结清。

(4) 2024 年 4 月 29 日，公司与光大金融租赁股份有限公司签订编号为《光大金融租赁（2404）回字第 03-00003 号》的售后租回合同，并签订所有权转让协议将本公司的一批机器设备出售后租回，实际是以机器设备为抵押的借款，借款金额为 1 亿元，借款到期日为 2027 年 4 月 30 日，抵押固定资产净值为 67,121,129.73 元，截至 2025 年 12 月 31 日，此笔借款尚未结清。

(5) 2023 年 8 月 8 日，公司之子公司自贡广联与上海浦东发展银行股份有限公司哈尔滨分行签订编号为《ZD6501202300000005》的最高额抵押合同，将账面原值 16,683,421.42 元、账面价值为 15,682,282.78 元的土地使用权抵押以及净值为 259,398,651.64 元的固定资产抵押，以获取 280,000,000.00 元的借款，抵押期限为 2023 年 6 月 8 日至 2030 年 3 月 29 日。截至 2025 年 12 月 31 日，此笔借款尚未结清。

(6) 2025 年 3 月 25 日，公司与中航国际融资租赁有限公司签订编号为《ZHSL（25）11HZ003》的售后租回合同，公司并签订所有权转让协议将本公司的一批机器设备出售后租回，实际是以机器设备为抵押的借款，借款金额为 1 亿元，借款到期日为 2028 年 3 月 28 日，抵押固定资产净值为 108,773,600.17 元，截至 2025 年 12 月 31 日，此笔借款尚未结清。

(7) 2025 年 12 月 15 日，公司之子公司晋城广联与江苏金融租赁股份有限公司签订编号为《JFL25C01L096520-01》的售后租回合同，并签订所有权转让协议将本公司的一批机器设备出售后租回，将期末净值为 4,300,842.51 元的固定资产抵押，获取金额为 3,244,000.00 元的借款，借款到期日为 2028 年 11 月 15 日，截至 2025 年 12 月 31 日，此笔借款尚未结清。

(8) 2025 年 12 月 15 日，公司之子公司晋城广联与江苏金融租赁股份有限公司签订编号为《JFL25C01L096519-01》的售后租回合同，并签订所有权转让协议将本公司的一批机器设备出售后租回，将期末净值为 6,598,750.67 元的固定资产抵押，获取金额为 4,700,000.00 元的借款，借款到期日为 2028 年 11 月 15 日，截至 2025 年 12 月 31 日，此笔借款尚未结清。

(9) 2025 年 5 月 20 日，公司与浦银金融租赁股份有限公司签订编号为《PYFLBH0225000809-01(SF)》的售后租回合同，公司签订所有权转让协议，将本公司的一批机器设备出售后租回，实际是以机器设备为抵押的借款，借款金额为 1 亿元，借款到期日为 2026 年 5 月 13 日，抵押固定资产净值为 80,143,901.73 元、在建工程净值 15,018,992.48 元，截至 2025 年 12 月 31 日，此笔借款尚未结清。

(10) 2025 年 1 月 8 日，公司之子公司西安广联与中国银行股份有限公司西安阎良航空高技术产业基地支行签订编号为《2024 年陕中银阎良广联（西安）质押字 002 号》的应收账款质押合同，将基于基础交易合同项下的订单所产生的应收账款进行质押，期末净值合计为 103,014.00 元，借款金额为 5,000,000.00 元，借款日期自 2025 年 1 月 8 日至 2026 年 1 月 7 日止。截至 2025 年 12 月 31 日，此笔借款尚未结清。

(11) 2025 年 3 月 7 日，公司之子公司西安广联与中国建设银行股份有限公司陕西省分行营业部签订编号为《BYCHET61090000025030709421446301》的应收账款质押合同，将基于基础交易合同项下的订单所产生的应收账款进行质押，期末净值合计为 5,591,700.00 元，借款金额为 10,000,000.00 元，借款日期自 2025 年 3 月 7 日至 2026 年 9 月 6 日止。截至 2025 年 12 月 31 日，此笔借款尚未结清。

(12) 2025 年 3 月 7 日，公司之子公司西安广联与中国建设银行股份有限公司陕西省分行营业部签订编号为《BYCHET61090000025082916343619301》的应收账款质押合同，将基于基础交易合同项下的订单所产生的应收账款进行质押，期末净值合计为 6,082,375.00 元，借款金额为 10,000,000.00 元，借款日期自 2025 年 8 月 29 日至 2027 年 2 月 27 日止。截至 2025 年 12 月 31 日，此笔借款尚未结清。

## 32、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

保证借款	108,300,000.00	184,745,141.04
信用借款	32,937,047.01	43,484,877.85
信用证借款	34,700,000.00	
保理款		100,000.00
商业承兑汇票贴现	20,711,508.53	
借款利息	118,119.83	207,377.77
合计	196,766,675.37	228,537,396.66

短期借款分类的说明：

注：抵押借款的抵押资产类别以及金额，详见本节 31 小节“所有权或使用权受到限制的资产”。

## (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 0.00 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
------	------	------	------	------

其他说明：

无。

## 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

无。

## 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无。

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		24,724,901.00
合计		24,724,901.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元，到期未付的原因为无。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	342,342,972.51	306,532,844.82
工程设备款	133,440,971.61	134,953,298.49
其他	24,270,932.10	20,608,713.53
合计	500,054,876.22	462,094,856.84

#### (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
----	------	-----------

其他说明：

无。

#### (3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是 否

单位：元

逾期情况的详细说明：

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,809,878.13	165,680,484.01
合计	2,809,878.13	165,680,484.01

#### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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
------	------	------

其他说明：

无。

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无。

**(3) 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
股权转让款		148,000,000.00
限制性股票回购义务		8,482,080.00
往来款	2,381,145.46	6,672,879.06
其他	428,732.67	2,525,524.95
合计	2,809,878.13	165,680,484.01

**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
----	------	-----------

其他说明：

**38、预收款项****(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

**39、合同负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	12,667,666.53	7,735,674.39
合计	12,667,666.53	7,735,674.39

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
----	------	------

#### 40、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	25,555,945.96	348,045,715.94	350,044,358.26	23,557,303.64
二、离职后福利—设定提存计划	15,325.50	27,494,481.86	27,414,437.71	95,369.65
三、辞退福利		733,127.68	733,127.68	
合计	25,571,271.46	376,273,325.48	378,191,923.65	23,652,673.29

##### (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	24,012,079.13	259,714,484.11	263,942,417.62	19,784,145.62
2、职工福利费	79,850.00	10,919,640.68	10,908,492.31	90,998.37
3、社会保险费	16,027.17	17,260,429.98	17,224,395.77	52,061.38
其中：医疗保险费	14,620.77	15,561,975.64	15,527,680.98	48,915.43
工伤保险费	593.60	1,376,811.22	1,375,321.60	2,083.22
生育保险费	812.80	321,643.12	321,393.19	1,062.73
4、住房公积金	7,372.00	10,633,620.60	10,550,024.80	90,967.80
5、工会经费和职工教育经费	1,212,029.20	5,167,584.03	4,862,181.41	1,517,431.82
8、其他短期薪酬	228,588.46	44,349,956.54	42,556,846.35	2,021,698.65
合计	25,555,945.96	348,045,715.94	350,044,358.26	23,557,303.64

##### (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	14,844.08	26,561,628.09	26,486,065.53	90,406.64
2、失业保险费	481.42	932,853.77	928,372.18	4,963.01
合计	15,325.50	27,494,481.86	27,414,437.71	95,369.65

其他说明：

**(4) 辞退福利**

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
解除劳动关系给予的补偿	733,127.68	
合计	733,127.68	

**41、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,221,009.21	8,547,679.88
企业所得税	7,256,215.80	11,738,003.85
个人所得税	694,825.10	576,685.83
城市维护建设税	644,437.83	638,211.42
房产税	2,829,111.06	4,164,019.70
教育费附加及地方教育费附加	460,238.61	455,865.34
土地使用税	269,370.60	249,527.70
其他税费	546,656.70	711,320.86
合计	19,921,864.91	27,081,314.58

其他说明：

无。

**42、持有待售负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无。

**43、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	687,124,211.35	416,567,888.88
一年内到期的应付债券	5,249,844.76	2,624,917.34
一年内到期的长期应付款	103,923,573.00	50,413,769.12
一年内到期的租赁负债	20,042,182.46	17,304,681.37
合计	816,339,811.57	486,911,256.71

其他说明：

无。

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税待转销项税	400,677.18	25,435.54
票据还原	43,247,227.12	25,702,935.72
合计	43,647,904.30	25,728,371.26

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													

其他说明：

无。

#### 45、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	31,000,000.00	
保证借款	1,474,197,052.24	1,435,467,420.58
信用借款	51,464,438.80	52,527,652.80
借款应付利息	1,435,039.92	2,103,735.52
一年内到期的长期借款	-687,124,211.35	-416,567,888.88
合计	870,972,319.61	1,073,530,920.02

