

证券代码：300900

证券简称：广联航空

公告编号：2025-068

债券代码：123182

债券简称：广联转债



广联航空工业股份有限公司

2025 年半年度报告

2025 年 8 月 26 日

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员除以下董事外的其他董事、高级管理人员均保证半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。

姓名	职务	内容和原因
王增夺	董事长	因留置措施无法正常履行职责

由于董事长王增夺先生无法正常履行职责，公司未取得王增夺先生保证 2025 年半年度报告真实、准确、完整的书面意见。请投资者特别关注。

公司负责人杨怀忠、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：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年度报告的董事会会议

未亲自出席董事 姓名	未亲自出席董事 职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
王增夺	董事长	因留置措施无法正常履行职责	未委托出席

本报告涉及的发展战略及未来前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。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、公司面临的风险和应对措施”部分予以描述。

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	9
一、公司简介	9
二、联系人和联系方式	9
三、其他情况	9
四、主要会计数据和财务指标	10
五、境内外会计准则下会计数据差异	10
六、非经常性损益项目及金额	10
第三节 管理层讨论与分析	12
一、报告期内公司从事的主要业务	12
二、核心竞争力分析	16
三、主营业务分析	18
四、非主营业务分析	19
五、资产及负债状况分析	19
六、投资状况分析	22
七、重大资产和股权出售	27
八、主要控股参股公司分析	30
九、公司控制的结构化主体情况	31
十、公司面临的风险和应对措施	31
十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表	32
十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况	33
十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况	34
第四节 公司治理、环境和社会	35
一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况	35
二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况	35
三、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	35
四、环境信息披露情况	36
五、社会责任情况	36
第五节 重要事项	38
一、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超期未履行完毕的承诺事项	38
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	50
三、违规对外担保情况	50
四、聘任、解聘会计师事务所情况	50
五、董事会、监事会、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明	51
六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明	51
七、破产重整相关事项	51
八、诉讼事项	51
九、处罚及整改情况	51
十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况	51
十一、重大关联交易	51
十二、重大合同及其履行情况	53

十三、其他重大事项的说明	54
十四、公司子公司重大事项	54
第六节 股份变动及股东情况	56
一、股份变动情况	56
二、证券发行与上市情况	59
三、公司股东数量及持股情况	60
四、董事、监事和高级管理人员持股变动	61
五、控股股东或实际控制人变更情况	62
六、优先股相关情况	63
第七节 债券相关情况	64
一、企业债券	64
二、公司债券	64
三、非金融企业债务融资工具	64
四、可转换公司债券	64
五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%	68
六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标	68
第八节 财务报告	70
一、审计报告	70
二、财务报表	70
三、公司基本情况	87
四、财务报表的编制基础	88
五、重要会计政策及会计估计	89
六、税项	108
七、合并财务报表项目注释	109
八、研发支出	166
九、合并范围的变更	167
十、在其他主体中的权益	170
十一、政府补助	176
十二、与金融工具相关的风险	177
十三、公允价值的披露	179
十四、关联方及关联交易	180
十五、股份支付	186
十六、承诺及或有事项	187
十七、资产负债表日后事项	188
十八、其他重要事项	188
十九、母公司财务报表主要项目注释	190
二十、补充资料	201

备查文件目录

- 一、载有公司负责人签名的 2025 年半年度报告文本原件；
- 二、载有公司负责人、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、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；
- 四、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
上海广联	指	广联航空工业（上海）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
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
启航广联	指	成都广联启航科技有限公司，公司全资子公司
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
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
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
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
聚能同辉	指	四川聚能同辉科技有限公司，公司控股孙公司
贵州航新	指	贵州航新航发装备科技有限公司，公司控股孙公司
武汉广联	指	广联航空装备（武汉）有限公司，公司控股孙公司
优创禾火	指	沈阳优创禾火智能装备有限公司，公司控股孙公司
共青城航鑫	指	共青城航鑫投资合伙企业（有限合伙），公司入伙的投资平台
洪都国际	指	江西洪都国际机电有限责任公司，公司通过共青城航鑫投资的企业
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
中国船舶	指	中国船舶集团有限公司
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》
《公司章程》	指	《广联航空工业股份有限公司章程》
《股东会议事规则》	指	《广联航空工业股份有限公司股东会议事规则》
《关联交易管理办法》	指	《广联航空工业股份有限公司关联交易管理办法》

巨潮网	指	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
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、量具和工位器具的总称
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 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	广联航空	股票代码	300900
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	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		

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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	576,919,816.18	455,547,624.37	26.64%
归属于上市公司股东的净利润（元）	55,841,485.31	40,769,336.98	36.97%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	26,408,119.98	36,360,782.60	-27.37%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-25,933,708.25	-185,337,605.81	86.01%
基本每股收益（元/股）	0.19	0.19	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.19	0.19	0.00%
加权平均净资产收益率	3.96%	3.25%	0.71%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	5,307,167,135.12	4,980,984,411.92	6.55%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,406,958,198.81	1,431,266,861.60	-1.70%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1879

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	30,617,774.83	
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）	6,828,765.90	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,524,849.07	
减：所得税影响额	5,579,362.64	
少数股东权益影响额（税后）	908,963.69	
合计	29,433,365.33	

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

习近平总书记强调，“制造业高质量发展是我国经济高质量发展的重中之重”，要“推动中国制造向中国创造转变、中国速度向中国质量转变、中国产品向中国品牌转变”。在当前全球经济格局深刻调整、新一轮科技革命和产业变革深入发展的背景下，制造业的高端化、智能化、绿色化转型已成为我国实现经济可持续发展、提升国际竞争力的关键路径。2024 年，国务院印发《关于加快传统制造业转型升级的指导意见》，明确提出要发展新质生产力，推动制造业高端化、智能化、绿色化转型，为我国制造业的未来发展指明了方向。公司积极响应国家政策导向，以“海-陆-空-天”全空间装备体系为核心架构，深度融入国家战略性新兴产业发展布局，在多个关键领域展开积极探索与实践，为推动我国制造业高质量发展贡献力量。

报告期内，公司实现营业收入为 57,691.98 万元，比上年同期上升 26.64%；营业成本为 39,796.89 万元，比上年同期上升 39.22%；研发投入 3,359.45 万元，比上年同期增长 32.58%；归属于上市公司股东的净利润为 5,584.15 万元，比上年同期增长 36.97%。

本报告期内，公司主要经营情况如下：

（一）“海”域攻坚：船舶舰艇复合材料结构的制造先锋

在海洋战略格局中，常规舰艇肩负着国家海洋防御、海上巡逻、资源勘探等一系列关键使命，通过不断探索采用新材料、新工艺来提升性能，复合材料的应用已成为现代舰艇性能突破的关键因素之一。《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》明确指出，要推动技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级，发展以高技术、高效能、高质量为特征的生产力。在国家大力推进国防科技工业自主创新、加快武器装备现代化建设的战略指引下，无人船、无人潜航器作为海洋探测、环境监测及特种作业的核心载体之一，其结构性能对装备整体效能起决定性作用。

报告期内，公司深度聚焦无人船、无人潜航器这一前沿领域，以服务国防现代化建设为核心使命，严格遵循国家关于装备体系化的要求，积极探索复合材料在船体结构、上层建筑等关键结构件的创新应用，通过轻量化设计提升船舶性能与燃油效率，增强船体耐腐蚀性与结构强度，全力打造具备高隐蔽性、强自主性与卓越任务执行能力的无人船平台，使其能在复杂恶劣海洋环境中稳定作业，切实响应国家“构建一体化国家战略体系和能力”的宏观要求，为提升我国海上防御能力、筑牢国家海洋安全屏障贡献坚实力量。水面及水下无人舰艇作为突破传统海洋作业局限、提升海上态势感知与应急响应能力的核心装备，已成为筑牢国家海洋安全屏障的重要力量，在此战略需求下武汉广联积极参与无人舰艇的整机结构平台研制工作，助力水面及水下环境下无人舰艇进一步提升结构性能与综合作战能力，为我国海洋装备现代化进程提供实际支持。

（二）“陆”基赋能：产学研融合驱动智能工装升级

习近平总书记指出，要“推进产学研一体化”，为制造业转型升级提供动力。报告期内，公司响应国家政策号召，与哈尔滨工业大学联合组建产业研究院，以“突破关键技术、培育高端装备”为核心目标，构建起“高校科研+企业产业化”的协同创新模式，依托哈尔滨工业大学深厚的科研积淀与公司自身的制造优势，积极探索产学研用协同创新模式。凭借先进的智能工厂体系，通过引入工业机器人、智能工艺产线，实现航空航天装备生产流程的智能化管控，提升制造过程中的物料搬运、加工操作及质量检测效率，确保了产品质量的稳定性，缩短生产周期，提高生产效率；同时积极对外输出智能工厂改造等系列服务，提供从前期规划设计、系统集成，到后期调试运维的全流程解决方案，助力其优化生产流程、提升生产效率与智能化水平。通过完善产品研发体系与市场转化机制，推动科研成果向智能化工艺装备制造领域转化，构建起“基础研究-中试孵化-产业应用”的全链条创新生态，实现从技术研发向产业化落地迈进，致力于构建工装智能化升级技术生态，形成了以智能化工艺装备为基础，航空航天复合材料产品为核心的多元化业务格局，为多领域客户提供一站式解决方案。

（三）“空”中拓展：打造低空经济全产业链服务能力

无人机作为低空经济的核心支撑，在国家战略引导下实现多元场景拓展。党的二十届三中全会明确提出“发展通用航

空和低空经济”，2024 年《政府工作报告》将低空经济列为新增长引擎。报告期内，公司聚焦智能无人飞行器、特种无人飞行器制造，依托军用航空及民用航空零件及部段生产的技术积淀，全力投身无人航空器机体结构的设计与制造工作。自贡广联、珠海广联作为公司无人装备核心制造主体，积极投身于低空经济领域相关生产任务，充分借鉴航空器的精密制造标准，结合低空飞行场景的特点，优化结构布局以提升气动性能与承载能力，依托成熟的工艺体系，采用轻量化、高强度的材料及先进加工技术，精准把控机体的尺寸精度与结构强度，为无人机的高效作业奠定坚实基础，推动无人机与通航产业的跨界融合，在农林植保、物流运输、航空测绘、应急救援等场景形成应用能力，为低空经济的合规有序发展提供可靠的硬件支撑，助力国家低空经济战略的落地实施。

（四）“天”际突破：从卫星核心部件到商业航天全场景赋能

近年来，国家持续加大对商业航天产业的扶持力度，鼓励企业参与航天技术创新与应用拓展。公司凭借在航空制造领域的技术积累，持续与哈尔滨工业大学、哈尔滨工大卫星技术有限公司等客户进行航天产品技术交流，并参与研制微厘空间一号系统（ALNES）北斗低轨卫星导航增强系统组网卫星、天都二号通导技术试验星、探月卫星等航天产品的整体结构、主框架结构及内部复合材料结构等工作任务。报告期内，公司实现从“关键部件供应商”到“商业航天综合服务商”的横向延伸布局，构建覆盖设计研发、精密加工、检测服务的一体化产业体系，以严苛的质量管控体系保障交付周期与产品性能，进一步深化贮箱等运载火箭核心部件等航天产品布局，在商业航天制造领域构建专业化、规模化的产业竞争力。

公司以“海-陆-空-天”全空间装备体系架构为战略锚点，以多域无人装备的研发制造为纽带，将国家政策红利转化为产业竞争力，实现技术同源性与产业协同性的有机联动，在各领域形成了差异化竞争优势，使公司深度融入国家战略性新兴产业布局，顺应低空经济等战略性新兴产业的发展方向，彰显公司在“制造强国”建设中的使命担当，为国家现代化产业体系构建提供了有力支撑。未来公司将继续以技术创新为内核，以产业升级为路径，在战略性新兴产业布局中深化探索，为我国制造业高端化、智能化、绿色化转型注入实践动能，为构建现代化产业体系、提升国家科技竞争力贡献广联力量。

1、主营业务及产品

公司专注于航空航天高端装备的研发、生产、制造，是国内知名的民营航空航天工业配套产品供应商。产品覆盖军用和民用领域，主要为航空工装、航空航天零部件与无人机产品，其中复合材料工艺装备、零部件和部段的加工制造技术处于行业先进水平。公司作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，目前已获得 AS9100 航空航天质量管理体系认证等各类开展业务所需的资质认证。

公司参与了国家批复的多个大型飞机研制项目，是 C919 大型客机的零部件、成型工装供应商和 C929 货舱门等零部件及中机身壁板组件装配生产线的供应商，设计制造了 AG600 水陆两栖飞机的总装配生产线，此外还为多种型号军用飞机、航空发动机、燃气轮机、航天器以及无人机研制航空航天配套产品。

（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件的装配、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件，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，保证加工的稳定性和精度，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，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与、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、核心竞争力分析

1、全产业链布局优势

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。

航空工装方面，具备航空航天制造所需全部工装（机加夹具、成型工装、装配夹具、装配工装、总装配线）的设计及制造能力，公司航空工装设计实现了数字化、参数化和自动化，形成了独有的设计规范，设计效率不断提高。是少数具备从航空航天产品设计、工装设计、产品生产到产品实现能力的民营企业。

公司利用在航空工装领域长期深耕所积累的技术优势和渠道优势，掌握了制造航空器、航天器等产品复合材料零部件和金属零部件的经验与技术。在复合材料零件制造方面具有与世界同步的设计理念和复合材料产品生产工艺能力，能

够快速自主开发生产航空、航天零部件的配套工装，提高了生产效率的同时也降低了生产成本、压缩了生产周期。公司复合材料零部件研制能力处于国内领先地位，能够为客户提供复合材料零部件研制的整体解决方案。

公司拥有无人机全部成型工装、装配工装设计与制造能力，产品工装方案、零件加工方案同时提出，降低了无人机的制造风险，减少了无人机研发和制造成本、缩短了研制周期，掌握了无人机总体、结构、旋翼、传动、试飞及燃滑油系统等一系列关键技术，具备了实际应用的型号设计、大批量稳定生产能力，能够为全行业提供无人机系统研制的全方位解决方案。

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、中国船舶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。团队核心技术人员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、中国船舶的下属单位列入供应商目录。

三、主营业务分析

概述

是否与报告期内公司从事的主要业务披露相同

是 否

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	576,919,816.18	455,547,624.37	26.64%	主要系报告期订单稳定增长
营业成本	397,968,931.97	285,853,247.10	39.22%	主要系营业收入增长致使营业成本同向增长，且本期自采原材料订单较多
销售费用	5,606,226.10	5,180,285.49	8.22%	
管理费用	61,703,422.71	57,830,678.96	6.70%	
财务费用	48,465,501.56	32,708,877.89	48.17%	主要系本期增加向金融机构借款所致
所得税费用	3,094,841.27	4,246,084.70	-27.11%	
研发投入	33,594,512.83	25,338,399.43	32.58%	主要系本期加大研发投入力度所致
经营活动产生的现金流量净额	-25,933,708.25	-185,337,605.81	86.01%	主要系本期销售回款较好所致
投资活动产生的现金流量净额	-200,772,210.31	-207,364,902.39	3.18%	主要系上期募投项目持续投入所致
筹资活动产生的现金流量净额	268,300,618.41	221,950,524.27	20.88%	主要系本期增加向金融机构借款所致
现金及现金等价物净增加额	41,594,935.36	-170,751,983.93	124.36%	主要系本期销售回款较好

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：万元

	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
分产品或服务						
航空工装	23,789.72	16,765.92	29.52%	0.27%	5.15%	-3.27%
航空航天零部件及无人机	33,334.31	22,473.40	32.58%	60.02%	86.78%	-9.66%

