

广州航新航空科技股份有限公司

2025 年年度报告

2026-122

2026 年 4 月 28 日

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王磊、主管会计工作负责人曹秉安及会计机构负责人(会计主管人员)陈灵娟声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

华兴会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2025 年度财务报表出具了带有持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告，本公司董事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

报告期内，公司营业收入 175,675.96 万元，比上年同期增加 3.16%；归属于上市公司股东的净利润-4,509.87 万元，较上年同期减亏 52.72%。

1、业绩变动的主要原因：

报告期内，公司业务经营稳定，较上年同期亏损幅度有所收窄，公司尚未实现扭亏为盈的主要原因系公司依据《企业会计准则》的规定计提减值准备，计提金额 11,634.53 万元。其中：

(1) 计提信用减值 7,363.26 万元，主要是公司特殊机构客户应收款项同比增长，且部分应收款账龄有所增加，导致信用减值计提比例及坏账准备计提增加。

(2) 计提资产减值 4,271.27 万元，主要是公司部分研制类项目预计可变现净值低于存货账面价值，公司就预计亏损额计提减值准备，影响公司本期利润。

2、公司主营业务及核心竞争力具体内容详见本公告“第三节 管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司从事的主要业务”和“三、核心竞争力分析”。公司所处行业情况详见本公告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所处行业情况”。

3、华兴会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2025 年年度财务报告出具了带有持续经营重大不确定性段落的无保留意见审计报告，详见公司于 2026 年 4 月 28 日在巨潮资讯网披露的《2025 年度审计报告》。未来公司改善持续经营能力的措施详见公司于 2026 年 4 月 28 日在巨潮资讯网披露的《董事会关于 2025 年度财务报表发表带有持续经营重大不确定性段落的无保留意见审计意见涉及事项的专项说明》。

公司高度重视 2025 年审计报告反映出的问题，将积极采取有效措施消除相关事项对公司的影响，以保证公司持续稳定健康地发展，切实维护公司和投资者利益。

（一）航空维修及服务业务受国际形势影响的风险：

公司航空维修及服务业务覆盖多个国家与地区。国际形势复杂多变，境外人工成本和物价的上涨将使得航空产业运营成本增加，可能影响我公司在境外市场上航空维修和服务业务的发展。

（二）应收账款波动风险：

随着公司业务规模的不断扩大，以及受航空制造及服务业务的结算特点影响，公司的应收账款可能会进一步增加，公司可能出现应收账款不能按期收回的情况，这将对公司的经营活动现金流量、生产经营和业绩产生一定影响。

（三）毛利率下降的风险：

受航空维修及服务业务产品结构变化的影响，存在毛利率下降的风险。

（四）商誉减值风险：

为进一步开拓航空维修业务国际化市场，丰富和完善公司航空维修业务板块布局，公司收购了 MMRO 公司和 DMH B. V. 公司。根据《企业会计准则》，公司需要在收购后至少每个会计年度末对前述交易形成的商誉进行减值测试。若 MMRO 公司和 DMH B. V. 公司未来经营情况未达预期，则相关商誉存在减值风险，从而对上市公司经营业绩产生不利影响。

（五）新技术实现风险：

由于机载设备研制和检测设备研制过程中使用了大量的前沿新技术，新飞行器对于产品技术性能的要求也日新月异，新技术的运用还没有在行业内其他类似产品中得到验证，存在新产品研制过程中技术不可实现的风险；当前的科研型号大多采取竞争性采购，型号的研制会带来大量资金的投入，也可能会有竞争失败的风险。