长期借款分类的说明：

抵押借款的抵押资产类别以及金额，详见本节第 31 小节“所有权或使用权受到限制的资产”。

其他说明，包括利率区间：

无。

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付债券	661,887,852.56	638,258,240.30
一年内到期的应付债券	-5,249,844.76	-2,624,917.34
合计	656,638,007.80	635,633,322.96

## (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

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	本期转股	1年内到期	期末余额	是否违约
可转换公司债券	100.00	0.30%	2023/3/22	2023年3月22日-2029年3月21日	700,000,000.00	635,633,322.96		6,124,999.99	24,315,702.18	3,500,072.57	686,100.00	5,249,844.76	656,638,007.80	否
合计					700,000,000.00	635,633,322.96		6,124,999.99	24,315,702.18	3,500,072.57	686,100.00	5,249,844.76	656,638,007.80	

## (3) 可转换公司债券的说明

经中国证券监督管理委员会“证监许可【2023】46号”文同意注册，公司于2023年3月22日向不特定对象发行了7,000,000张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额70,000.00万元，扣除发行费用7,952,379.49元，实际募集资金净额为人民币692,047,620.51元。可转债发行期限为6年，票面利率为第一年0.30%、第二年0.50%、第三年1.00%、第四年1.80%、第五年2.50%、第六年3.00%，到期一次还本，分期付息（每年），到期赎回价为115元。在发行日公司采用具有类似信用等级但未附认股权的债券的市场利率来估计可转换债券负债成分的公允价值，剩余部分作为权益成分的公允价值，并计入其他权益工具。

本次发行的可转债转股期自可转换公司债券发行结束之日（2023年3月28日，T+4日）起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止（即2023年9月28日至2029年3月21日止）。本次发行的可转债初始转股价格为32.32元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司股票交易均价；2023年4月24日，公司2021年限制性股票激励计划首次及预留授予第二类限制性股票第一个归属期归属条件成就，可转债转股价格调整为32.30元/股；2023年5月16日，公司实施2022年度利润分配，可转债转股价格调整为32.10元/股；2024年4月23日，公司2021年限制性股票激励计划首次及预留授予第二类限制性股票第二个归属期归属条件成就，可转债转股价格调整为32.10元/股；2024年5月15日，公司实施2023年度利润分配，可转债转股价格调整为22.86元/股。2025年4月24日公司召开第四届董事会第五次会议、第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于2021年限制性股票激励计划首次及预留授予第二类限制性股票授予数量、授予价格调整及第三个归属期归属条件成就的议案》，可转债转股价格调整为22.84元/股。

截至2025年12月31日，公司可转换公司债券累计转股及回售减少10,888张，转股及回售累计增加股本45,780.00元，增加资本公积——股本溢价1,111,580.41元，减少其他权益工具151,846.26元，其中2025年度，公司可转换公司债券本期转股减少6,861张，转股增加股本30,017.00元，增加资本公积——股本溢价709,261.96元，减少其他权益工具95,597.11元。

## (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无。

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无。

其他说明：

无。

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	81,403,350.71	81,200,166.65
未确认融资费用	-6,820,539.66	-6,907,261.73
一年内到期的租赁负债	-20,042,182.46	-17,304,681.37
合计	54,540,628.59	56,988,223.55

其他说明：

无。

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	120,308,521.88	51,934,256.89
合计	120,308,521.88	51,934,256.89

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
售后租回	224,232,094.88	102,348,026.01
一年内到期的长期应付款	-103,923,573.00	-50,413,769.12

其他说明：

无。

##### (2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

无。

## 49、长期应付职工薪酬

### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

无。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无。

其他说明：

无。

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无。

## 51、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	75,513,028.13	18,895,900.00	20,805,877.20	73,603,050.93	政府补助
合计	75,513,028.13	18,895,900.00	20,805,877.20	73,603,050.93	

其他说明：

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
国家 2024 年超长期国债	30,170,363.21	11,219,500.00	5,620,800.34		35,769,062.87	与资产相关
技改项目设备补贴	3,020,083.33	3,375,000.00	594,125.00		5,800,958.33	与资产相关
哈尔滨市支持重点项目建设扶持计划	5,881,921.82		740,681.44		5,141,240.38	与资产相关
发展示范引导资金	6,900,000.00		3,450,000.00		3,450,000.00	与资产/收益相关
固定资产投资补贴	3,451,715.59		180,028.08		3,271,687.51	与资产相关
专项产业扶持资金		3,300,000.00	72,135.76		3,227,864.24	与资产相关
省级第二批工业发展资金(广联航空智改数转项目)	2,759,167.06		201,949.40		2,557,217.66	与资产相关
老工业基地改造专项资金	2,620,844.07		770,332.92		1,850,511.15	与资产相关
工业（中小企业）发展专项资金申报	1,963,064.58		228,822.36		1,734,242.22	与资产相关
工业互联网新模式新业态示范应用政策资金	1,550,850.56		224,574.72		1,326,275.84	与资产相关
入园扶持补贴	1,303,092.84		32,989.68		1,270,103.16	与资产相关
哈尔滨市平房区工业信息科技局发展资金	1,414,309.44		181,452.84		1,232,856.60	与资产相关
省级产业基础再造和制造业高质量发展专项资金	1,360,000.00		136,000.00		1,224,000.00	与资产相关
技术改造专项基金	8,630,010.93		7,583,885.33		1,046,125.60	与资产/收益相关
制造业新型技术改造城市试点中央专项资金		1,001,400.00			1,001,400.00	与资产相关
新都区新经济 2022 固定资产	827,251.57		108,581.16		718,670.41	与资产相关

补助						
2022 年全市重大工业和信息化建设补助	827,426.00		141,601.44		685,824.56	与资产相关
项目合作（适应数字经济的企业智能办公与服务平台关键技术研发）款	735,626.91		93,927.48		641,699.43	与资产相关
落户奖励补贴款	618,240.00		13,440.00		604,800.00	与资产相关
哈尔滨市企业技术中心能力再提升项目补助	636,415.24		75,339.99		561,075.25	与资产相关
成都市经济和信息化局 2021 年项目补助	345,063.09		57,240.00		287,823.09	与资产相关
锅炉改造补助资金	143,938.22		35,984.66		107,953.56	与资产相关
经济发展专项补贴	90,983.50		36,824.64		54,158.86	与资产相关
技术改造与技术创新资金	47,500.17		9,999.96		37,500.21	与资产相关
企业设备融资租赁扶持计划项目奖励资金	215,160.00		215,160.00			与资产相关
合计	75,513,028.13	18,895,900.00	20,805,877.20		73,603,050.93	——

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无。

## 53、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	296,643,841.00	535,137.00				535,137.00	297,178,978.00

其他说明：

注：2025 年 5 月 27 日，首次及预留授予第二类限制性股票授予价格调整及第三个归属期归属条件成就，已收到 113 名限制性股票激励对象缴纳 505,120 股的出资款，增加股本 505,120.00 元；公司可转换公司债券共转股 30,017 股，增加股本 30,017.00 元。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无。

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	6,995,963.00	81,654,877.78			6,861.00	95,597.11	6,989,102.00	81,559,280.67
合计	6,995,963.00	81,654,877.78			6,861.00	95,597.11	6,989,102.00	81,559,280.67

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

注：其他权益工具本期减少系公司可转换公司债券本期转股及回售合计减少 95,597.11 元(6,861 张)，详见本节第 46 小节“应付债券”。

其他说明：

无

## 55、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）	689,500,785.68	42,319,723.35	71,287,293.22	660,533,215.81
其他资本公积	36,614,540.41	1,047,222.96	16,460,548.76	21,201,214.61
合计	726,115,326.09	43,366,946.31	87,747,841.98	681,734,430.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：（1）2025 年 5 月首次及预留授予第一类限制性股票第三个解除限售期解除限售条件成就，增加股本溢价 6,656,760.00 元，减少其他资本公积 6,656,760.00 元；2025 年 5 月首次及预留授予第二类限制性股票第三个解除限售期解除限售条件成就，增加股本溢价 5,430,040.00 元，减少其他资本公积 5,430,040.00 元。

（2）2025 年 5 月首次及预留授予第二类限制性股票第三个归属期归属条件成就，收到 113 名限制性股票激励对象缴纳 505,120 股的出资款 6,111,952.00 元，增加股本 505,120.00 元，增加股本溢价 5,606,832.00 元。

（3）2025 年可转换公司债券共转股减少 6,861 张，增加股本溢价 709,261.96 元。

（4）2025 年 6 月子公司景德镇航胜航空机械有限公司办理变更土地产权证，重新对土地进行评估，评估增值增加其他资本公积 321,691.74 元。

（5）公司限制性股票本期应分摊费用增加其他资本公积 671,489.10 元。

（6）本期由于公司联营企业北京方硕复合材料技术有限公司注册资本变更以及新股东加入，公司持股比例下降，且公司董事退出，公司对其无控制、共同控制或重大影响，将其变更为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产核算，减少其他资本公积 4,373,748.76 元。

(7) 2025 年 2 月召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于拟收购广联航空（西安）有限公司 40% 股权暨关联交易的议案》，子公司广联航空（西安）有限公司成为公司的全资子公司，减少股本溢价 71,287,293.22 元。