四、非主营业务分析

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	27,800,496.28	50.24%	主要系公司原以权益法核算的长期股权投资-北京方硕复合材料有限公司引入战略投资者，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	205,405.22	0.37%	主要系收到扣款所致	否
营业外支出	1,736,795.27	3.14%	主要系支付业务扣款所致	否
其他收益	13,163,152.37	23.79%	主要系收到政府补助所致	否
信用减值损失	-6,022,102.56	-10.88%	主要系计提应收账款、其他应收款及应收票据坏账准备所致	是
资产减值损失	-2,428,428.40	-4.39%	主要系计提存货跌价准备所致	是
资产处置收益	673,796.61	1.22%	主要系处置长期资产所致	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	460,461,519.55	8.68%	419,015,947.68	8.41%	0.27%	
应收账款	849,587,653.40	16.01%	761,712,210.95	15.29%	0.72%	
合同资产	9,188,895.99	0.17%	7,222,984.78	0.15%	0.02%	

	本报告期末		上年末		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		
存货	765,179,488.68	14.42%	697,767,720.44	14.01%	0.41%	
投资性房地产						
长期股权投资	22,442,559.06	0.42%	16,116,111.37	0.32%	0.10%	
固定资产	2,080,742,476.61	39.21%	2,178,150,273.39	43.73%	-4.52%	
在建工程	173,444,808.85	3.27%	139,238,555.12	2.80%	0.47%	
使用权资产	72,452,859.44	1.37%	71,879,900.22	1.44%	-0.07%	
短期借款	253,191,309.49	4.77%	228,537,396.66	4.59%	0.18%	
合同负债	15,326,892.31	0.29%	7,735,674.39	0.16%	0.13%	
长期借款	1,112,606,975.44	20.96%	1,073,530,920.02	21.55%	-0.59%	
租赁负债	54,430,450.91	1.03%	56,988,223.55	1.14%	-0.11%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、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								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）								
2.衍生金融资产								
3.其他债权投资								
4.其他权益工具投资								
5.其他非流动金融资产	59,017.59						34,408,604.18	34,467,621.77
金融资产小计								
投资性房地产								
生产性生物资产								
其他								
应收款项	6,072,899.71						-3,047,433.22	3,025,466.49

融资								
上述合计	6,131,917.30						31,361,170.96	37,493,088.26
金融负债	0.00						0.00	0.00

其他变动的内容

主要系公司原以权益法核算的长期股权投资-北京方硕复合材料技术有限公司引入战略投资者，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。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	202,072.47	202,072.47	受限资金	注释
固定资产	724,411,464.87	724,411,464.87	抵押受限	注释
无形资产	31,422,750.34	31,422,750.34	抵押受限	注释
在建工程	24,337,694.87	24,337,694.87	抵押受限	注释
应收账款	13,565,298.33	13,565,298.33	抵押受限	注释
合计	793,939,280.88	793,939,280.88	--	--
项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	351,435.96	351,435.96	受限资金	注释
固定资产	607,112,794.67	607,112,794.67	抵押受限	注释
无形资产	31,762,724.56	31,762,724.56	抵押受限	注释
在建工程	4,606,384.56	4,606,384.56	抵押受限	注释
应收账款	13,565,298.33	13,565,298.33	抵押受限	注释
合计	657,398,638.08	657,398,638.08	--	--

注：

- （1）报告期末受限资金由 2,500.00 元的“高速公路 ETC 保证金”、199,572.47 元的可转债转股“零股资金”构成。
- （2）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 89,159,500.25 元，截至 2025 年 6 月 30 日，此笔借款尚未结清。
- （3）2021 年 11 月 4 日，公司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 15,573,600.00 元的土地使用权以及期末净值为 168,693,057.47 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 6 月 30 日，此笔借款尚未结清。
- （4）2024 年 9 月 5 日，公司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《BYCHET6109000024090416372136301》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，期末净值为 12,494,515.33 元，借款金额为 20,000,000.00 元，借款日期自 2024 年 9 月 5 日至 2025 年 9 月 4 日止。截至 2025 年 6 月 30 日，此笔借款尚未结清。
- （5）2024 年 12 月 25 日，公司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 001 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 1,070,783.00 元，借款金额为 1,000,000.00 元，借款日期自 2024 年 12 月 31 日至 2025 年 12 月 31 日止。截至 2025 年 6 月 30 日，此笔借款尚未结清。

(6) 2023 年 8 月 8 日，公司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 15,849,150.34 元的土地使用权抵押以及净值为 262,672,318.96 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 6 月 30 日，此笔借款尚未结清。

(7) 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 115,798,544.91 元、在建工程净值为 3,006,634.96 元，截至 2025 年 6 月 30 日，此笔借款尚未结清。

(8) 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》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 5 月 19 日，抵押固定资产净值为 88,088,043.28 元、在建工程净值为 12,516,900.61 元，截至 2025 年 6 月 30 日，此笔借款尚未结清。

(9) 2025 年 6 月 13 日，公司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，实际是以机器设备为抵押的借款，借款金额为 9,960,000.00 元，借款到期日为 2028 年 5 月 13 日，抵押在建工程净值为 8,814,159.30 元，截至 2025 年 6 月 30 日，此笔借款尚未结清。

六、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	156,312,695.63	28.31%

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《关于拟收购广联航

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)
														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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	10,059,017.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,408,604.18	34,467,621.77	自有资金
合计	10,059,017.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,408,604.18	34,467,621.77	--

5、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	向不特定对象发行可转换公司债券	2023年04月17日	69,204.76	69,204.76	0.00	68,818.42	99.44%	0.00	0.00	0.00%	110.48	存放于募集资金专户	0.00
合计	--	--	69,204.76	69,204.76	0.00	68,818.42	99.44%	0.00	0.00	0.00%	110.48	--	0.00
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人可转换公司债券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6月30日，本公司累计使用募集资金人民币68,818.42万元，其中本年度未使用募集资金。													

(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）	募集资金净额	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	31,964.00	0.00	31,969.53	100.02%	2024年09月30日	3,581.62	5,542.40	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	8,214.00	0.00	7,691.43	93.64%	2024年05月31日	38.41	1,158.76	是	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	21,407.00	0.00	21,622.70	101.01%	2025年12月31日	0.00	0.00	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	7,619.76	0.00	7,534.76	98.88%		0.00	0.00	不适用	否
承诺投资项目小计				--	69,204.76	69,204.76	69,204.76	0.00	68,818.42	--	--	3,620.03	6,701.16	--	--
超募资金投向															
合计				--	69,204.76	69,204.76	69,204.76	0.00	68,818.42	--	--	3,620.03	6,701.16	--	--
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）	无														
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														
存在擅自改变募集资金用途、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														
	以前年度发生														
	<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>														

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	适用 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。 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。
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	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 6 月 30 日，累计实际使用募集资金 68,818.42 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 265.58 万元，累计支付的手续费 0.55 万元，尚未使用募集资金 110.48 万元。公司剩余募集资金将继续用于募集资金投资项目支出。
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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（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）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。

（3）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、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	与交易对方的关联关系	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)	公司持有的成都航新25.00%股权	2025年04月21日	10,000	160.83	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)
上海浦东智能制造一期私募基金合伙企业(有限合伙)	公司持有的成都航新6.25%股权	2025年04月21日	2,500	40.21	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)

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
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)	公司持有的成都航新5.00%股权	2025年04月21日	2,000	32.17	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)
扬州高投毅达鑫海三期创业投资合伙企业(有限合伙)	公司持有的成都航新3.40%股权	2025年04月21日	1,360	21.87	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)
蒋程雨	公司持有的成都航新0.25%股权	2025年04月21日	100	1.61	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

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
													号: 2025-026)
天津融和致远航空装备合伙企业(有限合伙)	公司持有的成都航新2.50%股权	2025年06月18日	1,000	25.41	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》(公告编号: 2025-060)
上海浦东智能制造一期私募基金合伙企业(有限合伙)	公司持有的成都航新1.25%股权	2025年06月18日	500	12.70	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》(公告编号: 2025-060)
扬州高投毅达鑫海三期创业投资合伙企业(有限合伙)	公司持有的成都航新2.50%股权	2025年06月18日	1,000	25.41	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	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

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初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
					重大影响								公告》(公告编号:2025-060)
成都毅达交子环投资兴蓉壹号创业投资基金合伙企业(有限合伙)	公司持有的成都航新3.75%股权	2025年06月18日	1,500	38.11	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》(公告编号:2025-060)

八、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
西安广联	子公司	航空航天零部件及工装的生产、销售	40,000.00	68,537.38	33,346.87	5,817.13	747.89	622.15
成都航新	子公司	航空航天零部件及工装的生产、销售	2,000.00	24,804.53	5,537.52	7,687.82	1,138.99	994.23
景德镇航胜	子公司	飞机零部件生产、销售	7,180.00	22,311.99	20,809.94	5,137.69	3,008.71	2,579.62
自贡广联	子公司	无人机总装及零部件的生产、销售	10,000.00	58,619.00	9,915.66	1,617.51	-1,432.40	-1,148.95

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
启航广联	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

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司为配合集团战略部署及市场需求，因地制宜发挥各区域、各主体研发制造平台优势，实现“集团统筹，各地联动”的资源调配模式，集中调配集团体系内人力、物力，快速响应市场客户需求，致使不同地区的子公司报告期内净利润盈亏情况存在差异。报告期内，公司全资子公司景德镇航胜持续深耕航空航天铸件产品生产及航空航天零部件加工业务，充分发挥精益制造生产能力，提升生产效率及交付精度，业务及订单持续稳定；控股子公司成都航新精准对接客户订单需求，全面提高新项目的金属零部件、航空工装等产品快速研制能力，智能生产线和精益生产单元产能资源充分释放，确保区域内客户批产任务顺利交付，生产经营较上年有所恢复。

报告期内，公司收购子公司西安广联剩余 40% 的股权，使其由控股子公司转为全资子公司，契合公司整体长远战略规划，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，优化公司资金及设备使用效率。报告期内西安广联已实现盈利突破，基本面持续向好。未来，随着当地主机厂的业务仍将逐渐放量，西安广联将依托地域与资源整合优势承接订单需求，贡献稳定增长的营收与利润，强化整体盈利能力及行业竞争力。

全资子公司自贡广联是公司在西南地区进行全产业链布局的重要基地，报告期内，公司持续加大对“无人机总装及零配件制造项目”的科研生产投入力度，该项目实施主体自贡广联一期建设已于报告期内进入试生产阶段，圆满完成客户年度内的科研生产工作，相关科研任务的储备将为公司在相关市场的可持续发展提供有力支持，有助于提升公司的长期竞争力。但由于该项目建设所带来的产能爬坡以及科研投入较大，导致研发费用增加、折旧摊销等固定成本较高对公司当期利润造成了较大程度的影响。

报告期内，公司转让成都航新 39.9% 的股权，成都航新由公司的全资子公司变更为控股子公司。本次股权变更旨在借助成都航新少数股东在各自相关领域的产业生态及资源禀赋，有助于标的公司拓展上下游产业链，助力其在航空航天高端装备制造领域精准布局，把握行业发展新机遇；通过各战略投资者对行业趋势的精准把握与丰富的项目投资经验，可为标的公司提供战略指引，在战略规划、市场拓展等方面给予全方位支持，实现可持续发展；通过高效整合各方优质资源，实现资源共享，筑牢标的公司在航空航天装备市场中的地位。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）军品订单波动的风险

公司主要业务的最终用户为军工企业或军方，其订单的下达受到国内外形势变化、军方审批程序、研发采购计划等多种因素影响，并非均匀发生，导致收入存在一定的波动性。

若国际形势发生转变，军方相关采购政策或审批程序发生变化，或者公司的军用产品的品种、型号和技术更新计划变更，或者军方改变了产品交付时间，则军方和军工企业对军用产品的需求数量将存在不确定性。若未来军品的订单产生波动，将对公司盈利能力的稳定性和可持续性产生不利影响。

应对措施：公司将持续保持军品市场的开拓力度，不断完善技术研发体系，提高客户需求的转换效率，提升公司产品的竞争优势。

（二）规模迅速扩大带来的管理风险

公司生产经营规模迅速扩张，公司组织架构也日益庞大，管理链条较长，导致管理难度增加，可能存在因管理控制不当遭受损失的风险。报告期内，公司净资产大幅度增加，公司资产规模的迅速扩张，在资源整合、科技开发、资本运作、市场开拓等方面对公司的管理层提出更高的要求。如果公司管理层业务素质及管理水平不能适应公司规模迅速扩张的需要，组织模式和管理制度未能随着公司规模的扩大而及时调整、完善，未能充分发挥决策层和独立董事、监事会的作用，将给公司带来较大的管理风险。

应对措施：公司将进一步加强组织管理，优化组织结构流程，加强内控建设，提高整体管理水平和相关人员的责任意识，以应对公司规模迅速扩大带来的管理难度。

（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

由于我国航空制造尤其是军品领域开放时间较短，且行业进入有一定要求，行业内竞争者数量尚不多，但随着国家支持民营军工企业和加快航空产业发展等系列政策的实施，未来随着更多社会资本进入该领域，市场竞争将更加激烈。

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。

十一、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、易方达基金等30家投资机构	公司业务情况、产业布局和未来发展规划等资料	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、国海证券等4家投资机构	公司业务情况、产业布局和未来发展规划等资料	详见于 2025 年 5 月 09 日披露于巨潮网的 2025 年 5 月 09 日投资者关系活动记录表
2025年05月14日	“全景路演”网站 (http://rs.p5w.net)、全景路演APP、“全景财经”微信公众号	其他	其他	参与公司2024年度网上业绩说明会的投资者	2024年度公司经营情况、财务状况、未来发展规划等资料	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	沈阳	其他	机构	善思投资、泉果基金等12家投资机构	公司业务况、人才储备状况、产业布局和未来发展规划等资料	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、国联民生等19家投资机构	2023年及2024年第一季度公司业务情况、财务状况、产业布局和未来发展规划等资料	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资料	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资料	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、恒越基金等18家投资机构	公司业务情况、产业布局和未来发展规划等资料	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

十二、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

十三、“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、公司董事、监事、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

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。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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

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》。相关议案经公司董事会薪酬与考核委员会审议通过。监事会对符合归属条件的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。

报告期内，公司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、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等相关事宜，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；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完成。

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

四、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	珠海广联	广东省生态环境厅 (https://gdec.gd.gov.cn/) 全国排污许可证管理信息平台 (https://permit.mee.gov.cn/)

五、社会责任情况

报告期内，公司全面深化社会责任，在发展过程中兼顾经济与社会效益，致力于构建可持续发展的社会。公司将“履行社会责任”的根本思想全面贯彻落实到日常经营生产活动中，将社会责任工作融入公司治理、企业信用建设、供应商及客户权益保护、员工权益保护、投资者关系管理、投身公益事业等方面。主要表现为：

1、公司治理与规范运作

报告期内，公司将完善治理结构置于战略高度，通过规范决策流程与强化内部监督，为规范运营与透明管理筑牢根基。准确把握新形势、新政策、新要求，树牢合规治理理念，夯实风险防控屏障，提高经营管理质效，以高质量发展提升公司的内在价值。以健全董事会制度为核心，清晰界定董事会、股东会与管理层等治理主体的权责边界，强化董事会作为公司经营决策核心的制度支撑，着力构建并完善“权责法定、权责透明、协调运转、有效制衡”的现代化公司治理体系。

2、企业信用建设

报告期内，公司深入贯彻落实党中央、国务院有关决策和部署，培育和践行社会主义核心价值观，弘扬企业家精神，不断增强企业诚信管理水平。将诚信作为立身之本，强化内部治理结构，建立健全诚信经营的制度体系。形成“自主创新+数智赋能”双驱动的质量管理模式，以自主创新和数智赋能为主要驱动力，贯通卓越营销、创新研发、战略采购、智能制造、智慧交付全生命周期，通过数字化、信息化、智能化技术和管理工具的吸收整合，打造全方位涵盖、全过程管控、全生态圈高效协作的智造工厂，持续为客户提供“好产品、好服务”。