（六）管理风险：

公司的资产规模和经营规模进一步扩大，从而对公司的管理能力、人力资源、技术创新、市场开拓、服务品质等提出更高要求。公司收购 MMRO 等境

外股权资产后，存在跨国管理、文化、法律、财务及整合方面的风险，增加了公司管理与运营难度。

（七）公司被列入 MEU 清单的相关风险：

2020 年 12 月 21 日，美国商务部工业安全局（BIS）修改了进出口管制条例（EAR），新增了“军事最终用户清单”（下称“MEU 清单”），航新科技被列入此项清单。2025 年 9 月，美国在现行 EAR 框架下，进一步提出，将管制对象由列入 MEU 清单的主体，扩展至其直接或间接持股达到或超过 50% 的子公司及孙公司。根据相关安排，2025 年 9 月的规定的实施时间已延期至 2026 年 11 月。受此项清单限制，航新科技如需通过美国供应商进口特定产品需由供应商/代理商向美国政府申请许可证，若无法获得美国的出口许可，则航新科技的合作和交易将受到阻碍。

目前公司采购业务正常开展，该清单事项对公司短期内运营及财务状况无重大不利影响。公司将保持与相关单位的沟通，以求获得公平、公正的对待，并将积极寻求国产替代方案。

（八）现金流管理不及预期的风险

近年受公司特殊机构客户应收款项逐年增长且项目回款周期较长等影响，公司连续两年亏损，叠加刚性运营及财务费用支出等因素，公司现金流入与流出匹配度不足。此外，公司未来 12 个月内存在大额债务到期的情况，可能会加剧资金周转困境，增加现金流管理压力。

为应对该风险，公司将进一步强化资金统筹管控，加大应收账款清收力度，优化资金支付安排，严控非必要成本支出。同时加强与金融机构、供应

商沟通协作，通过小额快速定增筹集资金，必要时向控股股东寻求资金支持，优化债务结构；稳定核心业务发展，优化资产结构，拟适时通过履行相关审批程序（如需）推进子公司股权资产处置，实现资产变现，回笼资金；多措并举改善现金流状况，保障公司经营平稳运行，维护公司及全体股东的合法权益。

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	12
第三节 管理层讨论与分析	16
第四节 公司治理、环境和社会	36
第五节 重要事项	52
第六节 股份变动及股东情况	79
第七节 债券相关情况	87
第八节 财务报告	91

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的 2025 年年度报告文本原件；
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
- 三、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：广州市经济技术开发区科学城光宝路 1 号。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、母公司、航新科技	指	广州航新航空科技股份有限公司
广州恒贸	指	广州恒贸创业投资合伙企业（有限合伙），本公司控股股东
恒星资本	指	深圳前海恒星资产管理有限公司，广州恒贸的执行事务合伙人
衢州创科	指	衢州创科未来企业管理合伙企业（有限合伙），报告期内与控股股东签署股份转让协议，并于 2026 年 3 月完成股份转让事项后成为公司控股股东。
杭州畅昇	指	杭州畅昇科技合伙企业（有限合伙），报告期内与控股股东签署股份转让协议，与衢州创科签署《一致行动及表决权委托协议》，并于 2026 年 3 月完成股份转让事项后成为公司控股股东之一致行动人。
航新电子	指	广州航新电子有限公司，本公司的全资子公司
上海航新	指	上海航新航空机械技术有限公司，本公司的全资子公司
天津航新	指	天津航新航空科技有限公司，本公司的全资子公司
哈航卫	指	哈尔滨航卫航空科技有限公司，本公司的全资子公司
香港航新	指	航新航空服务有限公司，本公司的全资子公司
山东翔宇	指	山东翔宇航空技术服务有限责任公司，航新电子的参股公司
航新技术	指	广州航新航空技术有限公司，（原名广州航新信息科技有限公司，2018 年 11 月 19 日变更名称），2017 年 5 月成立的全资子公司
航新设备	指	广州航新航空设备有限公司，（原名广州航新测控科技有限公司，2019 年 7 月 31 日变更名称），2017 年 5 月成立的全资子公司
珠海航新	指	珠海航新航空投资有限公司，2017 年 5 月成立的全资子公司
MMRO	指	Magnetic MRO AS，2018 年 4 月通过香港航新收购的控股公司
天弘航空	指	天弘航空科技有限公司，原珠海航新的参股公司，2023 年 5 月通过现金收购的控股子公司
四川迈客	指	四川迈客航空科技有限公司，2019 年 1 月成立的控股子公司
DMH B.V.	指	Direct Maintenance Holding B.V.，2019 年 3 月通过 MMRO 收购的控股孙公司，2025 年 11 月转为香港航新全资子公司
航新胜声	指	广州航新胜声科技有限公司，2022 年 8 月成立的控股子公司
天弘南昌	指	天弘（南昌）航空有限公司，2023 年 12 月设立的控股子公司。
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31