(8) 2025 年 6 月召开第四届董事会第十次会议审议通过了《关于控股子公司股权转让引进战略投资者的议案》，公司转让子公司成都航新航空装备科技有限公司 49.9% 的股份，增加股本溢价 23,916,829.39 元。

(9) 2025 年 8 月子公司广联航空（自贡）有限公司 0 元对价销售其子公司四川聚能同辉科技有限公司（曾用名成都广联盘古科技有限公司）给外部股东 47% 股权，增加其他资本公积 54,042.12 元。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	43,271,489.41	40,708,764.74	8,482,080.00	75,498,174.15
合计	43,271,489.41	40,708,764.74	8,482,080.00	75,498,174.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：库存股本期减少主要系 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予第一类限制性股票第三个解除限售期解除限售条件成就，第一类限制性股票解除限售数量 688,800 股，冲回期初确认的库存股回购义务 8,482,080.00 元。库存股本期增加主要系企业本期股份回购 2,105,980 股。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无。

## 58、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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

## 59、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	59,552,668.31			59,552,668.31
合计	59,552,668.31			59,552,668.31

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。

## 60、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	310,571,637.83	434,574,468.62
调整后期初未分配利润	310,571,637.83	434,574,468.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-102,225,247.07	-49,097,762.61
减：提取法定盈余公积		11,485,903.18
应付普通股股利		63,419,165.00
期末未分配利润	208,346,390.76	310,571,637.83

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。

使用资本公积弥补亏损详细说明：

无。

## 61、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	994,018,327.88	823,009,537.78	1,035,882,069.18	738,828,853.68
其他业务	19,212,809.71	13,680,270.99	12,245,968.74	5,876,130.54
合计	1,013,231,137.59	836,689,808.77	1,048,128,037.92	744,704,984.22

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,013,231,137.59	航空航天装备制造	1,048,128,037.92	航空航天装备制造
营业收入扣除项目合	19,212,809.71	出租固定资产、销售材料等收入	12,245,968.74	出租固定资产、销售材料等收入

计金额				
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.90%		1.17%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	19,212,809.71	出租固定资产、销售材料等收入	12,245,968.74	出租固定资产、销售材料等收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。	0.00		0.00	
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	0.00		0.00	
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。	0.00		0.00	
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。	0.00		0.00	
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	0.00		0.00	
与主营业务无关的业务收入小计	19,212,809.71	出租固定资产、销售材料等收入	12,245,968.74	出租固定资产、销售材料等收入
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。	0.00		0.00	
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实	0.00		0.00	

现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3.交易价格显失公允的业务产生的收入。	0.00		0.00	
4.本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。	0.00		0.00	
5.审计意见中非标准审计意见涉及的收入。	0.00		0.00	
6.其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。	0.00		0.00	
不具备商业实质的收入小计	0.00	不适用	0.00	不适用
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00		0.00	
营业收入扣除后金额	994,018,327.88	航空航天装备制造	1,035,882,069.18	航空航天装备制造

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	航空航天装备制造		其他		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
业务类型	994,018,327.88	823,009,537.78	19,212,809.71	13,680,270.99	1,013,231,137.59	836,689,808.77
其中：						
航空工装	392,289,066.07	333,570,973.65			392,289,066.07	333,570,973.65
航空航天零部件及无人机	592,122,229.88	478,863,185.15			592,122,229.88	478,863,185.15
航空辅助工具及其他	9,607,031.93	10,575,378.98	19,212,809.71	13,680,270.99	28,819,841.64	24,255,649.97
按经营地区分类						
其中：						
境内	994,018,327.88	823,009,537.78	19,212,809.71	13,680,270.99	1,013,231,137.59	836,689,808.77
境外						
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:						
直销	994,018,327.88	823,009,537.78	19,212,809.71	13,680,270.99	1,013,231,137.59	836,689,808.77
经销						
合计	994,018,327.88	823,009,537.78	19,212,809.71	13,680,270.99	1,013,231,137.59	836,689,808.77

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

企业的履约义务主要系完成航空航天装配工装、航空航天零部件、无人机、发动机零部件的生产、销售等事项，履约义务的时间与产品交付的进度一致。企业与客户合同中根据交付验收产品并结算节点确定付款的时间和比例，并严格按照合同条款履行相应义务。如过程中逾期交付产品、交付的产品不符合质量要求等属于企业的责任，发生违约或不能及时履行合同义务的情况，客户有权终止合同并追究企业造成的经济损失。

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 532,831,886.62 元，其中，433,069,411.08 元预计将于 2026 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

无。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

## 62、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	1,684,444.05	1,654,793.72
教育费附加	1,202,027.90	1,190,618.78
房产税	7,054,814.24	5,641,235.64
土地使用税	1,173,957.42	1,026,705.92
印花税	1,044,215.07	999,880.55
其他	130,000.47	147,340.09
合计	12,289,459.15	10,660,574.70

其他说明：

注：各项税金及附加的计缴标准详见本节六、税项。

### 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	58,535,905.51	64,238,475.06
折旧与摊销	24,498,386.72	13,510,315.51
中介机构咨询费	14,763,525.56	16,826,508.56
维修保养费	6,268,626.21	7,390,029.40
业务招待费	5,829,827.09	7,243,569.52
办公费	5,148,985.45	7,604,573.10
差旅费	4,863,384.60	7,235,767.85
车辆使用费	2,785,159.45	3,570,554.89
租赁费	140,899.14	2,231,637.04
股权激励	96,902.24	2,373,818.47
其他	7,595,920.47	4,995,264.23
合计	130,527,522.44	137,220,513.63

其他说明：

无。

### 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,019,052.49	8,529,587.73
业务招待费	1,077,952.38	1,086,263.93
业务宣传费	259,538.79	824,010.23
差旅费	451,571.53	591,170.40
办公费	74,642.73	144,874.31
折旧与摊销	138,984.49	120,120.52
其他	829,718.59	75,476.39
合计	10,851,461.00	11,371,503.51

其他说明：

无。

### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	23,541,871.70	41,905,069.13
职工薪酬	29,695,692.42	28,110,931.15
折旧与摊销	15,904,386.53	12,149,930.70
股权激励	15,371.12	132,963.32
其他	1,913,550.44	840,445.27
合计	71,070,872.21	83,139,339.57

其他说明：

无。

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	88,861,050.45	77,822,839.79
减：利息收入	678,609.59	1,436,967.86
减：财政贴息	104,829.64	3,466,600.00
金融机构手续费	351,209.06	249,196.83
未确认融资费用	10,631,914.31	6,434,164.54
汇兑损益	-190.68	89.59
合计	99,060,543.91	79,602,722.89

其他说明：

无。

## 67、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
与企业日常活动相关的政府补助	44,734,053.99	19,272,348.12
代扣个人所得税手续费返还	172,859.98	365,300.98
合计	44,906,913.97	19,637,649.10

## 68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

无。

## 69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

无。

## 70、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	-2,915,271.05	-8,843,055.65

处置长期股权投资产生的投资收益	29,762,762.04	
合计	26,847,490.99	-8,843,055.65

其他说明：

无。

## 71、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	1,990,025.72	-5,661,428.09
应收账款坏账损失	515,227.12	-18,742,896.19
其他应收款坏账损失	-2,200,724.34	-46,693.54
应收款项融资坏账损失	688,250.00	-688,250.00
合计	992,778.50	-25,139,267.82

其他说明：

无。

## 72、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	-33,133,022.68	-34,599,861.84
十一、合同资产减值损失	-517,678.64	-141,323.38
合计	-33,650,701.32	-34,741,185.22

其他说明：

无。

## 73、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
非流动资产处置损失		-302,556.72
其中：固定资产处置损失		-290,404.35
其中：使用权资产处置损失		-12,152.37
非流动资产处置收益	673,796.61	1,804,721.70
其中：固定资产处置收益	357,272.42	1,413,926.24
其中：使用权资产处置收益	316,524.19	390,795.46
合计	673,796.61	1,502,164.98

## 74、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
罚款、赔偿金等	585,667.17	418,338.41	585,667.17
质量扣款	44,977.72	105,942.85	44,977.72
其他	74,026.25	7,830.44	74,026.25
合计	704,671.14	532,111.70	704,671.14

其他说明：

无。

## 75、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
对外捐赠	14,505.60	73,039.00	14,505.60
罚款、扣款	3,813,364.76	2,553,307.75	3,813,364.76
非流动资产毁损报废损失	632,264.89	72,819.11	632,264.89
其中：固定资产报废损失	632,264.89	72,819.11	632,264.89
税收滞纳金	72,357.53	5,443.36	72,357.53
其他	310.07	159,588.54	310.07
合计	4,532,802.85	2,864,197.76	4,532,802.85

其他说明：

无。

## 76、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	7,382,488.88	15,527,586.32
递延所得税费用	-23,216,418.79	-35,039,594.95
合计	-15,833,929.91	-19,512,008.63