3、供应商及客户权益保护

报告期内，公司致力于建立“共担风险、共享利益、合作双赢”的合作伙伴关系，保障供方的合法权益，以诚信与供方建立长期稳定的合作关系，与供方建立通畅的沟通渠道，推动生产订单提质增效，因地制宜挖掘可利用运输资源，缩短运输距离与改变运输条件相结合，减少运输能耗，降低原材料采购成本，实现社会效益和经济效益的双赢，为客户提供优质

的产品与服务。以为客户创造更大价值为使命，充分尊重客户和供应商的合法权益，积极构建和发展与供应商、客户的长期稳定的合作伙伴关系。

4、员工权益保护

报告期内，公司始终坚持“服务职工、赋能发展”工作思路，通过强化思想引领、激活创新动能、深化暖心服务、夯实自身建设四大维度协同发力，构建起“职工成长有平台、企业发展有活力、团队凝聚有温度”的工会工作新格局。以安全文化为基石，以风险管理为核心，通过事前预防与事后管理，全方位管控职业健康、职业安全、过程安全、储运安全、环境保护、产品监管六个方面，从而实现“零伤害、零事故、零排放，建设绿色生态现代化化工企业”的目标。通过制度完善、能力提升、作风建设三方面，锻造过硬工作队伍，提升工会整体服务效能。通过构筑明晰的横向职业发展架构，构建跨部门协同生态，强化融入支持与引导，配合建立规范化的薪酬福利体系，保障员工的基本权益，努力提高员工生活水平。

5、投资者关系管理

公司严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规，在保证真实、准确、完整、及时、公平地披露信息同时，通过官方微信、外部媒体等渠道，以“一图读懂年度报告”等方式扩大信息披露的覆盖面。构建市值管理体系，明确公司市值管理工作由董事会领导、经营层实施，董事会秘书负责组织落实，各部门根据职责共同参与，从上至下落实市值管理的组织保障，将市值管理与经营工作有机结合、协同推进。高度重视投资者关系管理工作，尊重资本市场各方参与者，构建积极、坦诚、透明、互动的投资者关系，多形式、高质量召开各类投资者交流活动，及时、准确向投资者传递公司重大项目进展、最新技术成果等信息，深化市场价值认同。

6、投身公益事业

为响应以习近平总书记为核心的党中央的号召，公司将爱国情怀融入发展战略、以社会责任赋能高质量发展，尽己所能履行企业的社会责任。公司党委关注教育事业，坚持“扶志”“扶智”相结合，关心关爱辖区内困难家庭学子，通过捐款、赞助和其他形式的资助支持慈善事业、社区项目和公益活动，对当地社区生活困难党员、老党员、老干部、困难家庭、困难学童开展走访慰问活动并捐助生活物资补给；公司党委关注教育事业，同时积极投身于助学活动，组织开展向公司所在地区小学捐赠图书，与受助学子交流，给予和鼓励受助学子更多学习的机会，坚持为黑龙江省希望工程事业捐款，加强青少年对毒品的认知与防范意识，引导其树立助人自助理念。

第五节 重要事项

一、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超期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份。5、约束措施本人不因职务变更、离职等原因，</p>	2020 年 10 月 29 日	长期有效	正常履行

			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。			
	王增夺	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<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，本人将终止从事该业务，或由公司在同等条件下优先收购该业务所</p>	2020年10月29日	长期有效	正常履行

			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。			
	王增夺	其他承诺	本人保证：1、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；2、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，本人将在中国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（五）个工作日内启动股份回购程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2020年10月29日	长期有效	正常履行

	王增夺	其他承诺	<p>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。</p>	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，为规范和减少与广联航空之间的关联交易，本企业特向广联航空承诺如	2020年10月29日	长期有效	正常履行

		<p>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、本企业保证遵守上述承诺，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</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>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进行的关联交易，均将严格遵守公平公允、等价有偿的</p>	<p>2020年10月29日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行</p>

		<p>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>			
	<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>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情形；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，公司将在中国证券监督管理委员会、证券交易所等有权部门作出认定</p>			

			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。			
	公司	其他承诺	<p>本公司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本公司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，导致对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，本公司将在该等违法事实被证券监督管理机构、证券交易所或司法机关等有权机关认定之日起 5 日内，根据相关法律法规及《公司章程》规定制定股份回购方案，并提交公司股东大会审议，在履行完毕相关审批手续后，启动股份回购程序，回购价格不低于本公司股票发行价加上股票发行后至回购期间银行同期活期存款利息。如本公司上市后有送配股份、利润分配等除权、除息行为，上述价格根据除权除息情况相应调整。本公司同时承诺，若证券监管部门、证券交易所或司法机关等有权机关认定本公司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</p>	2020 年 10 月 29 日	长期有效	正常履行

		<p>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>2022 年 07 月 29 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行</p>

			<p>监会、深圳证券交易所等规定时，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>			
	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	填补回报措施	<p>1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司后续推出新的股权激励政策，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、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</p>	2022年07月29日	长期有效	正常履行

		<p>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；</p> <p>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；</p> <p>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换公司债券，同时，本人保证本人之配偶、父母、子</p>	<p>2022 年 07 月 29 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行</p>

			<p>女将严格遵守短线交易的相关规定；</p> <p>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。</p>			
股权激励承诺	<p>杨怀忠、王梦勋、杨守吉、彭福林、毕恒恬、郝艳芳等 激励对象</p>	股权激励承诺	<p>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方式取得的资金，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；中国证监会认定的其他情形。本人不在公司（含子公</p>	2022 年 02 月 09 日	长期有效	正常履行

			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					

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会、审计委员会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、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、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。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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
-----	------	--------	--------	----------	-----------	-----------	------	----------	------	------	------

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 21.5625% 股权	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

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。

十二、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、日常经营重大合同

单位：万元

合同订立公司 方名称	合同订立对方 名称	合同总金额	合同履行的进 度	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	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

合同订立公司 方名称	合同订立对方 名称	合同总金额	合同履行的进 度	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	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
广联航空工 业股份有限 公司	航天科工下 属某单位	7,208.00	正常履行中	0.00	7,208.00	截至报告期 末，已回款 4,468.96 万 元	否	否
广联航空工 业股份有限 公司	浙江华瑞航 空制造有限 公司	5,078.86	正常履行中	0.00	0.00	截至报告期 末，已回款 507.89 万元	否	否
广联航空工 业股份有限 公司	华有信（上 海）无人 机科技有限 公司	8,500.00	正常履行中	0.00	0.00	截至报告期 末，已回款 170.00 万元	否	否
广联航空工 业股份有限 公司	上海飞机制 造有限公司	10,500.00	正常履行中	0.00	0.00	截至报告期 末，已回款 0.00 万元	否	否

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

（一）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）。

十四、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。

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%				-2,018,350	-2,018,350	76,861,675	25.87%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	78,880,025	26.59%				-2,018,350	-2,018,350	76,861,675	25.87%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	78,880,025	26.59%				-2,018,350	-2,018,350	76,861,675	25.87%
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%	505,120			2,019,305	2,524,425	220,288,241	74.13%
1、人民币普通股	217,763,816	73.41%	505,120			2,019,305	2,524,425	220,288,241	74.13%
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%	505,120	-	-	955	506,075	297,149,916	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

（1）报告期内，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，公司为满足条件的激励对象办理完成解除限售工作，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，因此流通股增加 324,800 股。

（2）报告期内，公司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等相关事宜，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》（中兴华验字（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。经审验，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，公司总股本由 296,644,066 股变更为 297,149,916 股。

（3）“广联转债”自 2023 年 9 月 28 日开始转股，报告期内，“广联转债”因转股减少 219 张，因转股减少的“广联转债”票面金额共计 21,900.00 元人民币，转股数量 955 股。具体情况详见公司于 2025 年 7 月 2 日披露于巨潮网上的《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）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

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》。相关议案经公司董事会薪酬与考核委员会审议通过。监事会对符合归属条件的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，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，上市流通日为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解除限售手续。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司已于2025年2月6日完成股份回购计划，通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份3,840,500股，占公司总股本的1.29%，最高成交价为23.00元/股，最低成交价为16.15元/股，支付总金额为人民币7,549.43万元（不含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

报告期内，因第二类限制性股票归属、可转债转股等因素，公司总股本增加至297,149,916股。由于总股本的增加致使公司2024年半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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
王增夺	69,184,500	0	0	69,184,500	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	112,000	112,000	530,250	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

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
于刚	7,361,025	1,840,200	0	5,520,825	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 2025 年 8 月 8 日前）每年按持有股份总数的 25%解除锁定，其余 75%自动锁定
王梦勋	157,500	84,000	84,000	157,500	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	44,800	44,800	714,000	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	0	80,500	322,000	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
彭福林	84,000	44,800	44,800	84,000	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	44,800	44,800	84,000	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	33,600	53,900	81,200	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 2025 年 8 月 8 日前）每年按持有股份总数的 25%解除锁定，其余 75%自动锁定

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
常亮	137,550	0	45,850	183,400	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 2025 年 8 月 8 日前）每年按持有股份总数的 25%解除锁定，其余 75%自动锁定
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	324,800	0	0	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	2,529,000	510,650	76,861,675	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
可转换公司债券	2023 年 03 月 22 日	100.00 元/张	7,000,000	2023 年 04 月 17 日	7,000,000		详见 2023 年 4 月 13 日披露于巨潮网的《广联航空工业股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券上市公告书》（公告编号：2023-017）	2023 年 04 月 13 日
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2023]46 号”文同意注册，广联航空工业股份有限公司创业板向不特定对象发行 700.00 万张可转换公司债券，每张面值为 100.00 元，募集资金总额为 700,000,000.00 元，于 2023 年 4 月 17 日在深圳证券交易所创业板上市，可转换公司债券简称：广联转债；可转换公司债券代码：123182。

三、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		32,383	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		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		69,184,500	23,061,500	不适用	0
于刚	境内自然人	2.48%	7,361,100		5,520,825	1,840,275	不适用	0
陆岩	境内自然人	1.60%	4,745,684			4,745,684	不适用	0
朱洪敏	境内自然人	1.37%	4,060,001	-5,000		4,060,001	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券投资基金	其他	1.30%	3,867,123	63,300		3,867,123	不适用	0
王思拓	境内自然人	1.11%	3,305,020	-906,600		3,305,020	不适用	0
胡泉	境内自然人	0.76%	2,250,039	-439,961		2,250,039	不适用	0
李念奎	境内自然人	0.71%	2,097,518			2,097,518	不适用	0
中国农业银行股份有限公司—南方军工改革灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.65%	1,918,860	1,918,860		1,918,860	不适用	0
交通银行—华安创新证券投资基金	其他	0.58%	1,722,626	766,200		1,722,626	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 3）	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（参见注 11）	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
陆岩	4,745,684	人民币普通股	4,745,684
朱洪敏	4,060,001	人民币普通股	4,060,001
中国银行股份有限公司 一国投瑞银国家安全灵活配置混合型证券投资基金	3,867,123	人民币普通股	3,867,123
王思拓	3,305,020	人民币普通股	3,305,020
胡泉	2,250,039	人民币普通股	2,250,039
李念奎	2,097,518	人民币普通股	2,097,518
中国农业银行股份有限公司—南方军工改革灵活配置混合型证券投资基金	1,918,860	人民币普通股	1,918,860
于刚	1,840,275	人民币普通股	1,840,275
交通银行—华安创新证券投资基金	1,722,626	人民币普通股	1,722,626
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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	上述前 10 名无限售流通股股东中： 1、李念奎通过华福证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有公司 2,097,518 股股份，实际合计持有公司 2,097,518 股无限售条件股份 2、朱洪敏通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 1,071,001 股股份，实际合计持有公司 1,210,001 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

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
王增夺	董事长	现任	92,246,000			92,246,000			
杨怀忠	董事、总经理	现任	707,000			707,000	112,000		
王梦勋	董事、副总经理	现任	210,000			210,000	84,000		
毕恒恬	董事、副总经理、董事会秘书	现任	952,000			952,000	44,800		
刘永	董事	现任							
王安民	董事	现任							
杨健	独立董事	现任							
于涛	独立董事	现任							
王涌	独立董事	现任							
赵韵	监事会主席	离任	322,000			322,000			
李宪成	股东代表监事	离任							
孙兆君	职工代表监事	离任							
彭福林	副总经理	现任	112,000			112,000	44,800		
郝艳芳	财务总监	现任	112,000			112,000	44,800		
杨守吉	董事	离任	81,200			81,200	33,600		
常亮	董事、副总经理	离任	183,400			183,400			
合计	--	--	94,925,600			94,925,600	364,000		

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

六、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

二、公司债券

适用 不适用

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

经中国证券监督管理委员会（以下简称中国证监会）《关于同意广联航空工业股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2023]46号）同意注册，广联航空工业股份有限公司（以下简称公司）向不特定对象发行了700万张可转换公司债券（以下简称可转债），每张面值100.00元，发行总额70,000.00万元。本次发行可转换公司债券募集资金为人民币70,000.00万元，募集资金总额扣除保荐及承销费和其他发行费用总计不含增值税金额7,952,379.49元后，实际募集资金净额为人民币692,047,620.51元。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）已进行验资，并于2023年3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（2023）24965号）。

经深圳证券交易所同意，公司70,000.00万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： 1

可转换公司债券名称	广联转债				
期末转债持有人数	4,216				
本公司转债的担保人	中航证券有限公司				
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	无				
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	中国工商银行股份有限公司—中欧可	其他	493,790	49,379,000	7.06%

	转债债券型证券投资基金				
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	6.88%
3	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	359,997	35,999,700	5.15%
4	招商银行股份有限公司—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	307,929	30,792,900	4.40%
5	平安银行股份有限公司—西部利得汇享债券型证券投资基金	其他	282,790	28,079,000	4.04%
6	中国农业银行股份有限公司—富国可转换债券证券投资基金	其他	249,753	24,975,300	3.57%
7	UBS AG	境外法人	211,618	21,161,800	3.02%
8	交通银行股份有限公司—中银国有企业债券型证券投资基金	其他	195,470	19,547,000	2.79%
9	中国工商银行股份有限公司—汇添富可转换债券债券型证券投资基金	其他	150,000	15,000,000	2.14%
10	招商银行股份有限公司—易方达裕鑫债券型证券投资基金	其他	146,172	14,617,200	2.09%

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	138,900	0	0	699,574,400

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	424,600	16,718	0.00%	69,957,440,000	99.94%

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《2024 年广联航空工业股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券 2024 年跟踪评级报告》，主体评级：A+，债项评级：A+，评级展望：稳定

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、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	1.44	1.41	2.13%
资产负债率	69.72%	67.42%	2.30%
速动比率	0.88	0.86	2.33%
	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	5,584.15	3,636.08	53.58%

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
EBITDA 全部债务比	17.34%	18.55%	-1.21%
利息保障倍数	2.26	2.07	9.18%
现金利息保障倍数	-0.28	-5.34	94.76%
EBITDA 利息保障倍数	4.86	4.73	2.75%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	79.38%	93.50%	-14.12%