		日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
中国民航局、CAAC	指	中国民用航空局， Civil Aviation Administration of China
MRO	指	Maintenance、Repair、Overhaul 的缩写，指航空器维修及航空器维修服务商
OEM 厂家	指	Original Equipment Manufacturer，原厂委托制造厂家，本报告所指 OEM 厂家主要为波音、空客等主机厂生产机载设备的厂家
机载设备	指	为完成飞行任务及为保证飞行员与乘员安全、舒适而安置在飞机上的、有独立功能装置的总称。主要分为机载电子设备和机载机械设备
自动测试设备、ATE	指	Automatic Test Equipment，以计算机为核心，能够在程序控制下，自动完成对被测设备的特定测试、故障诊断、数据处理等，并以适当方式显示或输出测试结果的设备
航空器	指	航空器是指在大气层中飞行的飞行器，包括飞机、直升机、滑翔机、飞艇等，其中飞机、直升机是最主要的航空器，本报告所称航空器主要指飞机、直升机
HUMS	指	直升机完好性与使用监测系统
基地维修	指	借助大型维修工具和机器的维修机库，为飞机提供机体和动力装置项目在內的定期检修、大修、改装服务等
航线维修	指	指在飞机执行任务前、过站短停时对总体情况进行的例行检查和维护，对相关故障和缺陷进行处理，保障飞机正常飞行

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	航新科技	股票代码	300424
公司的中文名称	广州航新航空科技股份有限公司		
公司的中文简称	航新科技		
公司的外文名称（如有）	Guangzhou Hangxin Aviation Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	不适用		
公司的法定代表人	王磊		
注册地址	广州市经济技术开发区光宝路 1 号		
注册地址的邮政编码	510663		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	广州市经济技术开发区光宝路 1 号		
办公地址的邮政编码	510663		
公司网址	www.hangxin.cn		
电子信箱	securities@hangxin.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张文虎	吴肖媛
联系地址	广州市经济技术开发区科学城光宝路 1 号	广州市经济技术开发区科学城光宝路 1 号
电话	020-66350978	020-66350978
传真	020-66354007	020-66354007
电子信箱	securities@hangxin.com	securities@hangxin.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所网站（www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报，巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	广州市经济技术开发区科学城光宝路 1 号

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	华兴会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	福建省福州市鼓楼区湖东路 152 号中山大厦 B 座 7-9 楼
签字会计师姓名	刘远帅、李星

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国泰海通证券股份有限公司	中国（上海）自由贸易试验区商城路 618 号	谢良宁，温志锋	2020 年 8 月 18 日-募集资金使用完毕

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	1,756,759,597.86	1,702,889,992.43	3.16%	1,578,630,944.67
归属于上市公司股东的净利润（元）	-45,098,701.17	-95,383,848.54	52.72%	24,035,068.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-49,599,845.26	-117,300,862.60	57.72%	4,968,165.14
经营活动产生的现金流量净额（元）	189,856,464.11	55,376,891.81	242.84%	47,648,471.85
基本每股收益（元/股）	-0.1838	-0.3963	53.62%	0.1002
稀释每股收益（元/股）	-0.1838	-0.3963	53.62%	0.1002
加权平均净资产收益率	-6.13%	-12.82%	6.69%	3.13%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	2,485,293,473.81	2,356,363,468.04	5.47%	2,490,765,366.66
归属于上市公司股东的净资产（元）	716,278,302.93	752,291,995.33	-4.79%	781,168,282.64

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

是 否

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

是 否

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	1,756,759,597.86	1,702,889,992.43	营业收入中存在与主营业务无关的收入
其他业务收入（元）	4,182,730.99	2,651,094.63	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除金额（元）	4,182,730.99	2,651,094.63	扣除项目是与主营业务无关的收入
营业收入扣除后金额（元）	1,752,576,866.87	1,700,238,897.80	系与公司主营业务相关的收入