### (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	-111,316,382.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	-16,697,457.43
子公司适用不同税率的影响	-1,678,172.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	669,455.14
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-161,550.53
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	12,978,439.07
归属于合营企业和联营企业的损益	437,290.66

税率变动对期初递延所得税余额的影响	-109,517.77
研发费用加计扣除	-11,272,416.25
所得税费用	-15,833,929.91

其他说明：

无。

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、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
政府补助	40,345,556.26	63,483,359.45
利息收入	678,609.59	1,436,967.86
收到押金、保证金	15,843,757.02	5,032,894.40
罚款、赔偿金等	853,951.14	8,141.41
合计	57,721,874.01	69,961,363.12

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

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
付现费用	63,055,128.28	35,192,558.04
支付押金、保证金	20,100,863.32	3,864,798.95
慈善捐款	14,505.60	73,039.00
银行手续费	351,209.06	249,196.83
合计	83,521,706.26	39,379,592.82

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

### (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收购意向金	40,000,000.00	
合计	40,000,000.00	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

### (3) 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
售后回租抵押借款	217,904,000.00	100,000,000.00
收到少数股东股权资金	199,600,000.00	
票据贴现	21,872,271.86	
合计	439,376,271.86	100,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

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
收购少数股权	348,560,000.00	2,000,000.00
偿还非短期租赁、售后回租本金及利息	122,785,163.83	67,908,615.93
回购股份	40,708,764.74	34,789,409.41
支付股东借款	6,672,879.06	
可转债转股		39,388.30
合计	518,726,807.63	104,737,413.64

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

## (4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

## (5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

无。

## 79、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	-95,482,452.94	-48,975,372.64
加：资产减值准备	33,650,701.32	34,741,185.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	213,005,899.13	179,514,158.91
使用权资产折旧	18,141,819.53	13,910,498.63
无形资产摊销	8,097,046.77	5,420,704.37
长期待摊费用摊销	11,147,518.53	7,593,834.70
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）	-673,796.61	-1,502,164.98
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	632,264.89	72,819.11
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	99,492,774.08	84,257,093.92
投资损失（收益以“－”号填列）	-26,847,490.99	8,843,055.65
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-21,850,561.68	-1,045,271.99
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,365,857.11	-33,994,322.96
存货的减少（增加以“－”号填列）	-154,688,258.03	-316,099,962.12
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	41,668,467.61	-153,362,045.60
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	41,200,816.65	272,260,095.69
其他	-321,289.40	30,271,345.26
经营活动产生的现金流量净额	165,807,601.75	81,905,651.17
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	212,082,798.51	418,664,511.72
减：现金的期初余额	418,664,511.72	381,201,979.13
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	-206,581,713.21	37,462,532.59

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

无。

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

无。

## (4) 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	212,082,798.51	418,664,511.72
其中：库存现金	47,424.76	39,859.76
可随时用于支付的银行存款	212,027,825.64	416,863,448.71
可随时用于支付的其他货币资金	7,548.11	1,761,203.25
三、期末现金及现金等价物余额	212,082,798.51	418,664,511.72

## (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

## (6) 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

其他说明：

注：现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

## (7) 其他重大活动说明

## 80、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：

无。

## 81、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			
其中：美元			
欧元	268.63	8.2355	2,212.31
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			

其他说明：

无。

(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

## 82、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

①使用权资产、租赁负债情况参见本节 25“使用权资产”和本节 47“租赁负债”。

②计入本年损益情况

项目	计入本年损益	
	列报项目	金额
短期租赁费用（适用简化处理）	管理费用	495,691.24
短期租赁费用（适用简化处理）	制造费用	1,616,206.32

注：上表中“短期租赁费用”不包含租赁期在 1 个月以内的租赁相关费用。

③与租赁相关的现金流量流出情况

项目	现金流量类别	本年金额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	筹资活动现金流出	19,315,666.77
对短期租赁和低价值资产支付的付款额（适用于简化处理）	经营活动现金流出	1,738,825.28
合计	——	21,054,492.05

涉及售后租回交易的情况

无。

### (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
租赁收入	3,143,739.82	
合计	3,143,739.82	

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

无。

### (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

## 83、数据资源

无。

## 84、其他

无。

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	23,541,871.70	41,905,069.13
职工薪酬	29,695,692.42	28,110,931.15
折旧与摊销	15,904,386.53	12,149,930.70
股权激励	15,371.12	132,963.32
其他	1,913,550.44	840,445.27
合计	71,070,872.21	83,139,339.57
其中：费用化研发支出	71,070,872.21	83,139,339.57

### 1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

## 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

无

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

无

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

无

或有对价及其变动的说明

无

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
<b>资产：</b>		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
<b>负债：</b>		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
<b>净资产</b>		
减：少数股东权益		
<b>取得的净资产</b>		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

无

## (6) 其他说明

无

## 2、同一控制下企业合并

## (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

无

## (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		

应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

- （1）2025 年 6 月 4 日，广联航空新设全资子公司成都广联启航科技有限公司。
- （2）2025 年 11 月 12 日，沈阳广联新设控股子公司哈船广联（哈尔滨）防务科技有限公司，持股 67%。
- （3）2025 年 12 月 29 日，沈阳广联新设控股子公司广联碳索（西安）科技有限公司，持股 83.33%。

### 6、其他

无

## 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：万元

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	
珠海广联	10,000.00	珠海市	珠海市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
卡普勒广联	3,079.36	哈尔滨市	哈尔滨市	制造业	100.00%		非同一控制

							下企业合并
正朗航空	1,200.00	哈尔滨市	哈尔滨市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
南昌广联	3,000.00	南昌市	南昌市	制造业	100.00%		新设
西安广联	40,000.00	西安市	西安市	制造业	100.00%		新设
晋城广联	10,000.00	晋城市	晋城市	制造业	70.00%		新设
武汉广联	3,000.00	武汉市	武汉市	制造业		70.00%	非同一控制下企业合并
成都航新	2,000.00	成都市	成都市	制造业	50.10%		非同一控制下企业合并
景德镇航胜	7,180.00	景德镇市	景德镇市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
北海广联	5,000.00	北海市	北海市	制造业	100.00%		新设
自贡广联	18,000.00	自贡市	自贡市	制造业	100.00%		新设
聚能同辉	500.00	成都市	成都市	制造业		26.55%	新设
海南广联	500.00	海南	海南	制造业	100.00%		新设
广联航宇	1,000.00	哈尔滨市	哈尔滨市	制造业	51.00%		非同一控制下企业合并
广联航发	10,000.00	沈阳市	沈阳市	制造业	100.00%		新设
贵州航新	1,000.00	安顺市	安顺市	制造业		50.10%	新设
中捷飞	500.00	咸阳市	咸阳市	制造业	51.00%		非同一控制下企业合并
北京广联	500.00	北京市	北京市	制造业	100.00%		新设
沈阳广联	10,000.00	沈阳市	沈阳市	制造业	100.00%		新设
优创禾火	1,000.00	沈阳市	沈阳市	制造业		51.00%	非同一控制下企业合并
上海广联	10,000.00	上海市	上海市	制造业	100.00%		新设
成都启航	4,000.00	成都市	成都市	制造业	100.00%		新设
哈船广联	1,000.00	哈尔滨市	哈尔滨市	制造业		67.00%	新设
广联碳索	600.00	西安市	西安市	制造业		83.33%	新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (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
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

### (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

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

其他说明：

无

### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

### (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明：

无

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

无

### 3、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法
				直接	间接	

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：

无

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：

无

#### (2) 重要合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
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		

--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

无

### (3) 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
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
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		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		

本年度收到的来自联营企业的股利		
-----------------	--	--

其他说明：

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	48,417,334.55	45,305,076.50
下列各项按持股比例计算的合计数		
- 净利润	-2,915,271.05	-8,843,055.65
- 综合收益总额	-2,915,271.05	-8,843,055.65

其他说明：

无

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

无

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明：

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

## 6、其他

- (1) 2025 年 6 月 4 日，广联航空新设全资子公司成都广联启航科技有限公司。
- (2) 2025 年 11 月 12 日，沈阳广联新设控股子公司哈船广联（哈尔滨）防务科技有限公司，持股 67%。
- (3) 2025 年 12 月 29 日，沈阳广联新设控股子公司广联碳索（西安）科技有限公司，持股 83.33%。

## 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	75,513,028.13	18,895,900.00		20,805,877.20		73,603,050.93	与资产相关
合计	75,513,028.13	18,895,900.00		20,805,877.20		73,603,050.93	

### 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
与收益相关的政府补助	44,734,053.99	19,072,605.73
与资产相关的政府补助	20,805,877.20	4,780,328.59
合计	65,539,931.19	23,852,934.32

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

#### 1、金融工具的风险

(1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

①2025 年 12 月 31 日

单位：元

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	212,284,446.15			212,284,446.15
应收票据	86,891,237.06			86,891,237.06
应收账款	671,252,352.05			671,252,352.05
其他应收款	45,540,261.27			45,540,261.27
应收款项融资			1,656,024.86	1,656,024.86
合同资产	14,436,906.65			14,436,906.65
其他非流动金融资产		34,467,621.77		34,467,621.77