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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	460,461,519.55	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	86,157,175.15	51,923,136.02
应收账款	849,587,653.40	761,712,210.95
应收款项融资	3,025,466.49	6,072,899.71
预付款项	20,104,011.14	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	9,203,757.14	3,395,253.07
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	765,179,488.68	697,767,720.44
其中：数据资源		
合同资产	9,188,895.99	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	134,879,218.58	102,163,830.32
流动资产合计	2,337,787,186.12	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		
长期股权投资	22,442,559.06	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	2,080,742,476.61	2,178,150,273.39
在建工程	173,444,808.85	139,238,555.12
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	72,452,859.44	71,879,900.22
无形资产	90,915,327.77	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	33,694,557.59	28,460,119.81
递延所得税资产	37,481,450.28	34,479,234.19
其他非流动资产	128,214,323.89	76,898,225.87
非流动资产合计	2,969,379,949.00	2,925,586,061.09
资产总计	5,307,167,135.12	4,980,984,411.92
流动负债：		
短期借款	253,191,309.49	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	35,197,825.08	24,724,901.00
应付账款	368,547,300.05	462,094,856.84
预收款项		
合同负债	15,326,892.31	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	19,111,487.70	25,571,271.46
应交税费	14,224,623.63	27,081,314.58
其他应付款	52,288,089.51	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	805,415,220.27	486,911,256.71
其他流动负债	56,039,958.39	25,728,371.26
流动负债合计	1,619,342,706.43	1,454,065,526.91
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,112,606,975.44	1,073,530,920.02
应付债券	646,760,401.57	635,633,322.96
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	54,430,450.91	56,988,223.55
长期应付款	169,118,098.95	51,934,256.89
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	87,244,681.47	75,513,028.13
递延所得税负债	10,737,460.86	10,601,712.93
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,080,898,069.20	1,904,201,464.48
负债合计	3,700,240,775.63	3,358,266,991.39
所有者权益：		
股本	297,149,916.00	296,643,841.00
其他权益工具	81,651,826.36	81,654,877.78
其中：优先股		
永续债		
资本公积	677,688,839.15	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	366,413,123.14	310,571,637.83
归属于母公司所有者权益合计	1,406,958,198.81	1,431,266,861.60
少数股东权益	199,968,160.68	191,450,558.93
所有者权益合计	1,606,926,359.49	1,622,717,420.53
负债和所有者权益总计	5,307,167,135.12	4,980,984,411.92

法定代表人：杨怀忠 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	362,342,230.98	316,538,734.13
交易性金融资产		
衍生金融资产		

应收票据	14,654,661.82	38,729,991.08
应收账款	755,059,462.73	638,233,282.03
应收款项融资	2,576,078.37	4,288,636.77
预付款项	14,006,271.82	5,093,422.73
其他应收款	356,566,614.73	355,340,521.94
其中：应收利息		
应收股利	44,500,000.00	80,000,000.00
存货	431,824,054.33	434,536,602.95
其中：数据资源		
合同资产	8,897,064.42	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	67,614,739.50	35,866,007.53
流动资产合计	2,013,541,178.70	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	1,665,673,173.79	1,605,321,296.06
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	33,359,317.42	59,017.59
投资性房地产		
固定资产	732,242,040.47	803,478,711.06
在建工程	84,147,838.97	62,581,599.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,850,407.02	12,674,748.60
无形资产	23,137,905.36	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	8,229,229.07	9,663,516.29
递延所得税资产	583,898.23	150,158.55
其他非流动资产	89,116,464.69	63,615,446.78
非流动资产合计	2,647,340,275.02	2,573,344,912.32
资产总计	4,660,881,453.72	4,408,317,624.39
流动负债：		
短期借款	44,437,517.50	69,569,636.11
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	49,897,825.08	24,724,901.00

应付账款	199,112,265.21	315,969,811.64
预收款项		
合同负债	13,492,582.33	7,366,767.67
应付职工薪酬	6,702,193.18	6,432,623.61
应交税费	1,228,322.74	1,423,971.92
其他应付款	156,572,011.90	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	687,163,508.62	372,856,222.04
其他流动负债	6,223,317.66	14,029,915.47
流动负债合计	1,164,829,544.22	1,087,921,864.60
非流动负债：		
长期借款	730,466,997.45	690,683,123.13
应付债券	646,760,401.57	635,633,322.96
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,875,170.16	9,920,804.88
长期应付款	162,591,751.95	51,934,256.89
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	59,629,884.20	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	1,605,324,205.33	1,440,248,714.70
负债合计	2,770,153,749.55	2,528,170,579.30
所有者权益：		
股本	297,149,916.00	296,643,841.00
其他权益工具	81,651,826.36	81,654,877.78
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,082,263,204.79	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	445,608,262.86	405,230,851.85
所有者权益合计	1,890,727,704.17	1,880,147,045.09
负债和所有者权益总计	4,660,881,453.72	4,408,317,624.39

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	576,919,816.18	455,547,624.37
其中：营业收入	576,919,816.18	455,547,624.37

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	553,236,500.01	409,241,806.67
其中：营业成本	397,968,931.97	285,853,247.10
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,897,904.84	2,330,317.80
销售费用	5,606,226.10	5,180,285.49
管理费用	61,703,422.71	57,830,678.96
研发费用	33,594,512.83	25,338,399.43
财务费用	48,465,501.56	32,708,877.89
其中：利息费用	43,926,213.94	33,772,265.24
利息收入	210,014.92	1,724,184.93
加：其他收益	13,163,152.37	10,292,210.79
投资收益（损失以“—”号填列）	27,800,496.28	-3,595,805.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	27,800,496.28	-3,595,805.33
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）	-6,022,102.56	-17,886,166.01
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-2,428,428.40	1,047,025.37
资产处置收益（损失以“—”号填列）	673,796.61	477,085.25
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	56,870,230.47	36,640,167.77
加：营业外收入	205,405.22	218,549.16
减：营业外支出	1,736,795.27	737,990.73
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	55,338,840.42	36,120,726.20
减：所得税费用	3,094,841.27	4,246,084.70
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	52,243,999.15	31,874,641.50

(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	52,243,999.15	31,874,641.50
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(净亏损以“—”号填列)	55,841,485.31	40,769,336.98
2.少数股东损益(净亏损以“—”号填列)	-3,597,486.16	-8,894,695.48
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	52,243,999.15	31,874,641.50
归属于母公司所有者的综合收益总额	55,841,485.31	40,769,336.98
归属于少数股东的综合收益总额	-3,597,486.16	-8,894,695.48
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.19	0.19
(二) 稀释每股收益	0.19	0.19

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：杨怀忠 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 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	356,331,197.81	241,814,010.21

减：营业成本	274,397,443.96	135,874,329.06
税金及附加	673,870.72	474,772.68
销售费用	1,578,160.91	1,082,705.12
管理费用	21,598,429.35	19,660,486.30
研发费用	15,843,262.17	11,080,186.51
财务费用	34,515,652.12	25,094,606.07
其中：利息费用	32,559,122.51	27,372,806.78
利息收入	1,545,638.58	2,529,755.83
加：其他收益	7,533,818.07	7,433,080.85
投资收益（损失以“—”号填列）	27,800,496.28	-3,595,805.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	27,800,496.28	-3,595,805.33
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-1,622,658.20	-12,197,579.23
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,237,763.33	-295,810.18
资产处置收益（损失以“—”号填列）	188,677.19	166,400.04
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	40,386,948.59	40,057,210.62
加：营业外收入	114,371.60	148,161.00
减：营业外支出	557,648.86	377,108.60
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	39,943,671.33	39,828,263.02
减：所得税费用	-433,739.68	258,681.95
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	40,377,411.01	39,569,581.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	40,377,411.01	39,569,581.07
（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	40,377,411.01	39,569,581.07
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 年半年度	2024 年半年度
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	492,012,870.66	370,957,786.94
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	1,440,465.91	1,021,186.25
收到其他与经营活动有关的现金	23,635,244.16	19,287,234.36
经营活动现金流入小计	517,088,580.73	391,266,207.55
购买商品、接受劳务支付的现金	263,811,834.27	341,201,549.84
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	190,332,920.17	179,318,096.85
支付的各项税费	36,736,781.64	21,631,245.97
支付其他与经营活动有关的现金	52,140,752.90	34,452,920.70
经营活动现金流出小计	543,022,288.98	576,603,813.36
经营活动产生的现金流量净额	-25,933,708.25	-185,337,605.81
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	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	22,060.04	6,880.00
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	1,174,940.04	6,880.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	145,747,150.35	207,371,782.39
投资支付的现金		
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	56,200,000.00	
投资活动现金流出小计	201,947,150.35	207,371,782.39
投资活动产生的现金流量净额	-200,772,210.31	-207,364,902.39
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	
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	890,849,828.36	606,965,592.61
收到其他与筹资活动有关的现金	159,600,000.00	4,611,024.00
筹资活动现金流入小计	1,058,961,780.36	611,576,616.61
偿还债务支付的现金	364,791,217.55	303,285,238.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,508,704.39	49,607,964.38
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	392,361,240.01	36,732,889.20
筹资活动现金流出小计	790,661,161.95	389,626,092.34
筹资活动产生的现金流量净额	268,300,618.41	221,950,524.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	235.51	
五、现金及现金等价物净增加额	41,594,935.36	-170,751,983.93
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	460,259,447.08	210,449,995.20

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
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	278,471,801.67	341,325,098.03
收到的税费返还	1,440,465.91	
收到其他与经营活动有关的现金	14,222,917.54	8,077,755.73
经营活动现金流入小计	294,135,185.12	349,402,853.76
购买商品、接受劳务支付的现金	258,074,384.08	378,768,937.27
支付给职工以及为职工支付的现金	61,467,691.92	60,939,916.19
支付的各项税费	1,231,310.25	1,960,352.93
支付其他与经营活动有关的现金	25,996,586.80	18,135,712.98
经营活动现金流出小计	346,769,973.05	459,804,919.37
经营活动产生的现金流量净额	-52,634,787.93	-110,402,065.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	159,600,000.00	
取得投资收益收到的现金	36,652,880.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,826,670.77	
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	200,905,095.00	47,030,960.00
投资活动现金流入小计	402,984,645.77	47,030,960.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	51,114,844.41	134,836,036.16
投资支付的现金	327,660,000.00	49,900,000.00
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	291,633,366.41	93,782,537.94
投资活动现金流出小计	670,408,210.82	278,518,574.10
投资活动产生的现金流量净额	-267,423,565.05	-231,487,614.10
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	
取得借款收到的现金	714,638,934.91	505,109,100.89
收到其他与筹资活动有关的现金		4,611,024.00
筹资活动现金流入小计	720,750,886.91	509,720,124.89
偿还债务支付的现金	242,444,917.84	258,170,843.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	22,599,260.01	38,492,826.76
支付其他与筹资活动有关的现金	89,695,495.74	31,786,177.30
筹资活动现金流出小计	354,739,673.59	328,449,847.57
筹资活动产生的现金流量净额	366,011,213.32	181,270,277.32
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	45,952,860.34	-160,619,402.39
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	362,140,158.51	136,331,063.51

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	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、上年年末余额	296,643,841.00			81,654,877.8	726,115,326.09	43,271,489.1			59,552,683.1		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															
前期差错更正															
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）	506,075.00			-3,051.42	-48,426,486.94	32,226,684.74				55,841,485.31		-24,308,662.79	8,517,601.75	15,791,061.04	
（一）综合收益总额										55,841,485.31		55,841,485.31	-2,337,955.70	53,503,529.61	
（二）所有者投入和减少资本	506,075.00			-3,051.42	-48,426,486.94	32,226,684.74						-80,150,148.10	10,855,574.55	-69,294,590.65	
1. 所有者投入的普通股	506,075.00				5,606,832.00	32,226,684.74						26,113,777.44	2,400,000.00	23,713,777.44	
2. 其他权益工具持有者投入资本				-3,051.42	22,336.89							19,285.47		19,285.47	
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					-54,727,144.93							-54,727,144.93	8,455,557.45	-46,271,587.48	
（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															

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	1,706,768,117.670
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	84,875,255.00			-19,158.43	-35,270,203.09	3,737,813.53					-22,649,828.02		23,198,251.93	-8,894,695.48	14,303,556.45
（一）综合收益总额											40,769,336.98		40,769,336.98	-8,894,695.48	31,874,641.50
（二）所有者投入和减少资本	274,877.00			-19,158.43	7,029,985.91	3,737,813.53							3,547,890.95		3,547,890.95
1. 所有者投入的普通股	270,600.00				4,340,424.00	-6,361,560.00							10,972,584.00		10,972,584.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	4,277.00			-19,158.43	128,353.02								113,471.59		113,471.59
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,561,208.89								2,561,208.89		2,561,208.89
4. 其他						10,099,373.53							-10,099,373.53		-10,099,373.53
（三）利润分配	42,300,189.00										-63,419,165.00		-21,118,976.00		-21,118,976.00
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	42,300,189.00										-63,419,165.00		-21,118,976.00		-21,118,976.00
4. 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	42,300,189.00				-42,300,189.00										

(或股本)	89.0 0				00,1 89.0 0										
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, 632, 625. 00			81,6 90,7 56.2 9	718, 904, 926. 18	18,5 81,4 53.5 3			48,0 66,7 65.1 3		411, 924, 640. 60		1,53 8,63 8,25 9.67	182, 433, 473. 48	1,72 1,07 1,73 3.15

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											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、上年年 末余额	296,6 43,84 1.00			81,65 4,877. 78	1,080, 336,2 95.56	43,27 1,489. 41			59,55 2,668. 31	405,2 30,85 1.85		1,880, 147,0 45.09
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期 初余额	296,6 43,84 1.00			81,65 4,877. 78	1,080, 336,2 95.56	43,27 1,489. 41			59,55 2,668. 31	405,2 30,85 1.85		1,880, 147,0 45.09
三、本期增 减变动金额	506,0 75.00			- 3,051.	1,926, 909.2	32,22 6,684.				40,37 7,411.		10,58 0,659.

(减少以“—”号填列)				42	3	74				01		08
(一) 综合收益总额										40,377,411.01		40,377,411.01
(二) 所有者投入和减少资本	506,075.00			-3,051.42	1,926,909.23	32,226,684.74						-29,796,751.93
1. 所有者投入的普通股	506,075.00				5,606,832.00	32,226,684.74						-26,113,777.74
2. 其他权益工具持有者投入资本				-3,051.42	22,336.89							19,285.47
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	297,149,916.00			81,651,826.36	1,082,263,204.79	75,498,174.15			59,552,668.31	445,608,262.86		1,890,727,704.17

上期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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、上年年末余额	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）	84,875,255.00			-19,158.43	-32,782,680.24	3,737,813.53				-23,849,583.93		24,486,018.87
（一）综合收益总额										39,569,581.07		39,569,581.07
（二）所有者投入和减少资本	274,877.00			-19,158.43	7,029,985.91	3,737,813.53						3,547,890.95
1. 所有者投入的普通股	270,600.00				4,340,424.00	-6,361,560.00						10,972,584.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	4,277.00			-19,158.43	128,353.02							113,471.59
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,561,208.89							2,561,208.89
4. 其他						10,099,373.06						-10,099,373.06

						53						9,373.53
(三) 利润分配	42,300,189.00									-63,419,165.00		-21,118,976.00
1. 提取盈余公积												
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					-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						2,487,522.85						2,487,522.85
四、本期期末余额	296,632,625.00		81,690,756.29	1,073,125,895.65	18,581,453.53			48,066,765.13	341,427,304.26			1,822,361,892.80

三、公司基本情况

1. 公司注册地、组织形式和总部地址

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 6 月 30 日,本公司累计发行股本总数 29,714.9916 万股,注册资本为 29,714.9916 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:飞机部件、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 2025 年 8 月 25 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 6 月 30 日的合并及母公司财务状况及 2025 半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附注三、14“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和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，详见本节第 22 小节“长期股权投资”或本节第 11 小节“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，按照本节第 22 小节（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上不

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

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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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第 11 小节“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，按本节第 7 小节（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	5	3.17
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
运输设备	年限平均法	8	5	11.88
办公设备及其他	年限平均法	5	5	19

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；购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

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（参见本节第 26 小节“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%
消费税	应缴流转税税额	7%
城市维护建设税	应纳税所得额	5%、15%、25%
企业所得税	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%
房产税	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
土地使用税	应缴流转税税额	3%
教育费附加	应缴流转税税额	2%
地方教育费附加	购销合同、产权转移书据金额	0.03%、0.05%
印花税	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%
残疾人保障金	按国家规定标准缴纳	
其他		

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	15%
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	25%
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%

2、税收优惠

广联航空于 2022 年 10 月 12 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202223000171，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 2022 年 11 月 2 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202251001369，有效期三年，享受 15% 的优惠税率。

景德镇航胜于 2022 年 11 月 4 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202236000827，有效期三年，享受 15% 的优惠税率。