公司报告期末至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）	-0.1837

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	395,973,603.59	541,096,269.38	478,370,818.87	341,318,906.02
归属于上市公司股东的净利润	8,625,218.22	8,047,561.03	951,652.16	-62,723,132.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,427,849.35	7,590,915.39	-294,991.80	-65,323,618.20
经营活动产生的现金流量净额	2,134,452.77	-88,440,770.41	55,434,281.14	220,728,500.61

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-624,256.02	-9,220,767.29	-197,478.88	
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	4,826,171.06	4,657,261.54	7,482,103.76	

外)				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益			167,531.44	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		6,525.24	697,059.88	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,688.40			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			1,756,442.93	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,093,368.31	-423,015.51	1,268,531.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		27,219,902.57	11,011,067.32	
减：所得税影响额	838,759.39	-815,812.25	1,321,651.52	
少数股东权益影响额（税后）	-37,931.73	1,138,704.74	1,796,702.50	
合计	4,501,144.09	21,917,014.06	19,066,903.79	--

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

（一）公司主营业务

航新科技自成立以来一直秉承“担当有为，精细致胜”的精神和“以科技护航，为梦想创新”的核心价值观，以“航空报国”为使命，聚焦航空领域，围绕着“保障飞行安全”主线，为用户提供提升飞机安全性和保障性的产品及服务。公司坚持走自主研发之路，注重沟通、协作和团队精神，不断进行技术创新、管理创新、服务创新，为客户、股东和社会持续创造价值，实现“航空科技服务，保障飞行安全”的价值体现，创建航空科技领域的卓越企业。经过长期的技术积累和不断创新，航新科技业务已覆盖设备研制及保障、航空维修及服务两大领域。

设备研制及保障业务领域：主要涵盖机载设备研制、检测设备研制、飞机加改装业务、大数据业务、传感器业务；

航空维修及服务业务领域：主要涵盖部附件维修保障、整机维修保障（包括基地维修、航线维护、飞机内饰改装和飞机喷涂）、航空资产管理业务。近年来，市场从主要集中在中国及东南亚扩展到欧洲、中东、北非等更广阔的全球市场。

未来公司将继续深耕航空领域，致力于航空装备重点领域的突破，加快健康监测、智能维护系统等综合集成技术应用，将公司打造成为业务覆盖全球的航空服务及装备综合保障服务商。

报告期内公司的主营业务并未发生重大变化。

（二）主要产品及其用途

机载设备研制：公司研制生产的机载设备及系统主要包含飞行参数及语音记录系统、综合数据采集与信息处理系统、直升机完好性与使用监测系统（HUMS）、装备健康管理系统（PHM）、发动机健康管理系统（EHM）、数据打印机、实时监控管理组件（RTMU）、无线快速存取记录器（WQAR）等。目前应用于国内多种型号的直升机、固定翼飞机及发动机，其主要销售客户为国内主要飞机总装单位及其他飞机使用单位。

检测设备研制：公司研制生产的测试设备主要包括综合测试设备（ATE）、便携式检测设备、通用小型检测仪、STAR系列合成仪器、民用航空自动测试设备、VR/AR应用业务，以及软件产品、特种维修辅件和工装夹具业务等其他自动测试相关产品。航新科技采用基于航空应用的合成仪器技术、基于ATML标准并兼容ATLAS软件平台技术、基于IEEE-1232标准的故障诊断技术、“基础+专业”的通用化硬件平台技术、互联互通的模块化设计技术，构建了具有灵活扩展、裁剪重构能力的开放式体系架构的通用自动测试平台，可实现我国各机种、各机型通用化测试保障目标。

飞机加改装业务：公司可为用户提供涵盖飞行参数记录系统、防撞雷达、气象雷达、多普勒系统、数据链及飞机客舱等加改装工程全套解决方案，具有多种机型、多种机载设备等成功加改装经验。