②2024 年 12 月 31 日

单位：元

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	419,015,947.68			419,015,947.68
应收票据	51,923,136.02			51,923,136.02
应收账款	761,712,210.95			761,712,210.95
其他应收款	3,395,253.07			3,395,253.07
应收款项融资			6,072,899.71	6,072,899.71
合同资产	7,222,984.78			7,222,984.78
其他非流动金融资产		59,017.59		59,017.59

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

①2025 年 12 月 31 日

单位：元

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		196,766,675.37	196,766,675.37
应付票据			
应付账款		500,054,876.22	500,054,876.22
其他应付款		2,809,878.13	2,809,878.13
一年内到期的其他非流动负债		816,339,811.57	816,339,811.57
长期借款		870,972,319.61	870,972,319.61
长期应付款		120,308,521.88	120,308,521.88
应付债券		656,638,007.80	656,638,007.80

②2024 年 12 月 31 日

单位：元

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		228,537,396.66	228,537,396.66
应付票据		24,724,901.00	24,724,901.00
应付账款		462,094,856.84	462,094,856.84
其他应付款		165,680,484.01	165,680,484.01
一年内到期的其他非流动负债		486,911,256.71	486,911,256.71
长期借款		1,073,530,920.02	1,073,530,920.02
长期应付款		51,934,256.89	51,934,256.89
应付债券		635,633,322.96	635,633,322.96

## 2、信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户、地理区域和行业进行管理。在本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司因应收账款产生的信用风险敞口的量化数据，参见本节七-5“应收账款”。

本公司认为单独或组合均未发生减值的金融资产的期限分析如下：

(1) 2025 年 12 月 31 日

单位：元

金融资产项目	合计	未逾期且未减值	逾期		
			1 个月以内	1 至 3 个月	或其他适当时间段
货币资金	212,284,446.15	212,284,446.15			
应收票据	86,891,237.06	86,891,237.06			
应收账款	671,252,352.05	671,252,352.05			
其他应收款	45,540,261.27	45,540,261.27			
应收款项融资	1,656,024.86	1,656,024.86			
合同资产	14,436,906.65	14,436,906.65			
其他非流动金融资产	34,467,621.77	34,467,621.77			

(2) 2024 年 12 月 31 日

单位：元

金融资产项目	合计	未逾期且未减值	逾期		
			1 个月以内	1 至 3 个月	或其他适当时间段
货币资金	419,015,947.68	419,015,947.68			
应收票据	51,923,136.02	51,923,136.02			
应收账款	761,712,210.95	761,712,210.95			
其他应收款	3,395,253.07	3,395,253.07			
应收款项融资	6,072,899.71	6,072,899.71			
合同资产	7,222,984.78	7,222,984.78			
其他非流动金融资产	59,017.59	59,017.59			

### 3、流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司通过利用票据结算、银行借款等方式维持资金持续性与灵活性之间的平衡，以管理其流动性风险。本公司管理层一直监察本公司之流动资金状况，以确保其具有足够流动资金应付一切到期之财务债务，并将本公司之财务资源发挥最大效益。

截至 2025 年 12 月 31 日，根据财务报表中反映的借款的账面价值，期末 55.82% 的借款应于 12 个月内到期。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

单位：元

金融负债项目	期末余额			
	1 年以内	1 至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	196,766,675.37			196,766,675.37
应付票据				
应付账款	500,054,876.22			500,054,876.22
其他应付款	2,809,878.13			2,809,878.13
一年内到期的其他非流动负债	816,339,811.57			816,339,811.57
长期借款		828,672,319.61	42,300,000.00	870,972,319.61
长期应付款		120,308,521.88		120,308,521.88
应付债券		656,638,007.80		656,638,007.80

接上表：

单位：元

金融负债项目	期初余额			
	1 年以内	1 至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	228,537,396.66			228,537,396.66
应付票据	24,724,901.00			24,724,901.00
应付账款	462,094,856.84			462,094,856.84
其他应付款	165,680,484.01			165,680,484.01
一年内到期的其他非流动负债	486,911,256.71			486,911,256.71
长期借款		1,045,768,460.28	27,762,459.74	1,073,530,920.02
长期应付款		51,934,256.89		51,934,256.89
应付债券		635,633,322.96		635,633,322.96

#### 4、市场风险

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。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

##### (1) 利率风险

本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以基准利率为标准的固定利率计息的短期负债有关。该等借款占计息债务总额比例并不大，本公司认为面临利率风险敞口亦不重大，本公司现通过短期借款应对利率风险以管理利息成本。

在管理层进行敏感性分析时，20-50 个基点的增减变动被认为合理反映了利率变化的可能性，上一年度的分析基于同样的假设和方法。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对利润总额和股东权益产生的影响。

项目	本期		
	基准点增加/（减少）	利润总额增加/（减少）	股东权益增加/（减少）
短期借款	50.00	-912,672.33	-775,771.48
短期借款	-50.00	912,672.33	775,771.48

接上表：

项目	上期		
	基准点增加/（减少）	利润总额增加/（减少）	股东权益增加/（减少）
短期借款	50.00	-3,662,372.26	-3,084,941.02
短期借款	-50.00	3,662,372.26	3,084,941.02

##### (2) 汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动有关，本公司的业务主要位于中国，绝大多数交易以人民币结算，唯若干销售、采购等业务须以外币结算。该外币兑人民币汇率的变动会影响本公司的经营业绩。

本公司主要通过密切跟踪市场汇率变化情况，积极采取应对措施，努力将外汇风险降到最低程度。

在管理层进行敏感性分析时，汇率变动 5.00%是基于本公司对自资产负债表日至下一个资产负债表日期间汇率变动的合理预期，上一年度的分析基于同样的假设和方法。

下表为外汇风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，本公司于 12 月 31 日人民币对欧元汇率变动使人民币升值/贬值将对利润总额和股东权益产生的影响，此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。因其他币种的金融工具在汇率发生变动时对利润总额和股东权益影响不重大，此处略去相关敏感性分析。

项目	本期
----	----

	汇率增加/（减少）	利润总额增加/（减少）	股东权益增加/（减少）
人民币对欧元贬值	5.00%	110.62	82.97
人民币对欧元升值	5.00%	-110.62	-82.97

接上表：

项目	上期		
	汇率增加/（减少）	利润总额增加/（减少）	股东权益增加/（减少）
人民币对欧元贬值	5.00%	29.00	24.65
人民币对欧元升值	5.00%	-29.00	-24.65

### （3）权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

本公司无上述情况。

## 2、套期

### （1）公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### （2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

### （3）公司开展套期业务进行风险管理、预期能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

**(2) 因转移而终止确认的金融资产**□适用  不适用**(3) 继续涉入的资产转移金融资产**□适用  不适用

其他说明

无

**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	--	--	--	--
（八）应收款项融资			1,656,024.86	1,656,024.86
（九）其他非流动金融资产			34,467,621.77	34,467,621.77
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

**2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据**

无

**3、持续和非持续第二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**

无

**4、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**

持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的其他非流动金融资产主要系以下内容：

本公司持有的廊坊穗禾万泰一号企业管理合伙企业（有限合伙）债转股股权，股权公允价值按照公司目前在重整计划确定的总债权（扣除已清偿包括做小额清偿安排和已做留债分期清偿安排的债权）中的债权占比×总转股债权的金额进行计量，总转股债权的金额按照债转股持股平台运营板块公开竞价的成交价确定。

本公司持有的北京方硕股权，因本公司不再对其产生重大影响，改按金融工具确认和计量准则对北京方硕股权进行会计处理，股权公允价值按照北京方硕本年度最新签订的《投资协议》中约定的每股成交价确定。

持续第三层次公允价值计量项目中的应收款项融资系以公允价值计量的信用等级较高的银行承兑汇票和数字化债权凭证，因剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

#### 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无

#### 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

#### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

#### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

#### 9、其他

无

### 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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是王增夺。

其他说明：

无

#### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“第八节财务报告中的十、在其他主体中的权益”之“1、在子公司中的权益”。

#### 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“第八节财务报告中的十、在其他主体中的权益”之“3、在合营安排或联营企业中的权益”。

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
广联航空（天津）有限公司	联营企业
共青城航鑫投资合伙企业（有限合伙）	联营企业
上海航天电源技术有限责任公司	联营企业

其他说明：

无

#### 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
王增夺	公司控股股东、实际控制人、董事长
孟凡晓	实际控制人王增夺配偶
孟凡杰	实际控制人王增夺配偶的弟弟
李秋成	孙公司优创禾火少数股东
天津千顺物流有限公司	受同一实际控制人王增夺控制的企业
江西洪都国际机电有限责任公司	联营企业投资的公司
沈阳天诺装饰设计工程有限公司	实际控制人王增夺配偶的弟弟孟凡杰持股的企业

其他说明：

无

#### 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
广联航空（天津）有限公司	外协加工费	396,658.11	8,113,587.10	否	2,523,369.03
江西洪都国际机电有限责任公司	水电		8,113,587.10	否	4,500.00