卡普勒广联于 2022 年 12 月 1 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202223001030，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 2022 年 10 月 12 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202261000560，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、沈阳广联、四川聚能同辉、贵州航新、优创禾火、武汉广联为小微企业，根据国家小微企业的政策《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），2022 年 1 月 1 日至 2024 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	53,371.26	39,859.76
银行存款	460,201,029.62	416,863,448.71
其他货币资金	207,118.67	2,112,639.21
合计	460,461,519.55	419,015,947.68

其他说明

期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限款项 202,072.47 元，受限原因及金额详见本节第七小节-合并财务报表项目注释的“31-所有权或使用权受到限制的资产”

2、交易性金融资产

无

3、衍生金融资产

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	6,387,852.69	4,453,437.91
商业承兑票据	84,927,209.27	54,590,354.47
坏账准备	-5,157,886.81	-7,120,656.36
合计	86,157,175.15	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	91,315,061.96	100.00%	5,157,886.81		86,157,175.15	59,043,792.38	100.00%	7,120,656.36		51,923,136.02
其中：										
银行承兑汇票	6,387,852.69	7.00%			6,387,852.69	4,453,437.91	7.54%			4,453,437.91
商业承兑汇票	84,927,209.27	93.00%	5,157,886.81	6.07%	79,769,322.46	54,590,354.47	92.46%	7,120,656.36	13.04%	47,469,698.11
合计	91,315,061.96	100.00%	5,157,886.81		86,157,175.15	59,043,792.38	100.00%	7,120,656.36		51,923,136.02

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：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）	79,567,312.32	3,978,365.62	5.00%
1-2年（含2年）	3,310,525.18	331,052.52	10.00%
2-3年（含3年）	1,501,128.87	300,225.77	20.00%
3-4年（含4年）			50.00%
4-5年（含5年）			80.00%
5年以上	548,242.90	548,242.90	100.00%
合计	84,927,209.27	5,157,886.81	

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		1,962,769.55			5,157,886.81
合计	7,120,656.36		1,962,769.55			5,157,886.81

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
银行承兑票据	
商业承兑票据	
合计	

(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		5,751,245.24
商业承兑票据		8,443,036.21
合计		14,194,281.45

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

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)	766,540,278.99	600,529,440.62
1 至 2 年	58,129,450.84	156,337,446.79
2 至 3 年	75,249,388.79	52,001,738.53
3 年以上	43,818,922.82	38,712,351.53
3 至 4 年	14,213,734.27	11,708,012.08
4 至 5 年	11,107,522.27	21,125,717.04
5 年以上	18,497,666.28	5,878,622.41
合计	943,738,041.44	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	0.25%	2,350,000.00	100.00%		2,350,000.00	0.28%	2,350,000.00	100.00%	
其中：										
按单项计提坏账准备的应收账款	2,350,000.00	0.25%	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	941,388,041.44	99.75%	91,800,388.04		849,587,653.40	845,230,977.47	99.72%	83,518,766.52		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	941,388,041.44	99.75%	91,800,388.04	9.75%	849,587,653.40	845,230,977.47	99.72%	83,518,766.52	9.88%	761,712,210.95
合计	943,738,041.44	100.00%	94,150,388.04		849,587,653.40	847,580,977.47	100.00%	85,868,766.52		761,712,210.95

按单项计提坏账准备类别个数：1

按单项计提坏账准备类别名称：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	2,350,000.00	2,350,000.00	2,350,000.00	2,350,000.00	100.00%	预计无法回款

新材料科技有 限公司						
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类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：按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）	766,540,278.99	38,327,013.96	5.00%
1-2 年（含 2 年）	58,129,450.84	5,812,945.08	10.00%
2-3 年（含 3 年）	75,249,388.79	15,049,877.76	20.00%
3-4 年（含 4 年）	14,213,734.27	7,106,867.14	50.00%
4-5 年（含 5 年）	8,757,522.27	7,006,017.82	80.00%
5 年以上	18,497,666.28	18,497,666.28	100.00%
合计	941,388,041.44	91,800,388.04	

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	
按组合计提坏账准备	85,868,766.52	8,281,621.52				94,150,388.04
合计	85,868,766.52	8,281,621.52				94,150,388.04

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	114,618,812.48		114,618,812.48	12.01%	5,730,940.62
D01	93,164,236.54	3,630,028.66	96,794,265.20	10.14%	4,839,713.26
AZ48	84,356,103.26		84,356,103.26	8.84%	4,217,805.16
F03	77,642,711.53		77,642,711.53	8.13%	3,882,135.58
F04	63,188,995.49		63,188,995.49	6.62%	3,159,449.77
合计	432,970,859.30	3,630,028.66	436,600,887.96	45.74%	21,830,044.39

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	10,115,904.06	927,008.07	9,188,895.99	7,710,510.30	487,525.52	7,222,984.78
合计	10,115,904.06	927,008.07	9,188,895.99	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	10,115,904.06	100.00%	927,008.07		9,188,895.99	7,710,510.30	100.00%	487,525.52		7,222,984.78
其中：										
按账龄风险矩	10,115,904.06	100.00%	927,008.07	9.16%	9,188,895.99	7,710,510.30	100.00%	487,525.52	6.32%	7,222,984.78

阵计提 坏账准 备的应 收账款										
合计	10,115,904.06	100.00%	927,008.07		9,188,895.99	7,710,510.30	100.00%	487,525.52		7,222,984.78

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：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）	7,091,646.76	354,582.34	5.00%
1-2年（含2年）	324,257.30	32,425.73	10.00%
2-3年（含3年）	2,700,000.00	540,000.00	20.00%
合计	10,115,904.06	927,008.07	

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“16-合同资产”。

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	439,482.55			
合计	439,482.55			——

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	3,025,466.49	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	3,025,466.49	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	3,025,466.49	100.00%			3,025,466.49	6,761,149.71	100.00%	688,250.00		6,072,899.71
其中：										
银行承兑汇票	3,025,466.49	100.00%			3,025,466.49	5,484,649.71	81.12%			5,484,649.71
数字化应收账款凭证		0.00%				1,276,500.00	18.88%	688,250.00	53.92%	588,250.00
合计	3,025,466.49	100.00%			3,025,466.49	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

(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			0.00
合计	688,250.00		688,250.00			0.00

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	43,848,326.75	
合计	43,848,326.75	

(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	9,203,757.14	3,395,253.07
合计	9,203,757.14	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
保证金押金	7,300,369.77	2,632,436.01
代扣代缴个税	1,394,884.56	
劳保统筹保证金	837,802.47	759,075.54
其他	684,645.84	626,186.43
合计	10,217,702.64	4,017,697.98

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）	8,678,125.83	3,193,707.98
1 至 2 年	746,076.81	31,385.00
2 至 3 年	190,395.00	340,605.00
3 年以上	603,105.00	452,000.00
3 至 4 年	151,105.00	1,000.00
4 至 5 年	301,000.00	300,000.00
5 年以上	151,000.00	151,000.00
合计	10,217,702.64	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	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	10,217,702.64	100.00%	1,013,945.50		9,203,757.14	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	10,217,7 02.64	100.00%	1,013,9 45.50	9.92%	9,203,75 7.14	4,017,69 7.98	100.00%	622,4 44.91	15.49%	3,395,253. 07
合计	10,217,7 02.64	100.00%	1,013,9 45.50		9,203,75 7.14	4,017,69 7.98	100.00%	622,4 44.91		3,395,253. 07

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：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）	8,678,125.83	433,906.32	5.00%
1-2年（含2年）	746,076.81	74,607.68	10.00%
2-3年（含3年）	190,395.00	38,079.00	20.00%
3-4年（含4年）	151,105.00	75,552.50	50.00%
4-5年（含5年）	301,000.00	240,800.00	80.00%
5年以上	151,000.00	151,000.00	100.00%
合计	10,217,702.64	1,013,945.50	

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 在本期	622,444.91			622,444.91
2025年1月1日余额 在本期				
本期计提	391,500.59			391,500.59
2025年6月30日余额	1,013,945.50			1,013,945.50

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	391,500.59				1,013,945.50

合计	622,444.91	391,500.59				1,013,945.50
----	------------	------------	--	--	--	--------------

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：

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
K03	保证金押金	2,600,000.00	1 年以内	25.45%	130,000.00
上海临港新片区航空产业发展有限公司	保证金押金	1,043,221.00	1 年以内	10.21%	52,161.05
中航技国际经贸发展有限公司	保证金押金	680,500.00	1 年以内	6.66%	34,025.00
哈尔滨椿漫建筑工程有限公司	保证金押金	650,000.00	1 年以内	6.36%	32,500.00
武汉江夏经济开发集团产业运营管理有限公司	保证金押金	221,207.92	1-2 年	2.16%	21,120.79
合计		5,194,928.92		50.84%	269,806.84

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：

无

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	19,746,141.00	98.22%	6,124,367.86	100.00%
1 至 2 年	357,870.14	1.78%		
合计	20,104,011.14		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

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
哈尔滨君谦科技有限公司	5,294,456.43	26.34%
沈阳奥航科技有限公司	4,036,066.39	20.08%
西安奇纬机电设备有限公司	837,114.10	4.16%
吉林省嘉冉科技有限公司	596,000.00	2.96%
西安赢佳信息科技有限公司	572,000.00	2.85%
合计	11,335,636.92	56.38%

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	177,143,003.37	0.00	177,143,003.37	151,640,273.87		151,640,273.87
在产品	264,352,513.49	10,972,176.97	253,380,336.52	245,494,045.13	19,339,323.25	226,154,721.88
库存商品	33,828,673.11	1,130,151.30	32,698,521.81	36,681,958.25	1,309,484.17	35,372,474.08
发出商品	312,848,149.22	10,890,522.24	301,957,626.98	298,551,305.03	13,951,054.42	284,600,250.61
合计	788,172,339.19	22,992,850.51	765,179,488.68	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

(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	
原材料						0.00
在产品	19,339,323.25	220,297.29		8,587,443.57		10,972,176.97
库存商品	1,309,484.17	205,863.73		385,196.60		1,130,151.30
发出商品	13,951,054.42	1,832,784.83		4,893,317.01		10,890,522.24
合计	34,599,861.84	2,258,945.85		13,865,957.18		22,992,850.51

本期转销系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

(4) 存货期末余额中利息资本化率的情况

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
待抵扣进项税	79,686,008.30	100,589,976.25
交易意向金	40,000,000.00	
预缴税金及其他	15,193,210.28	1,573,854.07
合计	134,879,218.58	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
----	------

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	期末余额	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
------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	------	---------------------------

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	

(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				-887,643.07						-8,131,947.83	
广联航空(天津)有限公司	7,096,520.47				-894,768.17						6,201,752.30	
上海航天电源技术有限责任公司			16,200,000.00		40,806.76						16,240,806.76	
小计	16,116,111.37		16,200,000.00		-1,741,604.48						8,131,947.83	22,442,559.06
合计	16,116,111.37		16,200,000.00		-1,741,604.48						8,131,947.83	22,442,559.06

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
廊坊穗禾万泰一号企业管理合伙企业（有限合伙）	59,017.59	59,017.59
北京方硕复合材料技术有限公司	34,408,604.18	
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

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,080,742,476.61	2,178,150,273.39
合计	2,080,742,476.61	2,178,150,273.39

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	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	1,668,621.53	53,290,798.31	63,566.37	2,612,983.54	57,635,969.75
(1) 购置	119,266.06	1,176,616.59	63,566.37	2,290,560.27	3,650,009.29
(2) 在建工程转入	1,549,355.47	52,114,181.72	0.00	322,423.27	53,985,960.46
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减少金额	612,880.50	54,049,722.26	28,159.74	287,798.98	54,978,561.48
(1) 处置或报废	612,880.50	1,653,949.50	28,159.74	287,798.98	2,582,788.72
其他减少	0.00	52,395,772.76	0.00	0.00	52,395,772.76
4.期末余额	891,044,249.14	1,702,421,352.10	31,405,797.37	38,519,809.02	2,663,391,207.63
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	13,894,066.08	86,201,248.96	1,619,651.19	4,143,043.45	105,858,009.68
(1) 计提	13,894,066.08	86,201,248.96	1,619,651.19	4,143,043.45	105,858,009.68
3.本期减少金额	35,582.40	5,714,375.97	25,079.77	17,766.49	5,792,804.63
(1) 处置或报废	35,582.40	5,714,375.97	25,079.77	17,766.49	5,792,804.63
4.期末余额	87,899,981.53	459,609,585.47	13,145,732.47	21,993,431.55	582,648,731.02
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	803,144,267.61	1,242,811,766.63	18,260,064.90	16,526,377.47	2,080,742,476.61
1.期末账面价值	803,144,267.61	1,242,811,766.63	18,260,064.90	16,526,377.47	2,080,742,476.61
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	895,039.98		4,243,924.15	珠海广联测试办公楼

(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	13,424,722.44

(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
----	------	------------

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	173,444,808.85	139,238,555.12
合计	173,444,808.85	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	53,955,071.62		53,955,071.62	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	24,630,772.19		24,630,772.19	52,584,562.48		52,584,562.48
高精密加工车间项目	22,914,247.20		22,914,247.20	22,808,982.86		22,808,982.86
广联航空西安航空产业加工制造基地项目二期	21,667,414.20		21,667,414.20			
航空发动机及燃气轮机智能制造升级项目	7,540,154.40		7,540,154.40			
其他在建工程	42,737,149.24		42,737,149.24	9,481,335.59		9,481,335.59
合计	173,444,808.85		173,444,808.85	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	本期转入	本期其他	期末余额	工程累计	工程进度	利息资本	其中：	本期利息	资金来源
------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	------

			金额	固定 资产 金额	减少 金额		投入 占预 算比 例		化累 计金 额	本期 利息 资本 化金 额	资本 化率	
无人 机总 装及 零配 件制 造项 目	602,12 0,000. 00	54,363 ,674.1 9	2,428, 745.96	2,837, 348.53		53,955 ,071.6 2	67.55 %	未完 工	9,862, 153.26			金融 机构 贷 款、 其他
大型 复合 材料 结构 件轻 量化 智能 制造 项目	214,07 0,000. 00	52,584 ,562.4 8	14,581 ,824.4 1	42,535 ,614.7 0		24,630 ,772.1 9	89.81 %	未完 工				募集 资金
高精 密加 工车 间项 目	30,000 ,000.0 0	22,808 ,982.8 6	105,26 4.34			22,914 ,247.2 0	76.38 %	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	280,00 0,000. 00		22,016 ,352.9 1	348,93 8.71		21,667 ,414.2 0	7.86%	未完 工				其他
航空 发动 机及 燃气 轮机 智能 制造 升级 项目	100,00 0,000. 00		9,009, 365.90	1,469, 211.50		7,540, 154.40	9.01%	未完 工				其他
合计	1,226, 190,00 0.00	129,75 7,219. 53	48,141 ,553.5 2	47,191 ,113.4 4		130,70 7,659. 61			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	11,991,524.83		11,991,524.83
3. 本期减少金额	7,128,755.18		7,128,755.18
4. 期末余额	105,091,286.12	2,239,721.15	107,331,007.27
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	8,455,077.63	111,986.04	8,567,063.67
(1) 计提	8,455,077.63	111,986.04	8,567,063.67
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	34,747,497.45	130,650.38	34,878,147.83
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	70,343,788.67	2,109,070.77	72,452,859.44
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	0.00		9,253,531.46	9,431,776.48
(1) 购置	178,245.02	0.00		9,253,531.46	9,431,776.48
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	81,978,798.47	2,954,735.25		26,732,292.65	111,665,826.37
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	979,173.82	291,943.29		2,025,991.39	3,297,108.50
(1) 计提	979,173.82	291,943.29		2,025,991.39	3,297,108.50
3.本期减少					

金额					
(1) 处置					
4.期末余额	9,810,294.35	1,937,151.27		9,003,052.98	20,750,498.60
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	72,168,504.12	1,017,583.98		17,729,239.67	90,915,327.77
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