大数据业务：公司基于航空数据的使用管理和综合保障业务为核心，以在研项目为基点，重点进行飞行数据的二次开发，构建并积累模型库、算法库、软件模块库，逐步形成系统（平台）开发能力。构建航空大数据产业链，形成从使用数据获取、建模分析、数据处理的链条能力，能够逐步形成面向数据分析的产品；形成基于数据的飞机维护使用决策支持系统成熟产品，构建大数据解决方案和信息产品服务体系，实现各类基础数据融合，形成模块化的软件功能产品。

传感器业务：公司研制完成高温类振动传感器、高温类动态压力传感器、小尺寸轻量化的模态类振动传感器、复杂环境抗辐射类振动传感器、位移传感器、转速传感器等系列产品。在设备健康管理领域实现了对标国外产品的国产化替代工作，已开始应用到航空、船舶、轨道交通、工业等领域。

部附件维修保障：具备2,500多项航空电子项目、超过3,000项航空机械项目、近34,000个件号的维修能力；维修能力涵盖各主要机型和各种部附件。

整机维修保障：包括基地维修、航线维护、飞机内饰改装和飞机喷涂等。目前拥有4条维修服务线和1条飞机涂装服务线，可同时满足5架窄体飞机的基地维修需求，主要维修机型A320系列和B737系列等；航线维护站主要分布在欧洲和非洲地区，可提供7×24小时不间断维护服务及部附件更换；可对飞机进行全方位的涂装设计和涂装及客舱内饰翻新与维修。

航空资产管理可进行飞机或发动机购置租赁和销售、飞机拆解、飞机退租管理及航材管理等。

（三）公司经营模式

作为一家国内专注于航空机载设备综合运营保障服务商，持续致力于开发满足用户需要的产品及解决方案，打造敏捷保障系统、构建飞机综合诊断技术+数据服务产品生态圈，努力将公司打造成集航空机载设备研制、航空机载设备维修、检测设备研制等业务为一体的航空技术解决方案综合提供商。公司集研发设计、生产制造、销售、服务为一体，以品牌为根本、技术为核心、服务为基础的经营模式，向客户提供优质的机载设备、检测设备，或向客户提供飞机加改装服务、飞机及部附件维修及航空资产管理服务并收取费用。

设备研制业务的收入主要有两个来源：一是来源于产品量产、装配所带来的收益；二是来源于项目科研经费。

加改装业务主要依托于公司机载设备的装配，同时也承接客户的其他加改装任务，以人工智能、智慧综保和信息化系统为重点业务方向，向其他业务领域拓展。

飞机及部附件维修、航空资产管理服务业务是通过向客户提供高质量的维修服务及高性价比的航空资产租赁、销售等服务获取收益。

（四）市场地位

在机载设备研制方面，公司是国内领先的飞行参数记录系统及首家装机鉴定的直升机完好性与使用监测系统（HUMS）供应商，基于 HUMS 研究技术成果，结合工程应用经验成功拓展装备健康管理及预测系统和发动机健康管理等健康管理领域的机载设备。公司部分产品已成为国内飞机部附件重要供应来源之一，产品具备可靠性高、通用性强等特点，并具有核心的知识产权，具备较高的市场地位、占有较高的市场份额。

在检测设备研制方面，公司是国内交付数量最多、使用用户最多、保障水平最高的测试设备生产研制企业之一，公司是最早进入该行业的公司之一，技术领先，在市场上占据主导地位。

在航空维修及服务业务方面，公司在广州、上海、天津、哈尔滨、成都、南昌、香港、欧洲、非洲均有布局；维修能力涵盖各主要机型和各种部附件，专业覆盖面广，在国内民营独立第三方维修企业中，市场占有率高，在欧洲、非洲、东南亚第三方维修行业中有较强的市场影响力。

（五）主要的业绩驱动因素等发生的主要变化情况

1. 设备研制与保障业务：

随着全球经济的不断发展以及前沿技术的广泛应用，航空设备研制与保障业务客户的需求不断提升且技术迭代速度加快，各主机用户加快各型设备的研制、生产和交付要求。公司在设备研制和保障业务领域原有业务的基础上，积极拓展相关领域的客户，在项目获取和技术积累上取得较好成绩。另外由于客户对于大型航空综合保障设备新需求减少，对公司综合保障设备收入造成不利影响。