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
广联航空（天津）有限公司	出售商品		2,523,589.40

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

##### （2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方	受托方/承包方	受托/承包资产	受托/承包起始	受托/承包终止	托管收益/承包	本期确认的托
---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------

名称	名称	类型	日	日	收益定价依据	管收益/承包收益
----	----	----	---	---	--------	----------

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

无

### (3) 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

关联租赁情况说明

无

### (4) 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
成都航新	10,000,000.00	2025年01月22日	2026年01月21日	否
成都航新	9,000,000.00	2025年06月27日	2026年06月26日	否
成都航新	11,000,000.00	2025年02月06日	2026年02月05日	否
成都航新	10,000,000.00	2025年03月28日	2026年03月27日	否
成都航新	10,000,000.00	2025年01月06日	2026年01月05日	否
自贡广联	10,000,000.00	2025年06月27日	2026年06月26日	否
广联航发	15,431,748.00	2023年12月05日	2028年12月04日	否
广联航发	864,000.00	2024年04月08日	2028年12月04日	否
广联航发	6,000,000.00	2024年04月19日	2028年12月04日	否
广联航发	8,272,500.00	2024年07月25日	2028年12月04日	否

广联航发	1,398,339.22	2024年08月23日	2028年12月04日	否
广联航发	2,093,881.90	2024年08月26日	2028年12月04日	否
广联航发	2,491,005.00	2024年09月14日	2028年12月04日	否
广联航发	3,383,394.30	2024年10月15日	2028年12月04日	否
广联航发	6,408,740.30	2025年02月21日	2028年12月04日	否
广联航发	1,363,391.30	2025年03月17日	2028年12月04日	否
广联航发	2,463,505.39	2025年04月18日	2028年12月04日	否
广联航发	1,673,250.00	2025年05月27日	2028年12月04日	否
广联航发	7,807,500.00	2025年05月30日	2028年12月04日	否
广联航发	9,107,644.52	2025年06月03日	2028年12月04日	否
西安广联	113,067,688.54	2021年11月29日	2027年11月28日	否
自贡广联	99,560,668.00	2023年06月08日	2030年03月29日	否
自贡广联	30,189,516.00	2023年07月31日	2030年03月29日	否
自贡广联	21,084,432.80	2023年06月19日	2030年03月29日	否
自贡广联	18,722,310.92	2023年09月07日	2030年03月29日	否
自贡广联	17,836,127.70	2023年10月10日	2030年03月29日	否
自贡广联	11,772,753.96	2023年11月22日	2030年03月29日	否
自贡广联	9,268,764.22	2024年02月04日	2030年03月29日	否
自贡广联	8,001,680.80	2023年10月17日	2030年03月29日	否
自贡广联	5,752,884.16	2023年08月23日	2030年03月29日	否
自贡广联	5,210,338.00	2023年12月26日	2030年03月29日	否
自贡广联	893,628.00	2024年03月06日	2030年03月29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
王增夺、孟凡晓	12,400,000.00	2025年03月18日	2026年03月17日	否
王增夺、孟凡晓	12,500,000.00	2025年04月25日	2026年04月24日	否
王增夺、孟凡晓	24,600,000.00	2023年09月19日	2028年09月18日	否
王增夺、孟凡晓	6,720,000.00	2022年09月19日	2027年09月06日	否
王增夺、孟凡晓	4,491,000.00	2022年09月21日	2027年09月06日	否
王增夺、孟凡晓	546,000.00	2022年09月22日	2027年09月06日	否
王增夺、孟凡晓	384,000.00	2022年09月23日	2027年09月06日	否
王增夺、孟凡晓	2,524,640.00	2022年09月27日	2027年09月06日	否
王增夺、孟凡晓	199,200.00	2022年09月29日	2027年09月06日	否
王增夺、孟凡晓	519,968.00	2022年10月11日	2027年09月06日	否
王增夺、孟凡晓	1,732,800.00	2023年02月21日	2027年09月06日	否
王增夺、孟凡晓	725,673.60	2023年02月24日	2027年09月06日	否
王增夺、孟凡晓	809,680.00	2023年03月13日	2027年09月06日	否
王增夺、孟凡晓	6,560,458.20	2023年03月28日	2027年09月06日	否
王增夺、孟凡晓	54,000,000.00	2023年08月14日	2028年08月14日	否
王增夺、孟凡晓	49,700,000.00	2024年01月31日	2026年01月15日	否
王增夺、孟凡晓	28,800,000.00	2024年09月29日	2026年03月28日	否
王增夺、孟凡晓	900,000.00	2024年08月07日	2026年02月06日	否
王增夺、孟凡晓	9,163,000.00	2024年09月30日	2027年09月29日	否
王增夺、孟凡晓	18,305,000.00	2024年08月06日	2027年08月05日	否
王增夺、孟凡晓	39,837,000.00	2024年09月30日	2026年03月29日	否
王增夺、孟凡晓	27,440,000.00	2024年12月30日	2027年12月29日	否
王增夺	7,200,000.00	2024年12月13日	2026年12月12日	否
王增夺、孟凡晓	4,800,000.00	2024年09月05日	2026年03月05日	否
王增夺、孟凡晓	6,800,000.00	2024年09月13日	2026年03月13日	否
王增夺、孟凡晓	8,900,000.00	2024年11月14日	2026年05月14日	否
王增夺、孟凡晓	33,978,603.10	2024年12月09日	2026年06月09日	否
王增夺、孟凡晓	3,600,000.00	2024年12月11日	2026年06月11日	否
王增夺、孟凡晓	7,850,000.00	2024年01月12日	2026年01月11日	否

王增夺、孟凡晓	7,850,000.00	2024年01月31日	2026年01月30日	否
王增夺、孟凡晓	8,850,000.00	2024年03月01日	2026年02月28日	否
王增夺、孟凡晓	8,850,000.00	2024年03月14日	2026年03月20日	否
王增夺、孟凡晓	6,850,000.00	2024年03月21日	2026年03月20日	否
王增夺、孟凡晓	9,550,000.00	2024年03月28日	2026年03月25日	否
王增夺、孟凡晓	9,750,000.00	2024年03月29日	2026年03月28日	否
王增夺、孟凡晓	29,800,000.00	2024年12月19日	2026年12月09日	否
王增夺、孟凡晓	108,000,000.00	2024年06月11日	2028年11月22日	否
王增夺、孟凡晓	40,700,000.00	2024年12月31日	2027年12月25日	否
王增夺	17,900,000.00	2025年01月03日	2027年01月02日	否
王增夺	9,000,000.00	2025年01月14日	2027年01月13日	否
王增夺	5,700,000.00	2025年02月13日	2027年02月12日	否
王增夺	35,000,000.00	2025年01月23日	2027年01月22日	否
王增夺	118,800,000.00	2025年04月10日	2032年04月09日	否
王增夺、孟凡晓	7,900,000.00	2025年03月14日	2027年03月13日	否
王增夺、孟凡晓	19,900,000.00	2025年03月27日	2027年03月26日	否
王增夺、孟凡晓	42,750,000.00	2025年06月30日	2027年05月28日	否
王增夺、孟凡晓	81,000,000.00	2025年06月30日	2030年06月29日	否
王增夺、孟凡晓	8,288,934.91	2025年04月03日	2026年07月02日	否
王增夺、孟凡晓	9,120,000.00	2025年04月22日	2026年07月21日	否
王增夺、孟凡晓	47,500,000.00	2025年05月13日	2026年08月12日	否
王增夺、孟凡晓	8,360,000.00	2025年06月01日	2026年09月05日	否
王增夺	45,000,000.00	2025年06月25日	2026年10月25日	否
王增夺、孟凡晓	26,571,401.40	2025年07月18日	2027年07月16日	否

关联担保情况说明

无

#### (5) 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				
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
沈阳天诺装饰设计工程有限公司	资产购入		48,672.57

#### (7) 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	2,427,616.83	4,783,576.24

## (8) 其他关联交易

公司分别于 2025 年 2 月 27 日召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议，于 2025 年 3 月 17 日召开 2025 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于拟收购广联航空（西安）有限公司 40% 股权暨关联交易的议案》，同意公司以现金方式收购王增夺、山东融轩合计持有的西安广联 40.00% 股权。根据北京卓信大华资产评估有限公司出具的卓信大华评报字(2025)第 8405 号《广联航空工业股份有限公司拟收购广联航空（西安）有限公司股权所涉及的广联航空（西安）有限公司股东全部权益价值资产评估报告》，西安广联股东全部权益评估价值为 53,905.81 万元。经各方友好协商，确定本次股权转让所对应西安广联 40.00% 股权的转让价格为人民币 20,056.00 万元。

本次交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》中规定的重大资产重组，具体情况详见公司 2025 年 2 月 28 日披露于巨潮网的《关于拟收购广联航空（西安）有限公司 40% 股权暨关联交易的公告》（公告编号:2025-014）。

## 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
应收账款	广联航空（天津）有限公司	8,925,012.04	2,721,843.62	9,017,948.54	1,274,002.80
其他应收款	广联航空（天津）有限公司	77,276.76	7,574.68	74,216.76	3,710.84