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计

(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		

(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		是
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	444,245,323.49	457,253,459.12		5	收入增长率：30%、25%、20%、10%、0%利润率：27.22%、30.21%、32.84%、	收入增长率：0%利润率：36.40%折现率：12.61%	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

					33.72%、 33.79%		
西安中捷飞 工贸有限责 任公司	102,760,023.33	121,060,687.88		5	收入增长 率：10%、 5%、3%、 0%、0%利 润率： 33.53%、 32.74%、 32.62%、 32.99%、 33.24%	收入增长 率：0%利润 率：35.49% 折现率： 14.46%	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	547,005,346.82	578,314,147.00					

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

(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				120,000,00 0.00	125,660,97 1.78	104.72%		
西安中捷 飞工贸有 限责任公 司	29,000,000. 00	27,936,289. 75	96.33%	22,000,000. 00	29,550,772. 06	134.32%		

其他说明

无

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	9,740,455.58	3,545,295.10		30,096,019.59
设备基础改造	4,269,383.70	266,182.30	992,163.45		3,543,402.55
其他	289,877.00	166,636.26	401,377.81		55,135.45
合计	28,460,119.81	10,173,274.14	4,938,836.36		33,694,557.59

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	21,913,759.68	3,308,515.68	29,252,880.46	4,817,376.13
可抵扣亏损	163,116,067.73	32,564,830.71	148,095,824.75	28,809,769.96
信用减值损失	93,014,284.52	14,027,326.10	93,316,238.81	14,019,788.42
租赁负债	71,796,268.50	10,492,753.45	74,292,904.92	9,834,985.28
未实现销售	6,011,273.34	901,691.00	6,265,350.27	939,802.54
非同一控制企业合并资产评估减值	811,699.07	121,754.86	907,774.47	136,166.17
限制性股票分摊费用			9,272,806.66	1,405,024.56
合计	356,663,352.84	61,416,871.80	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	8,673,799.13	1,301,069.87	6,517,894.20	977,684.13
固定资产折旧年限差异	98,058,233.73	14,708,735.06	106,916,548.13	16,037,482.22
使用权资产	72,452,859.40	10,740,977.69	71,879,900.22	9,475,778.89
可转债税会差异	52,813,998.40	7,922,099.76	63,962,977.04	9,594,446.56
合计	231,998,890.66	34,672,882.38	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	23,935,421.52	37,481,450.28	25,483,678.87	34,479,234.19
递延所得税负债	23,935,421.52	10,737,460.86	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	230,317,422.34	203,165,600.81
信用减值损失	7,621,214.58	983,878.98
资产减值损失	1,637,567.71	6,147,785.65
限制性股票分摊费用		2,142,504.45
合计	239,576,204.63	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	2,248,803.72	2,248,803.72	
2027	495,567.58	495,567.58	
2028	2,383,507.57	2,383,507.57	
2029	14,841,698.69	14,841,698.69	
2030	786,825.47	786,825.47	
2031	3,438,431.55	3,438,431.55	
2032	39,704,773.69	39,704,773.69	
2033	54,711,182.42	54,711,182.42	
2034	84,554,810.12	84,554,810.12	
2035	27,151,821.53		
合计	230,317,422.34	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	100,464,246.86		100,464,246.86	44,456,964.49		44,456,964.49
对合伙企业的投资	26,927,780.78		26,927,780.78	29,188,965.13		29,188,965.13
质保金	822,296.25		822,296.25	3,252,296.25		3,252,296.25
合计	128,214,323.89		128,214,323.89	76,898,225.87		76,898,225.87

其他说明：

无

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	202,072.47	202,072.47	受限资金	注释	351,435.96	351,435.96	受限资金	注释
固定资产	724,411,464.87	724,411,464.87	抵押受限	注释	607,112,794.67	607,112,794.67	抵押受限	注释
无形资产	31,422,750.34	31,422,750.34	抵押受限	注释	31,762,724.56	31,762,724.56	抵押受限	注释
在建工程	24,337,694.87	24,337,694.87	抵押受限	注释	4,606,384.56	4,606,384.56	抵押受限	注释
应收账款	13,565,298.33	13,565,298.33	抵押受限	注释	13,565,298.33	13,565,298.33	抵押受限	注释
合计	793,939,280.88	793,939,280.88			657,398,638.08	657,398,638.08		

其他说明：

注：（1）报告期末受限资金由 2,500.00 元的“高速公路 ETC 保证金”、199,572.47 元的可转债转股“零股资金”构成。

（2）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，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 2027 年 4 月 30 日，抵押固定资产净值为 89,159,500.25 元，截至 2025 年 6 月 30 日，此笔借款尚未结清。

(3) 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 15,573,600.00 元的土地使用权以及期末净值为 168,693,057.47 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 6 月 30 日, 此笔借款尚未结清。

(4) 2024 年 9 月 5 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《BYCHET61090000024090416372136301》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, 期末净值为 12,494,515.33 元, 借款金额为 20,000,000.00 元, 借款日期自 2024 年 9 月 5 日至 2025 年 9 月 4 日止。截至 2025 年 6 月 30 日, 此笔借款尚未结清。

(5) 2024 年 12 月 25 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 001 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 1,070,783.00 元, 借款金额为 1,000,000.00 元, 借款日期自 2024 年 12 月 31 日至 2025 年 12 月 31 日止。截至 2025 年 6 月 30 日, 此笔借款尚未结清。

(6) 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 15,849,150.34 元的土地使用权抵押以及净值为 262,672,318.96 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 6 月 30 日, 此笔借款尚未结清。

(7) 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 115,798,544.91 元、在建工程净值 3,006,634.96 元, 截至 2025 年 6 月 30 日, 此笔借款尚未结清。

(8) 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》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 5 月 19 日, 抵押固定资产净值为 88,088,043.28 元、在建工程净值 12,516,900.61 元, 截至 2025 年 6 月 30 日, 此笔借款尚未结清。

(9) 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, 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 9,960,000.00 元, 借款到期日为 2028 年 5 月 13 日, 抵押在建工程净值为 8,814,159.30 元, 截至 2025 年 6 月 30 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
信用借款	52,400,000.00	43,484,877.85
保证、抵押借款	184,753,243.63	184,745,141.04
商业承兑汇票贴现	15,804,838.31	
保理款	100,000.00	100,000.00
借款利息	133,227.55	207,377.77
合计	253,191,309.49	228,537,396.66

短期借款分类的说明：

无

(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	35,197,825.08	24,724,901.00
合计	35,197,825.08	24,724,901.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为____元，到期未付的原因为____。

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	225,184,017.41	306,532,844.82
工程设备款	109,766,172.49	134,953,298.49
运费	2,329,437.45	
其他	31,267,672.70	20,608,713.53
合计	368,547,300.05	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

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	52,288,089.51	165,680,484.01
合计	52,288,089.51	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
----	------	------

(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	50,000,000.00	148,000,000.00
限制性股票回购义务		8,482,080.00
往来款		6,672,879.06
其他	2,288,089.51	2,525,524.95
合计	52,288,089.51	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
股权转让款	41,716,983.33	截至披露日，已全部支付
股权转让款	8,283,016.67	截至披露日，已全部支付
合计	50,000,000.00	

其他说明

无

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

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	15,326,892.31	7,735,674.39
合计	15,326,892.31	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	178,112,446.77	184,574,050.20	19,094,342.53
二、离职后福利-设定提存计划	15,325.50	21,012,492.41	21,010,672.74	17,145.17
三、辞退福利	0.00	569,784.41	569,784.41	0.00
合计	25,571,271.46	199,694,723.59	206,154,507.35	19,111,487.70

(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	124,742,447.38	134,124,668.23	14,629,858.28
2、职工福利费	79,850.00	4,983,236.64	4,994,986.64	68,100.00
3、社会保险费	16,027.17	10,743,145.74	10,740,106.37	19,066.54
其中：医疗保险费	14,620.77	9,852,463.68	9,849,654.01	17,430.44

工伤保险费	593.60	720,541.53	720,521.24	613.89
生育保险费	812.80	170,140.53	169,931.12	1,022.21
4、住房公积金	7,372.00	11,660,540.48	11,382,503.08	285,409.40
5、工会经费和职工教育经费	1,212,029.20	2,595,903.26	2,471,354.08	1,336,578.38
6、短期带薪缺勤	0.00	0.00	0.00	0.00
7、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	0.00
8、其他短期薪酬	228,588.46	23,387,173.27	20,860,431.80	2,755,329.93
合计	25,555,945.96	178,112,446.77	184,574,050.20	19,094,342.53

(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	20,171,537.19	20,169,942.28	16,438.99
2、失业保险费	481.42	840,955.22	840,730.46	706.18
合计	15,325.50	21,012,492.41	21,010,672.74	17,145.17

其他说明：

辞退福利

单位：元

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	569,784.41	-
合计	569,784.41	-

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,333,345.58	8,547,679.88
企业所得税	3,459,309.00	11,738,003.85
个人所得税	450,709.18	576,685.83
城市维护建设税	322,555.86	638,211.42
房产税	4,716,793.30	4,164,019.70
教育费附加及地方教育费附加	230,402.30	455,865.34
土地使用税	281,528.10	249,527.70
其他税费	429,980.31	711,320.86
合计	14,224,623.63	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	685,058,888.93	416,567,888.88
一年内到期的应付债券	1,749,916.52	2,624,917.34
一年内到期的长期应付款	101,240,597.23	50,413,769.12
一年内到期的租赁负债	17,365,817.59	17,304,681.37
合计	805,415,220.27	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	89,438.75	25,435.54
票据还原	55,950,519.64	25,702,935.72
合计	56,039,958.39	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
信用借款	47,246,045.80	52,527,652.80
保证、抵押借款	1,747,920,689.86	1,435,467,420.58
借款应付利息	2,499,128.71	2,103,735.52
一年内到期的长期借款	-685,058,888.93	-416,567,888.88
合计	1,112,606,975.44	1,073,530,920.02

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

利率区间为 2.30%-4.20%。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	648,510,318.09	638,258,240.30
一年内到期的应付债券	-1,749,916.52	-2,624,917.34
合计	646,760,401.57	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	期末余额	是否违约
可转换公司债券	100.00	0.50%	2023年03月02日	2023年3月22日~2029年3月21日	700,000.00	635,633.32	0.00	2,623,119.68	12,023,979.43	3,498,120.50	21,900.00	646,760,401.57	否
合计					700,000.00	635,633.32	0.00	2,623,119.68	12,023,979.43	3,498,120.50	21,900.00	646,760,401.57	

(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条件成就，可转债转股价格调整为22.84元/股。

截至2025年6月30日，公司可转换公司债券累计转股及回售减少4,256张，转股及回售累计增加股本16,718.00元，增加资本公积——股本溢价424,655.34元，减少其他权益工具59,084.32元。其中，2025年上半年，公司可转换公司债券本期转股及回售合计减少219张，转股增加股本955元，增加资本公积——股本溢价22,336.89元，减少其他权益工具3,051.42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	79,293,810.44	81,200,166.65
未确认融资费用	-7,497,541.94	-6,907,261.73
一年内到期的非流动负债	-17,365,817.59	-17,304,681.37
合计	54,430,450.91	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	169,118,098.95	51,934,256.89
合计	169,118,098.95	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
售后回租	169,118,098.95	51,934,256.89

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	16,394,500.00	4,662,846.66	87,244,681.47	与资产相关
合计	75,513,028.13	16,394,500.00	4,662,846.66	87,244,681.47	

其他说明：

无

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	506,075.00				506,075.00	297,149,916.00

其他说明：

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，已收到限制性股票激励对象缴纳 505,120 股的出资款，增加股本 505,120 元；公司可转换公司债券共转股 219 张，转股增加股本 955 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			219.00	3,051.42	6,995,744.00	81,651,826.36
合计	6,995,963.00	81,654,877.78			219.00	3,051.42	6,995,744	81,651,826.36

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减少 3,051.42 元（219 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	50,414,974.20	83,374,093.22	656,541,666.66
其他资本公积	36,614,540.41	993,180.84	16,460,548.76	21,147,172.49
合计	726,115,326.09	51,408,155.04	99,834,641.98	677,688,839.15

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二类限制性股票第三个归属期归属条件成就，收到 120 名限制性股票激励对象缴纳 535,920 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。

（2）2025 上半年可转换公司债券共转股减少 955 张，增加股本溢价 22,336.89 元。

（3）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。

（4）2024 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；2024 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

（5）2025 年 2 月收购西安广联 40% 剩余股权，减少股本溢价 71,287,293.22 元。

（6）2025 年 3 月北京方硕由权益法核算的长期股权投资进行核算变更为按以公允价值计量且变动计入当期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 4 月出售成都航新 39.9% 股权，增加股本溢价 20,612,205.31 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：

无

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	55,841,485.31	-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	366,413,123.14	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。

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	571,240,235.45	392,393,190.10	447,186,220.97	281,263,509.57
其他业务	5,679,580.73	5,575,741.87	8,361,403.40	4,589,737.53
合计	576,919,816.18	397,968,931.97	455,547,624.37	285,853,247.10

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		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	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					571,240,235.45	392,393,190.10	5,679,580.73	5,575,741.87	576,919,816.18	397,968,931.97
其中：										
航空航天零部件及无人机					333,343,057.53	224,733,979.81			333,343,057.53	224,733,979.81
航空工装					237,897,177.92	167,659,210.29			237,897,177.92	167,659,210.29
航空辅助工具及其他							5,679,580.73	5,575,741.87	5,679,580.73	5,575,741.87
按经营地区分类										
其中：										
境内地区					571,240,235.45	392,393,190.10	5,679,580.73	5,575,741.87	576,919,816.18	397,968,931.97
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					571,240,235.45	392,393,190.10	5,679,580.73	5,575,741.87	576,919,816.18	397,968,931.97
合计					571,240,235.45	392,393,190.10	5,679,580.73	5,575,741.87	576,919,816.18	397,968,931.97

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 706,565,060.18 元，其中，295,529,276.99 元预计将于 2025 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

无

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	733,600.31	583,928.64
教育费附加	524,000.21	417,091.90
房产税	3,468,490.61	487,192.20
土地使用税	567,135.81	437,092.04
印花税	554,553.63	353,538.62
其他	50,124.27	51,474.40
合计	5,897,904.84	2,330,317.80

其他说明：

无

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,835,211.84	29,443,082.82
折旧与摊销	10,759,693.75	6,279,469.85
差旅费	2,025,485.11	3,857,802.94
中介机构咨询费	6,964,063.32	4,537,049.91
业务招待费	3,353,337.69	3,260,791.93
办公费	2,145,654.93	2,423,851.97
维修保洁费	3,118,000.73	3,114,429.38
车辆使用费	1,887,568.99	1,578,781.07
股权激励	370,886.70	1,316,739.84
租赁费	801,608.13	843,566.22
培训费	105,852.35	30,535.59
其他	1,336,059.17	1,144,577.44

合计	61,703,422.71	57,830,678.96
----	---------------	---------------

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	4,069,552.02	3,933,402.69
业务招待费	575,042.20	822,116.75
业务宣传费	217,171.00	0.00
差旅费	177,160.12	277,058.98
办公费	276,047.87	0.00
折旧与摊销	60,576.48	54,812.30
其他	230,676.41	92,894.77
合计	5,606,226.10	5,180,285.49

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
职工薪酬	13,119,016.34	10,715,019.72
折旧与摊销	7,871,736.29	5,569,948.30
材料费	11,229,927.92	8,169,685.68
设计费	471,698.11	94,339.62
股权激励	15,371.12	90,420.00
其他	886,763.05	698,986.11
合计	33,594,512.83	25,338,399.43

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	43,926,213.94	33,772,265.24
减：利息收入	210,014.92	1,724,184.93
减：财政贴息	0.00	0.00
金融机构手续费	449,139.45	74,702.00
未确认融资费用	4,300,398.60	585,004.28
汇兑损益	-235.51	53.06
其他	0.00	1,038.24
合计	48,465,501.56	32,708,877.89