### (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
应付账款	江西洪都国际机电有限责任公司	160,300.00	160,300.00
应付账款	沈阳天诺装饰设计工程有限公司	55,000.00	55,000.00
其他应付款	邹海峰		79,474,816.67
其他应付款	郭东华		68,525,183.33
其他应付款	李秋成		6,672,879.06
其他应付款	孟凡杰		6,939.12

## 7、关联方承诺

无

## 8、其他

无

## 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
公司员工			505,120.00	6,111,952.00	688,800.00	6,656,760.00		
合计			505,120.00	6,111,952.00	688,800.00	6,656,760.00		

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

2022年5月12日，公司根据《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关规则的规定，完成了《广联航空工业股份有限公司2021年限制性股票激励计划》第一类限制性股票的首次及部分预留授予的登记工作，共向21名激励对象以17.24元/股的价格授予123.00万股第一类限制性股票。其中，首次授予86.00万股，预留授予37.00万股，作废剩余预留的第一类限制性股票12.00万股，以及剩余预留的第二类限制性股票4.90万股。公司2022年已收到21名激励对象缴存的的第一类限制性股票出资款21,205,200.00元，其中增加股本1,230,000.00元，增加资本公积19,975,200.00元。

本次股权激励计划授予的第一类限制性股票自授予登记完成之日起12个月后，第一类限制性股票激励对象满足相应解除限售条件后按约定比例分次解除限售；第二类限制性股票自授予之日起12个月后，第二类限制性股票激励对象满足归属条件后将按约定比例分次归属。公司层面业绩考核方面，考核年度均为2022年至2024年三个会计年度，分年度对本公司营业收入增长率或净利润增长率进行考核，每个会计年度考核一次。

2023年5月23日，2021年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一类限制性股票第一个解除限售期解除限售股份上市流通，解除限售数量369,000股；第二类限制性股票第一个等待期已于2023年2月8日届满，于2023年2月9日进入第一个归属期，第一个归属期为2023年2月9日至2024年2月8日。归属数量：287,100股。其中涉及首次授予股票281,100股，预留授予股票6,000股，归属人数120人，授予价格17.24元/股。截至2023年5月4日，公司已收到120名限制性股票激励对象缴纳287,100股的出资款合计人民币4,949,604.00元，其中增加股本人民币287,100.00元，增加资本公积人民币4,662,504.00元。

2024年5月31日，2021年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一类限制性股票第二个解除限售期解除限售股份上市流通，解除限售数量369,000股；第二类限制性股票第二个等待期已于2024年2月8日届满，于2023年2月9日进入第一个归属期，第二个归属期为2024年2月9日至2025年2月8日。归属数量：270,600股。其中涉及首次授予股票264,600股，预留授予股票6,000股，归属人数113人，授予价格17.04元/股。截至2024年5月6日，公司已收到113名限制性股票激励对象缴纳287,100股的出资款合计人民币4,611,024.00元，其中增加股本人民币270,600.00元，增加资本公积人民币4,340,424.00元。

2025年5月22日，2021年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一类限制性股票第三个解除限售期解除限售股份上市流通，解除限售数量688,800股；第二类限制性股票第三个等待期已于2025年2月8日届满，于2023年2月9日进入第一个归属期，第二个归属期为2024年2月9日至2025年2月8日，第三个归属期为2025年2月10日至2026年2月6日。归属数量：505,120股。其中涉及首次授予股票493,920股，预留授予股票11,200股，归属人数113人，授予价格12.10元/股。截至2025年5月10日，公司已收到113名限制性股票激励对象缴纳505,120股的出资款合计人民币6,111,952.00元，其中增加股本人民币505,120.00元，增加资本公积人民币5,606,832.00元。

第一类限制性股票的解除限售安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售期间	解除限售比例
--------	--------	--------

第一个解除限售期	自首次/预留授予部分限制性股票授予完成日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票授予完成日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个解除限售期	自首次/预留授予部分限制性股票授予完成日起 24 个月后的首个交易日起至首次/预留授予部分限制性股票授予完成日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解除限售期	自首次/预留授予部分限制性股票授予完成日起 36 个月后的首个交易日起至首次/预留授予部分限制性股票授予完成日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	40%

第二类限制性股票的归属安排如下表所示：

归属安排	解除限售期间	解除限售比例
第一个归属期	自首次/预留授予部分限制性股票授予日起 12 个月后的首个交易日起至首次/预留授予部分限制性股票授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个归属期	自首次/预留授予部分限制性股票授予日起 24 个月后的首个交易日起至首次/预留授予部分限制性股票授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个归属期	自首次/预留授予部分限制性股票授予日起 36 个月后的首个交易日起至首次/预留授予部分限制性股票授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	40%

公司层面业绩考核目标如下：

限售期/归属期安排	业绩考核目标
第一个解除限售期/归属期	公司需满足下列两个条件之一： 1、以 2020 年营业收入为基数，2022 年营业收入增长率不低于 60%； 2、以 2020 年净利润为基数，2022 年净利润增长率不低于 60%；
第二个解除限售期/归属期	公司需满足下列两个条件之一： 1、以 2020 年营业收入为基数，2023 年营业收入增长率不低于 110%； 2、以 2020 年净利润为基数，2023 年净利润增长率不低于 110%；
第三个解除限售期/归属期	公司需满足下列两个条件之一： 1、以 2020 年营业收入为基数，2024 年营业收入增长率不低于 160%； 2、以 2020 年净利润为基数，2024 年净利润增长率不低于 160%；

注：（1）上述“营业收入”指经审计的上市公司营业收入。

（2）上述“净利润”指经审计的归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润，但剔除本次及其他激励计划股份支付费用影响之后的数值作为计算依据。

## 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重要参数	第一类限制性股票公允价值以授予日的收盘价为基础确定，第二类限制性股票公允价值以 Black-Scholes 模型作为定价模型为基础计算确定
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	29,895,217.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	671,489.10

其他说明：

无

## 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
公司员工	671,489.10	
合计	671,489.10	

其他说明：

无

## 5、股份支付的修改、终止情况

无

## 6、其他

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 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

## 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 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

### (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。

## 3、其他

无

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

### 3、销售退回

无

### 4、其他资产负债表日后事项说明

根据公司与天津跃峰科技股份有限公司、李鹏程、吴晶签署的《收购意向协议之补充协议（二）》，公司 2026 年 1 月 4 日向李鹏程支付人民币 4,000.00 万元（大写：人民币肆仟万元整）一并作为收购意向金。本次支付完毕后，收购的意向金增加至 8,000.00 万元（大写：人民币捌仟万元整）。

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

**(2) 未来适用法**

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

**2、债务重组**

无

**3、资产置换****(1) 非货币性资产交换**

无

**(2) 其他资产置换**

无

**4、年金计划**

无

**5、终止经营**

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

无

**6、分部信息****(1) 报告分部的确定依据与会计政策**

无

**(2) 报告分部的财务信息**

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

**(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**

无

**(4) 其他说明**

无

**7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

无

**8、其他**

计入当期损益的汇兑收益为-190.68 元。

**十九、母公司财务报表主要项目注释****1、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）	378,149,475.27	407,944,859.82
1 至 2 年	150,026,419.31	180,230,907.21
2 至 3 年	87,258,301.98	77,250,068.35
3 年以上	48,273,396.72	38,329,903.98
3 至 4 年	20,257,559.16	11,568,012.08
4 至 5 年	6,795,626.27	21,040,944.70
5 年以上	21,220,211.29	5,720,947.20
合计	663,707,593.28	703,755,739.36

**(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	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,350,000.00	0.35%	2,350,000.00	100.00%		2,350,000.00	0.33%	2,350,000.00	100.00%	
其中：										
江西嘉捷信达新材料科技有限公司	2,350,000.00	0.35%	2,350,000.00	100.00%		2,350,000.00	0.33%	2,350,000.00	100.00%	

按组合计提坏账准备的应收账款	661,357,593.28	99.65%	60,650,148.47		600,707,444.81	701,405,739.36	99.67%	63,172,457.33		638,233,282.03
其中：										
关联方组合	266,673,521.62	40.18%			266,673,521.62	197,411,036.77	28.05%			197,411,036.77
账龄风险矩阵组合	394,684,071.66	59.47%	60,650,148.47	15.37%	334,033,923.19	503,994,702.59	71.62%	63,172,457.33	12.53%	440,822,245.26
合计	663,707,593.28		63,000,148.47		600,707,444.81	703,755,739.36		65,522,457.33		638,233,282.03

按单项计提坏账准备：按单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江西嘉捷信达新材料科技有限公司	2,350,000.00	2,350,000.00	2,350,000.00	2,350,000.00	100.00%	预计无法回款
合计	2,350,000.00	2,350,000.00	2,350,000.00	2,350,000.00		

按组合计提坏账准备：按关联方组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	266,673,521.62		
合计	266,673,521.62		