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
国家 2024 年超长长期国债	2,175,282.70	
2024 年首台套产品奖励政策资金	2,000,000.00	
增值税加计抵减	1,498,679.83	2,524,465.04
企业房租补贴	800,000.00	
发展示范引导资金	698,500.00	819,500.00
成都市经济和信息化局项目补助	561,120.00	
工业互联网企业网络安全和数据分类分级政策资金	500,000.00	
哈尔滨市支持重点项目建设扶持计划	453,058.26	365,575.20
技术改造专项基金	427,783.24	310,074.91
老工业基地改造专项资金	385,166.52	385,166.55
西安市工业和信息化局 2024 年省级规模以上工业企业培育项目款	335,320.00	
规上补贴款	335,320.00	
2025 年省级民营经济发展专项预算	300,000.00	
企业招用脱贫劳动力岗位和社保补贴（第二批）	288,012.92	
企业设备融资租赁扶持计划项目奖励资金	215,160.00	215,160.00
四川大学产学研专项资金	210,000.00	
2025 年省级专精特新奖励资金	200,000.00	
经济发展专项补贴	189,912.32	121,912.32
2025 年招用高校毕业生一次性奖补和社保补贴	176,560.96	
个税手续费返还	172,859.98	376,866.33
省知识产权优势企业奖励费	150,000.00	
企业高质量发展政策资金（第一批资金发放）	150,000.00	
稳岗补贴	144,052.02	282,908.69
工业互联网新模式新业态示范应用政策资金	112,287.36	112,287.36
森林火情的低空无人机态势感知救援系统项目	100,000.00	
固定资产投资补贴	90,014.04	90,014.00
2022 年全市重大工业和信息化建设补助	70,800.72	
高新企业技师奖励	50,000.00	
适应数字经济的企业智能办公与服务平台关键技术研发项目补助	46,963.74	667,409.35
沈阳市工业和信息化局的稳增长奖励	42,500.00	
2021 年度哈尔滨市企业技术中心能力再提升项目补助	38,890.02	
入园扶持补贴	23,214.84	23,214.84
2025 年招工补贴	23,000.00	
扩岗补贴	18,000.00	
技术改造与技术创新资金	4,999.98	4,999.98
2023 年支持产业链能力建设项目等三项资金		1,810,300.00
规上企业达产增产政策奖金		669,600.00
2023 年企业研发投入后补助政策市级匹配资金		400,000.00
2023 年企业研发投入省级奖补资金		400,000.00
企业新增规上入统第一年和第二年奖励金		200,000.00

科技金融资助款		154,800.00
成都生产力促进中心高企补助款		150,000.00
2021 年度哈尔滨市企业技术中心能力再提升项目补助		38,890.03
高新区党务补助		34,500.00
其他小额合计	175,692.92	134,566.19

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	-1,741,604.48	-3,595,805.33
处置长期股权投资产生的投资收益	29,542,100.76	
合计	27,800,496.28	-3,595,805.33

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	2,651,019.55	-3,028,521.62
应收账款坏账损失	-8,201,807.48	-14,717,088.32
其他应收款坏账损失	-471,314.63	-140,556.07
合计	-6,022,102.56	-17,886,166.01

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	-2,258,945.85	1,359,861.56
十一、合同资产减值损失	-169,482.55	-312,836.19
合计	-2,428,428.40	1,047,025.37

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		-10,605.99
非流动资产处置收益	673,796.61	487,691.24

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	202,950.70	218,096.12	202,950.70
其他	2,454.52	453.04	2,454.52
合计	205,405.22	218,549.16	205,405.22

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	12,425.00	2,700.00	12,425.00
罚款、扣款	1,106,398.50	703,544.09	1,106,398.50
非流动资产毁损报废损失	605,508.18	1,119.71	605,508.18
税收滞纳金	12,463.59	3,085.25	12,463.59
其他		27,541.68	
合计	1,736,795.27	737,990.73	1,736,795.27

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	5,987,099.83	5,831,034.14
递延所得税费用	-2,892,258.56	-1,584,949.44
合计	3,094,841.27	4,246,084.70

(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	55,338,840.42
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,300,826.05
子公司适用不同税率的影响	-1,227,339.14
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	87,490.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,757,042.16
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	10,113,060.57
研发费用加计扣除	-5,252,080.38
归属于合营企业和联营企业的损益	-4,170,074.44
所得税费用	3,094,841.27

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	23,405,858.06	18,327,193.43
利息收入	210,016.94	925,205.28
罚款、赔偿金等	19,369.16	31,685.65
收到押金、保证金		3,150.00
合计	23,635,244.16	19,287,234.36

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	47,274,648.23	31,648,347.73
支付押金、保证金	4,656,107.23	2,797,152.97
银行手续费	197,572.44	
慈善捐款	12,425.00	7,420.00
合计	52,140,752.90	34,452,920.70

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		

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：		

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
交易意向金	40,000,000.00	
股权转让款	16,200,000.00	
合计	56,200,000.00	

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：		

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
股权转让款	159,600,000.00	
限制性股票认缴款		4,611,024.00
合计	159,600,000.00	4,611,024.00

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
偿还非短期租赁本金及利息	53,092,475.27	26,633,515.67
收购少数股权	339,268,764.74	
股份回购		10,099,373.53
合计	392,361,240.01	36,732,889.20

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	52,243,999.15	31,874,641.50
加：资产减值准备	8,450,530.96	16,839,140.64
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	105,858,009.68	83,988,349.49
使用权资产折旧	8,567,063.67	4,761,502.77
无形资产摊销	3,297,108.50	2,524,003.59
长期待摊费用摊销	4,938,836.36	3,248,270.88
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	-477,085.25
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	598,967.20	1,119.71
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	48,465,501.56	32,708,877.89
投资损失（收益以“－”号填列）	-27,800,496.28	3,595,805.33
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,002,216.09	-1,953,642.82
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	135,747.93	-368,693.38

存货的减少（增加以“-”号填列）	-67,411,768.24	-248,584,405.75
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-180,816,106.92	-119,101,344.12
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-208,192,284.00	14,081,382.18
其他	229,407,194.88	-8,475,528.47
经营活动产生的现金流量净额	-25,933,708.25	-185,337,605.81
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	460,259,447.08	210,449,995.20
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	41,594,935.36	-170,751,983.93

(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	460,259,447.08	418,664,511.72

其中：库存现金	53,371.26	39,859.76
可随时用于支付的银行存款	459,998,957.15	416,863,448.71
可随时用于支付的其他货币资金	207,118.67	1,761,203.25
三、期末现金及现金等价物余额	460,259,447.08	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：

无

(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	8.4024	2,257.14
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

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	322,724.26
短期租赁费用（适用简化处理）	制造费用	746,200.99

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。

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	1,436,972.59	
合计	1,436,972.59	

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
职工薪酬	13,119,016.34	10,715,019.72
折旧与摊销	7,871,736.29	5,569,948.30
材料费	11,229,927.92	8,169,685.68
设计费	471,698.11	94,339.62
股权激励	15,371.12	90,420.00
其他	886,763.05	698,986.11
合计	33,594,512.83	25,338,399.43
其中：费用化研发支出	33,594,512.83	25,338,399.43

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		

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：

无

其他说明：

无

(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
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		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

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：

无

(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：

无

(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：

无

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：

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。

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：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	
广联航空（珠海）有限公司	100,000,000.00	珠海	珠海	生产制造业	100.00%	0.00%	同一控制下企业合并
哈尔滨卡普勒广联航空复合材料有限公司	30,793,600.00	哈尔滨	哈尔滨	生产制造业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
哈尔滨正朗航空设备制造有限公司	12,000,000.00	哈尔滨	哈尔滨	生产制造业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
广联航空（南昌）有限公司	30,000,000.00	南昌	南昌	生产制造业	100.00%	0.00%	新设
广联航空（西安）有限公司	400,000,000.00	西安	西安	生产制造业	100.00%	0.00%	新设
广联航空（晋城）有限公司	100,000,000.00	晋城	晋城	生产制造业	70.00%	0.00%	新设
广联航空装备（武汉）有限公司	30,000,000.00	湖北	武汉	生产制造业	0.00%	70.00%	非同一控制下企业合并
成都航新航空装备科技有限公司	20,000,000.00	成都	成都	生产制造业	60.10%	0.00%	非同一控制下企业合并
贵州航新航	10,000,000.00	贵州	安顺	生产制造业	0.00%	60.10%	新设

发装备科技有限公司							
景德镇航胜航空机械有限公司	71,800,000.00	景德镇	景德镇	生产制造业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
广联（北海）无人机科技有限公司	50,000,000.00	北海	北海	生产制造业	100.00%	0.00%	新设
广联航空（自贡）有限公司	100,000,000.00	四川	四川	生产制造业	100.00%	0.00%	新设
四川聚能同辉科技有限公司	5,000,000.00	四川	四川	生产制造业	0.00%	100.00%	新设
广联航空（海南）有限公司	5,000,000.00	海南	海南	生产制造业	100.00%	0.00%	新设
广联航宇（哈尔滨）新材料科技有限公司	10,000,000.00	哈尔滨	哈尔滨	生产制造业	51.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
广联航发（沈阳）精密装备有限公司	100,000,000.00	辽宁	沈阳	生产制造业	100.00%	0.00%	新设
西安中捷飞工贸有限责任公司	5,000,000.00	陕西	西安	生产制造业	51.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
广联航空工业（北京）有限公司	5,000,000.00	北京	北京	生产制造业	100.00%	0.00%	新设
广联航空装备（沈阳）有限公司	100,000,000.00	辽宁	沈阳	生产制造业	100.00%	0.00%	新设
沈阳优创禾火智能装备有限公司	10,000,000.00	辽宁	沈阳	生产制造业	0.00%	51.00%	非同一控制下企业合并
广联航空工业（上海）有限公司	100,000,000.00	上海	上海	生产制造业	100.00%	0.00%	新设
成都广联启航科技有限公司	40,000,000.00	成都	成都	生产制造业	100.00%	0.00%	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

无

(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	50,523,219.84	45,305,076.50
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,741,604.48	-3,595,805.33
--综合收益总额	-1,741,604.48	-3,595,805.33

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	本期末未确认的损失（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

无

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

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。

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	16,394,500.00		4,662,846.66		87,244,681.47	与资产相关
合计	75,513,028.13	16,394,500.00		4,662,846.66		87,244,681.47	

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	8,500,305.71	7,885,440.09
与资产相关的政府补助	4,662,846.66	2,406,770.70
合计	13,163,152.37	10,292,210.79

其他说明

无

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.资产负债表日的各类金融资产的账面价值				
(1) 2025 年 6 月 30 日				
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	460,461,519.55			460,461,519.55
应收票据	86,157,175.15			86,157,175.15
应收账款	849,587,653.40			849,587,653.40
其他应收款	9,203,757.14			9,203,757.14
应收款项融资			3,025,466.49	3,025,466.49
合同资产	9,188,895.99			9,188,895.99
其他非流动金融资产		34,467,621.77		34,467,621.77
(2) 2024 年 12 月 31 日				
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				
(1) 2025 年 6 月 30 日				
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		253,191,309.49	253,191,309.49	
应付票据		35,197,825.08	35,197,825.08	
应付账款		368,547,300.05	368,547,300.05	
其他应付款		52,288,089.51	52,288,089.51	
一年内到期的其他非流动负债		805,415,220.27	805,415,220.27	
长期借款		1,112,606,975.44	1,112,606,975.44	
长期应付款		169,118,098.95	169,118,098.95	
应付债券		646,760,401.57	646,760,401.57	
(2) 2024 年 12 月 31 日				

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、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

无

(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			
	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	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（八）应收款项融资			3,025,466.49	3,025,466.49
（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

本期未发生估值技术变更

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

本期无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

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十节财务报表中的“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十节财务报表中的“十、在其他主体中的权益”之“3、在合营企业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
北京方硕复合材料技术有限公司	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
江西洪都国际机电有限责任公司	水电		7,034,790.99	否	500.00
广联航空（天津）有限公司	外协加工费	246,744.84	7,034,790.99	否	2,415,759.90

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
北京方硕复合材料技术有限公司	出售商品		166,548.67

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/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/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
广联航空（西安）有限公司	141,334,610.75	2021年11月29日	2027年11月28日	否
广联航空（自贡）有限公司	104,273,008.00	2023年06月08日	2030年03月29日	否
广联航空（自贡）有限公司	34,253,516.00	2023年07月31日	2030年03月29日	否
广联航空（自贡）有限公司	23,964,432.80	2023年06月19日	2030年03月29日	否
广联航空（自贡）有限公司	10,641,155.46	2023年09月07日	2030年03月29日	否
广联航空（自贡）有限公司	20,396,127.70	2023年10月10日	2030年03月29日	否
广联航空（自贡）有限公司	13,350,353.96	2023年11月22日	2030年03月29日	否
广联航空（自贡）有限公司	10,510,364.21	2024年02月04日	2030年03月29日	否
广联航空（自贡）有限公司	10,000,000.00	2025年06月27日	2026年06月26日	否
广联航空（自贡）有限公司	9,500,000.00	2024年08月21日	2025年08月20日	否
广联航空（自贡）有限公司	9,089,680.80	2023年10月17日	2030年03月29日	否
广联航空（自贡）有限公司	6,552,884.16	2023年08月23日	2030年03月29日	否

广联航空（自贡）有限公司	6,500,000.00	2024 年 10 月 11 日	2025 年 10 月 10 日	否
广联航空（自贡）有限公司	5,911,138.00	2023 年 12 月 26 日	2030 年 03 月 29 日	否
广联航空（自贡）有限公司	4,000,000.00	2024 年 11 月 13 日	2025 年 10 月 28 日	否
广联航空（自贡）有限公司	1,013,308.00	2024 年 03 月 06 日	2030 年 03 月 29 日	否
广联航发（沈阳）精密装备有限公司	9,651,250.00	2024 年 07 月 25 日	2028 年 12 月 04 日	否
广联航发（沈阳）精密装备有限公司	7,000,000.00	2024 年 04 月 19 日	2028 年 12 月 04 日	否
广联航发（沈阳）精密装备有限公司	3,947,293.35	2024 年 10 月 15 日	2028 年 12 月 04 日	否
广联航发（沈阳）精密装备有限公司	2,906,172.50	2024 年 09 月 14 日	2028 年 12 月 04 日	否
广联航发（沈阳）精密装备有限公司	2,442,862.90	2024 年 08 月 27 日	2028 年 12 月 04 日	否
广联航发（沈阳）精密装备有限公司	1,631,395.76	2024 年 08 月 22 日	2028 年 12 月 04 日	否
广联航发（沈阳）精密装备有限公司	1,008,000.00	2024 年 04 月 07 日	2028 年 12 月 04 日	否
成都航新航空装备科技有限公司	11,000,000.00	2025 年 02 月 07 日	2026 年 02 月 06 日	否
成都航新航空装备科技有限公司	10,000,000.00	2025 年 01 月 22 日	2026 年 01 月 21 日	否
成都航新航空装备科技有限公司	9,000,000.00	2025 年 06 月 27 日	2027 年 06 月 26 日	否
成都航新航空装备科技有限公司	10,000,000.00	2025 年 03 月 21 日	2026 年 03 月 20 日	否
广联航发（沈阳）精密装备有限公司	18,003,706.00	2023 年 12 月 05 日	2028 年 12 月 04 日	否
广联航空（自贡）有限公司	10,641,155.46	2023 年 09 月 07 日	2030 年 03 月 29 日	否
广联航发（沈阳）精密装备有限公司	7,476,864.30	2025 年 02 月 21 日	2028 年 12 月 04 日	否
广联航发（沈阳）精密装备有限公司	1,590,623.30	2025 年 03 月 17 日	2028 年 12 月 04 日	否
广联航发（沈阳）精密装备有限公司	2,874,090.39	2025 年 04 月 18 日	2028 年 12 月 04 日	否
广联航发（沈阳）精密装备有限公司	1,952,125.00	2025 年 05 月 27 日	2028 年 12 月 04 日	否
广联航发（沈阳）精密装备有限公司	9,108,750.00	2025 年 05 月 30 日	2028 年 12 月 04 日	否
广联航发（沈阳）精密装备有限公司	10,625,586.52	2025 年 06 月 03 日	2028 年 12 月 04 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	48,000,000.00	2023 年 09 月 28 日	2025 年 09 月 27 日	否
王增夺、孟凡晓	57,000,000.00	2022 年 06 月 29 日	2027 年 05 月 28 日	否
王增夺、孟凡晓	8,700,000.00	2023 年 08 月 17 日	2025 年 08 月 16 日	否
王增夺、孟凡晓	7,700,000.00	2023 年 08 月 22 日	2025 年 08 月 22 日	否
王增夺、孟凡晓	1,068,814.00	2022 年 10 月 17 日	2025 年 10 月 16 日	否