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：按账龄组合计提坏账准备的应收账款

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	252,181,864.56	12,609,093.22	5.00%
1 至 2 年	60,411,187.18	6,041,118.72	10.00%
2 至 3 年	36,631,223.20	7,326,244.64	20.00%
3 至 4 年	19,793,959.16	9,896,979.58	50.00%
4 至 5 年	4,445,626.27	3,556,501.02	80.00%
5 年以上	21,220,211.29	21,220,211.29	100.00%
合计	394,684,071.66	60,650,148.47	

确定该组合依据的说明：

无

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	
单项计提坏账准备的应收账款	2,350,000.00					2,350,000.00
按组合计提的坏账准备	63,172,457.33		2,522,308.86			60,650,148.47
合计	65,522,457.33		2,522,308.86			63,000,148.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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

无

**(4) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

无

**(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
E02	88,454,969.41		88,454,969.41	13.02%	5,282,336.23
D01	38,524,150.04	9,426,303.16	47,950,453.20	7.06%	2,397,522.66
F04	37,593,186.58		37,593,186.58	5.53%	1,879,659.32
E06	24,493,461.28		24,493,461.28	3.61%	1,224,673.06
B03	21,370,728.29	1,707,713.10	23,078,441.39	3.40%	1,153,922.07
合计	210,436,495.60	11,134,016.26	221,570,511.86	32.62%	11,938,113.34

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	37,667,870.14	80,000,000.00
其他应收款	350,390,340.92	275,340,521.94
合计	388,058,211.06	355,340,521.94

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

无

## 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的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

无

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联
------	------	------	------	---------	---------

					交易产生
--	--	--	--	--	------

核销说明：

无

其他说明：

无

## (2) 应收股利

### 1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
成都航新航空装备科技有限公司	37,667,870.14	80,000,000.00
合计	37,667,870.14	80,000,000.00

### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

### 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的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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

其他说明：

无

### 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

无

其他说明：

无

**(3) 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
关联方往来	307,975,388.52	273,381,536.61
保证金押金	3,871,142.07	1,778,850.00
收购意向金	40,000,000.00	
劳保统筹金	724,402.70	329,669.54
其他	117,702.57	111,859.76
合计	352,688,635.86	275,601,915.91

**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）	244,960,822.81	166,203,238.07
1 至 2 年	90,523,775.16	73,582,348.16
2 至 3 年	17,182,763.10	28,433,855.34
3 年以上	21,274.79	7,382,474.34
3 至 4 年	21,274.79	7,182,474.34
4 至 5 年		200,000.00
合计	352,688,635.86	275,601,915.91

**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：										
按组合计提坏账准备	352,688,635.86	100.00%	2,298,294.94		350,390,340.92	275,601,915.91	100.00%	261,393.97		275,340,521.94

其中：										
按账龄风险矩阵组合计提坏账准备的其他应收款	44,713,247.34	12.68%	2,298,294.94	5.14%	42,414,952.40	2,220,379.30	0.81%	261,393.97	11.77%	1,958,985.33
按关联方组合计提坏账准备的其他应收款	307,975,388.52	87.32%			307,975,388.52	273,381,536.61	99.19%			273,381,536.61
合计	352,688,635.86	100.00%	2,298,294.94		350,390,340.92	275,601,915.91	100.00%	261,393.97		275,340,521.94

按组合计提坏账准备：按账龄风险矩阵组合计提坏账准备的其他应收款

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	43,460,595.88	2,173,029.79	
1至2年	1,252,651.46	125,265.15	
合计	44,713,247.34	2,298,294.94	

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：按关联方组合计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	307,975,388.52		
合计	307,975,388.52		

确定该组合依据的说明：

无

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	261,393.97			261,393.97
2025年1月1日余额在本期				
本期计提	2,036,900.97			2,036,900.97
2025年12月31日余额	2,298,294.94			2,298,294.94

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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	
按组合计提坏账	261,393.97	2,036,900.97				2,298,294.94
合计	261,393.97	2,036,900.97				2,298,294.94

无

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

无

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

无

#### 6) 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
广联航空（自贡）有限公司	关联方往来	124,176,107.71	2 年以内	35.21%	

广联航空（西安）有限公司	关联方往来	74,264,261.12	3 年以内	21.06%	
李鹏程	收购意向金	40,000,000.00	1 年以内	11.34%	2,000,000.00
广联航发（沈阳）精密装备有限公司	关联方往来	29,755,000.00	2 年以内	8.44%	
哈尔滨正朗航空设备制造有限公司	关联方往来	20,252,685.75	3 年以内	5.74%	
合计		288,448,054.58		81.79%	2,000,000.00

### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无

### 3、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	1,794,523,438.00		1,794,523,438.00	1,590,448,007.96		1,590,448,007.96
对联营、合营企业投资	20,517,014.01		20,517,014.01	14,873,288.10		14,873,288.10
合计	1,815,040,452.01		1,815,040,452.01	1,605,321,296.06		1,605,321,296.06

#### (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		
珠海广联	100,952,369.98		150,022,060.02				250,974,430.00	
南昌广联	30,371,346.00						30,371,346.00	
卡普勒广联	12,170,202.04		17,046.67				12,187,248.71	
正朗航空	15,250,519.88		56,815.55				15,307,335.43	
西安广联	241,218,409.57		200,604,110.02				441,822,519.59	
晋城广联	70,934,825.55		21,384.45				70,956,210.00	
成都航新	400,000,000.00			199,600,000.00			200,400,000.00	
景德镇航胜	335,867,484.00						335,867,484.00	
北海广联	15,000,000.00						15,000,000.00	
海南广联	1,450,000.00						1,450,000.00	
自贡广联	180,052,554.83		4,013.33				180,056,568.16	
广联航宇	1,880,296.11						1,880,296.11	
广联航发	94,000,000.00		6,000,000.00				100,000,000.00	
北京广联	4,500,000.00		500,000.00				5,000,000.00	

中捷飞	51,000,000.00					51,000,000.00
沈阳广联	33,800,000.00		5,150,000.00			38,950,000.00
上海广联	2,000,000.00		1,300,000.00			3,300,000.00
成都启航			40,000,000.00			40,000,000.00
合计	1,590,448,007.96		403,675,430.04	199,600,000.00		1,794,523,438.00

## (2) 对联营、合营企业投资

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												
北京方硕复合材料技术有限公司	9,019,590.90									-9,019,590.90		
广联航空（天津）有限公司	5,853,697.20				-1,783,296.92						4,070,400.28	
上海航天电源技术有限责任公司			16,200,000.00		246,613.73						16,446,613.73	
小计	14,873,288.10		16,200,000.00		-1,536,683.19					-9,019,590.90	20,517,014.01	
合计	14,873,288.10		16,200,000.00		-1,536,683.19					-9,019,590.90	20,517,014.01	

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

无

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

无

## (3) 其他说明

无

## 4、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	484,625,392.42	428,636,377.34	537,362,381.77	345,200,374.69
其他业务	36,859,969.12	22,675,188.82	21,210,657.04	19,179,686.59
合计	521,485,361.54	451,311,566.16	558,573,038.81	364,380,061.28

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	航天航空装备制造		其他		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
业务类型	484,625,392.42	428,636,377.34	36,859,969.12	22,675,188.82	521,485,361.54	451,311,566.16
其中：						
航空航天零部件及无人机	319,489,893.68	300,182,305.02			319,489,893.68	300,182,305.02
航空工装	158,773,521.62	124,765,025.41			158,773,521.62	124,765,025.41
航空辅助工具及其他	6,361,977.12	3,689,046.91	36,859,969.12	22,675,188.82	43,221,946.24	26,364,235.73
按经营地区分类						
其中：						
境内地区	484,625,392.42	428,636,377.34	36,859,969.12	22,675,188.82	521,485,361.54	451,311,566.16
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：						
直销	484,625,392.42	428,636,377.34	36,859,969.12	22,675,188.82	521,485,361.54	451,311,566.16
合计	484,625,392.42	428,636,377.34	36,859,969.12	22,675,188.82	521,485,361.54	451,311,566.16

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务	重要的支付条	公司承诺转让	是否为主要责	公司承担的预	公司提供的质
----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

	的时间	款	商品的性质	任人	期将退还给客 户的款项	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 193,922,320.80 元，其中，120,574,990.90 元预计将于 2026 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 5、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	-2,915,271.05	-8,843,055.65
处置长期股权投资产生的投资收益	29,762,762.04	
子公司分配现金股利		80,000,000.00
合计	26,847,490.99	71,156,944.35

## 6、其他

无

## 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	673,796.61	
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）	30,524,929.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,828,131.71	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	29,762,762.04	
减：所得税影响额	7,091,703.93	
少数股东权益影响额（税后）	3,769,614.16	
合计	46,272,038.39	--

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

项目	2025 年金额	说明
其他符合非经常性损益定义的损益项目	29,762,762.04	主要系公司原以权益法核算得到长期股权投资-北京方硕引入战略投资者，公司对其丧失重大影响，转为以公允价值计量的金融资产，终止权益法核算时点公允价值与账面价值的差额

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	-7.83%	-0.35	-0.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-11.37%	-0.50	-0.50

## 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

## 4、其他

无