王增夺、孟凡晓	1,034,960.00	2022年10月17日	2025年10月16日	否
王增夺、孟凡晓	324,200.00	2022年10月28日	2025年10月27日	否
王增夺、孟凡晓	2,377,150.00	2022年10月28日	2025年10月27日	否
王增夺、孟凡晓	258,600.00	2022年10月28日	2025年10月27日	否
王增夺、孟凡晓	210,000.00	2022年11月24日	2025年10月27日	否
王增夺、孟凡晓	1,486,100.00	2022年12月01日	2025年10月27日	否
王增夺、孟凡晓	1,203,222.77	2022年12月01日	2025年10月27日	否
王增夺、孟凡晓	290,000.00	2022年12月01日	2025年10月27日	否
王增夺、孟凡晓	433,875.00	2023年01月04日	2025年10月16日	否
王增夺、孟凡晓	1,574,250.00	2023年01月09日	2025年10月16日	否
王增夺、孟凡晓	833,400.00	2023年03月01日	2025年10月16日	否
王增夺、孟凡晓	371,350.00	2023年10月24日	2025年10月16日	否
王增夺、孟凡晓	26,100,000.00	2023年09月19日	2028年09月18日	否
王增夺、孟凡晓	9,400,000.00	2023年08月24日	2025年08月23日	否
王增夺、孟凡晓	9,500,000.00	2023年09月14日	2025年09月14日	否
王增夺、孟凡晓	8,850,000.00	2023年10月20日	2025年10月19日	否
王增夺、孟凡晓	8,400,000.00	2022年09月19日	2027年09月06日	否
王增夺、孟凡晓	5,613,750.00	2022年09月21日	2027年09月06日	否
王增夺、孟凡晓	682,500.00	2022年09月22日	2027年09月06日	否
王增夺、孟凡晓	480,000.00	2022年09月23日	2027年09月06日	否
王增夺、孟凡晓	3,155,800.00	2022年09月27日	2027年09月06日	否
王增夺、孟凡晓	249,000.00	2022年09月29日	2027年09月06日	否
王增夺、孟凡晓	649,960.00	2022年10月11日	2027年09月06日	否
王增夺、孟凡晓	2,166,000.00	2023年02月21日	2027年09月06日	否
王增夺、孟凡晓	907,092.00	2023年02月24日	2027年09月06日	否
王增夺、孟凡晓	1,012,100.00	2023年03月13日	2027年09月06日	否
王增夺、孟凡晓	8,200,572.75	2023年03月28日	2027年09月06日	否
王增夺、孟凡晓	63,000,000.00	2023年08月14日	2028年08月14日	否
王增夺、孟凡晓	49,800,000.00	2024年01月31日	2026年01月15日	否
王增夺、孟凡晓	29,900,000.00	2024年09月29日	2026年03月28日	否
王增夺、孟凡晓	1,500,000.00	2024年08月07日	2026年02月06日	否
王增夺、孟凡晓	9,256,500.00	2024年09月30日	2027年09月29日	否
王增夺、孟凡晓	18,500,000.00	2024年08月06日	2027年08月05日	否
王增夺、孟凡晓	40,243,500.00	2024年09月30日	2026年03月29日	否
王增夺、孟凡晓	27,720,000.00	2024年12月30日	2027年12月29日	否
王增夺	9,000,000.00	2024年12月13日	2026年12月12日	否
王增夺、孟凡晓	4,900,000.00	2024年09月05日	2026年03月05日	否
王增夺、孟凡晓	6,900,000.00	2024年09月13日	2026年03月13日	否
王增夺、孟凡晓	9,400,000.00	2024年11月14日	2026年05月14日	否
王增夺、孟凡晓	35,978,603.10	2024年12月09日	2026年06月09日	否
王增夺、孟凡晓	4,100,000.00	2024年12月11日	2026年06月11日	否
王增夺、孟凡晓	50,000,000.00	2025年06月25日	2026年10月25日	否
王增夺、孟凡晓	7,900,000.00	2024年01月12日	2026年01月11日	否
王增夺、孟凡晓	7,900,000.00	2024年01月31日	2026年01月30日	否
王增夺、孟凡晓	8,900,000.00	2024年03月01日	2026年02月28日	否
王增夺、孟凡晓	8,900,000.00	2024年03月14日	2026年03月20日	否
王增夺、孟凡晓	6,900,000.00	2024年03月21日	2026年03月20日	否
王增夺、孟凡晓	9,600,000.00	2024年03月28日	2026年03月25日	否
王增夺、孟凡晓	9,800,000.00	2024年03月29日	2026年03月28日	否
王增夺、孟凡晓	29,900,000.00	2024年12月19日	2026年12月09日	否
王增夺、孟凡晓	118,000,000.00	2024年06月11日	2028年11月22日	否
王增夺、孟凡晓	40,800,000.00	2024年12月31日	2027年12月25日	否
王增夺、孟凡晓	12,400,000.00	2025年03月19日	2026年03月17日	否
王增夺、孟凡晓	12,500,000.00	2025年04月24日	2026年04月24日	否
王增夺、孟凡晓	17,900,000.00	2025年01月03日	2027年01月02日	否
王增夺、孟凡晓	9,000,000.00	2025年01月14日	2027年01月13日	否

王增夺、孟凡晓	35,000,000.00	2025年01月23日	2027年01月22日	否
王增夺、孟凡晓	5,700,000.00	2025年02月13日	2027年02月12日	否
王增夺、孟凡晓	8,000,000.00	2025年03月14日	2027年03月13日	否
王增夺、孟凡晓	20,000,000.00	2025年03月27日	2027年03月26日	否
王增夺、孟凡晓	8,738,934.91	2025年04月03日	2026年07月02日	否
王增夺	120,000,000.00	2025年04月03日	2032年04月03日	否
王增夺、孟凡晓	9,600,000.00	2025年04月22日	2026年07月21日	否
王增夺、孟凡晓	50,000,000.00	2025年05月13日	2026年08月12日	否
王增夺、孟凡晓	8,800,000.00	2025年06月06日	2026年09月05日	否
王增夺、孟凡晓	57,000,000.00	2025年06月30日	2027年05月28日	否
王增夺、孟凡晓	90,000,000.00	2025年06月30日	2030年06月29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	1,216,218.12	1,799,180.74

(8) 其他关联交易

无

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	9,508,756.00	1,274,002.80	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	5,709.12	74,216.76	3,710.84
应收账款	北京方硕复合材料技术有限公司	188,200.00	18,820.00	188,200.00	9,410.00

(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	广联航空（天津）有限公司	737,552.30	490,807.46
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	8,283,016.67	79,474,816.67
其他应付款	郭东华	41,716,983.33	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

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）。

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	5,152,224.00	688,800	6,656,760.00	0	
合计			505,120	5,152,224.00	688,800	6,656,760.00	0	

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

无

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确定方法	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

截至资产负债表日，本集团无需披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本集团无需披露的重要或有事项。

(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

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

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						

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。		

(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

无

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）	564,242,846.89	407,944,859.82
1 至 2 年	145,481,646.04	180,230,907.21
2 至 3 年	76,640,296.36	77,250,068.35
3 年以上	40,917,907.27	38,329,903.98
3 至 4 年	11,695,166.27	11,568,012.08
4 至 5 年	10,935,212.00	21,040,944.70
5 年以上	18,287,529.00	5,720,947.20
合计	827,282,696.56	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	0.28%	2,350,000.00	100.00%		2,350,000.00	0.33%	2,350,000.00	100.00%	
其中：										
按单项计提坏账准备的应收账款	2,350,000.00	0.28%	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	824,932,696.56	99.72%	69,873,233.83		755,059,462.73	701,405,739.36	99.67%	63,172,457.33		638,233,282.03

其中：										
按关联方组合计提坏账准备的应收账款	236,859,426.94	28.63%			236,859,426.94	197,411,036.77	28.05%			197,411,036.77
按账龄风险矩阵组合计提坏账准备的应收账款	588,073,269.62	71.09%	69,873,233.83	11.88%	518,200,035.79	503,994,702.59	71.62%	63,172,457.33	12.53%	440,822,245.26
合计	827,282,696.56	100.00%	72,223,233.83		755,059,462.73	703,755,739.36		65,522,457.33		638,233,282.03

按单项计提坏账准备类别个数：1

按单项计提坏账准备类别名称：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类别个数：2

按组合计提坏账准备类别名称：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	236,859,426.94		
合计	236,859,426.94		

确定该组合依据的说明：

按关联方组合计提坏账准备的应收账款

按组合计提坏账准备类别名称：按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）	450,879,718.65	22,543,985.93	5.00%
1-2年（含2年）	29,900,825.80	2,990,082.58	10.00%
2-3年（含3年）	70,088,417.90	14,017,683.58	20.00%
3-4年（含4年）	10,331,566.27	5,165,783.14	50.00%
4-5年（含5年）	8,585,212.00	6,868,169.60	80.00%
5年以上	18,287,529.00	18,287,529.00	100.00%
合计	588,073,269.62	69,873,233.83	

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	
按单项计提的坏账准备	2,350,000.00					2,350,000.00
按组合计提的坏账准备	63,172,457.33	6,700,776.50				69,873,233.83
合计	65,522,457.33	6,700,776.50				72,223,233.83

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
无	

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
无					

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	114,618,812.48		114,618,812.48	13.68%	5,730,940.62
哈尔滨正朗航空设备制造有限公司	114,077,356.31		114,077,356.31	13.61%	
D01	93,164,236.54	3,630,028.66	96,794,265.20	11.55%	4,839,713.26
F04	63,188,995.49		63,188,995.49	7.54%	3,159,449.77
B03	41,889,963.20	3,252,364.10	45,142,327.30	5.39%	2,257,116.37
合计	426,939,364.02	6,882,392.76	433,821,756.78	51.77%	15,987,220.02

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	44,500,000.00	80,000,000.00
其他应收款	312,066,614.73	275,340,521.94
合计	356,566,614.73	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	44,500,000.00	80,000,000.00
合计	44,500,000.00	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	305,289,135.85	273,381,536.61
保证金押金	5,118,100.00	1,778,850.00
代扣代缴个税	1,394,884.56	
劳保统筹保证金	620,002.70	329,669.54
其他	167,971.86	111,859.76
合计	312,590,094.97	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）	238,140,187.73	166,203,238.07
1 至 2 年	52,471,931.03	73,582,348.16
2 至 3 年	21,777,976.21	28,433,855.34
3 年以上	200,000.00	7,382,474.34
3 至 4 年		7,182,474.34
4 至 5 年	200,000.00	200,000.00
合计	312,590,094.97	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	312,590,094.97	100.00%	523,480.24		312,066,614.73	275,601,915.91	100.00%	261,393.97		275,340,521.94
其中：										
按关联	305,289,	97.66%			305,289,	273,381,	99.19%			273,381,

方组合计提坏账准备的其他应收款	135.85				135.85	536.61				536.61
按账龄风险矩阵组合计提坏账准备的其他应收款	7,300,959.12	2.34%	523,480.24	7.17%	6,777,478.88	2,220,379.30	0.81%	261,393.97	11.77%	1,958,985.33
合计	312,590,094.97	100.00%	523,480.24		312,066,614.73	275,601,915.91	100.00%	261,393.97		275,340,521.94

按组合计提坏账准备类别个数：2

按组合计提坏账准备类别名称：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	305,289,135.85		0.00%
合计	305,289,135.85		

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备类别名称：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）	6,937,313.52	346,865.68	5.00%
1-2年（含2年）	161,145.60	16,114.56	10.00%
2-3年（含3年）	2,500.00	500.00	20.00%
3-4年（含4年）			50.00%
4-5年（含5年）	200,000.00	160,000.00	80.00%
5年以上			100.00%
合计	7,300,959.12	523,480.24	

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	262,086.27			262,086.27
2025年6月30日余额	523,480.24			523,480.24

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	262,086.27				523,480.24
合计	261,393.97	262,086.27				523,480.24

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：

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
自贡广联	关联方往来	115,952,646.17	1 年以内	37.09%	0.00
西安广联	关联方往来	73,234,173.52	0-2 年	23.43%	0.00
成都航新	关联方往来	43,750,660.82	1 年以内	14.00%	0.00
广联航发	关联方往来	30,255,000.00	0-2 年	9.68%	0.00
正朗航空	关联方往来	20,624,010.02	1 年以内	6.60%	0.00
合计		283,816,490.53		90.80%	0.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

因资金集中管理而列报于其他应收款的金额

情况说明	
------	--

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	1,644,473,438.00		1,644,473,438.00	1,590,448,007.96		1,590,448,007.96
对联营、合营企业投资	21,199,735.79		21,199,735.79	14,873,288.10		14,873,288.10
合计	1,665,673,173.79		1,665,673,173.79	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		22,060.02				100,974,430.00	
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			159,600,000.00			240,400,000.00	
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		5,100,000.00				38,900,000.00	
上海广联	2,000,000.00		1,300,000.00				3,300,000.00	
合计	1,590,448,007.96		213,625,430.04	159,600,000.00			1,644,473,438.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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	计提减值准备	其他		

				益		润				
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			-887,643.07					-8,131,947.83	0.00
广联航空(天津)有限公司	5,853,697.20			-894,768.17						4,958,929.03
上海航天电源技术有限公司			16,200,000.00	40,806.76						16,240,806.76
小计	14,873,288.10		16,200,000.00	-1,741,604.48					-8,131,947.83	21,199,735.79
合计	14,873,288.10		16,200,000.00	-1,741,604.48					-8,131,947.83	21,199,735.79

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	341,453,326.76	266,751,607.99	222,567,968.10	125,386,362.79
其他业务	14,877,871.05	7,645,835.97	19,246,042.11	10,487,966.27

合计	356,331,197.81	274,397,443.96	241,814,010.21	135,874,329.06
----	----------------	----------------	----------------	----------------

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		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	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					341,453,326.76	266,751,607.99	14,877,871.05	7,645,835.97	356,331,197.81	274,397,443.96
其中：										
航空航天零部件及无人机					220,216,664.53	182,981,789.83			220,216,664.53	182,981,789.83
航空工装					121,236,662.23	83,769,818.16			121,236,662.23	83,769,818.16
航空辅助工具及其他							14,877,871.05	7,645,835.97	14,877,971.05	7,645,835.97
按经营地区分类										
其中：										
境内地区					341,453,326.76	266,751,607.99	14,877,871.05	7,645,835.97	356,331,197.81	274,397,443.96
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					341,453,326.76	266,751,607.99	14,877,871.05	7,645,835.97	356,331,197.81	274,397,443.96
合计					341,453,326.76	266,751,607.99	14,877,871.05	7,645,835.97	356,331,197.81	274,397,443.96

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

无

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 493,481,155.20 元，其中，194,911,513.31 元预计将于 2025 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：

无

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	-1,741,604.48	-3,595,805.33
处置长期股权投资产生的投资收益	29,542,100.76	
合计	27,800,496.28	-3,595,805.33

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	30,617,774.83	
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）	6,828,765.90	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,524,849.07	
减：所得税影响额	5,579,362.64	
少数股东权益影响额（税后）	908,963.69	
合计	29,433,365.33	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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	3.96%	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.87%	0.09	0.09

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