国产支线飞机 C909 已实现规模化、国际化商业运营，国产窄体干线飞机 C919 全面进入规模化投运新阶段；国产宽体机 C929 项目按计划稳步推进，我国大飞机战略正从示范运营转向规模化落地、体系化发展。这一战略的实施，不仅彰显了国家航空工业的实力，也为民航机载设备的研发注入了新的活力。在此背景下，公司在国产飞机部附件研制生产方面取得良好进展。

2. 航空维修及服务业务：

国际航空运输协会（IATA）发布的 2025 年全球航空业盈利预期显示，2025 年，航空业总收入达 1.007 万亿美元，比 2024 年增长 4.4%，行业收入首次突破一万亿美元大关。预测，2026 年全行业收入 1.054 万亿美元，同比增长 4.5%。行业营业预计为 728 亿美元，旅客运输量预计将继续创历史新高，达到 52 亿人次。

中国民用航空局（CAAC）数据显示，2025 年，全年完成运输总周转量 1640.8 亿吨公里、旅客运输量 7.7 亿人次、货邮运输量 1017.2 万吨，同比分别增长 10.5%、5.5%、13.3%，其中国际航班恢复至 2019 年 90%以上，国际旅客运输量同比增长 21.6%。完成运输飞行 1455.1 万小时、554.7 万架次，在飞行量同比增长 5.3%的同时，运输航空征候万时率同比下降 5.9%。在航班量同比增长 4.7%的情况下，航班正常率超过 90%，千万级机场近机位靠桥率达 85.8%。加快基础设施建设，带动行业完成固定资产投资 1200 亿元。

总的来看，民航行业运输生产呈现恢复稳健、运行安全、竞争有序的良好局面。境内外民航行业的恢复，带动公司航空维修及服务业务量的增加，对公司业务发展产生积极影响。

二、报告期内公司所处行业情况

1. 航空设备研制行业发展阶段

按照中国制造业发展规划的行动纲领指示，要大力推动重点领域的突破，对于航空装备领域，要加快大型飞机研制，鼓励国际合作研制重型直升机；推进干支线飞机、直升机、无人机和通用飞机产业化。开发先进机载设备及系统，形成自主完整的航空产业链。

航新科技研制生产的机载设备及系统主要包含飞行参数及语音记录系统、综合数据采集与信息处理系统、直升机完好性与使用监测系统（HUMS）、装备健康管理（PHM）、发动机健康管理（EHM）。目前已应用于国内多种型号飞机与直升机。在航空装备领域航新科技抓住机遇，加快健康监测、智能维护系统与客户产品支援综合集成应用技术，形成集单机和机群的飞行状态数据、部件故障数据、寿命预测、机队管理、地面运营为一体的综合健康管理系统集成技术体系。另外，航新科技与客户项目团队紧密合作，攻克了一系列关键核心技术，成功研制出数据采集传输系统，为助力国产大飞机事业实现新跨越、迈向新征程提供了坚强保障。

2. 航空设备保障行业发展阶段

随着现代科学技术的飞速发展，大量高新技术成果已应用到装备系统中，传统的人工检测维护手段已经无法满足现代化装备的支持保障要求，导致自动测试必要性的提升。而自动测试是保障电子设备运行状态的基础，其必要性也将显著提升。自动测试设备（ATE）作为电子设备检测的自动化工具，其需求的多样性将进一步增加。自动测试设备（ATE）已广泛应用于航空业及飞行安全维护保障中，有效提升了检测精度与维修效率，保障了机载设备运行可靠性，为飞行安全与稳定运行提供了关键技术支撑。

航新科技在国内领先布局自动测试设备（ATE）研发，已成为少数具有研发和规模化生产能力的企业之一。航新科技自 1998 年研制首套自动测试系统以来，一直致力于自动测试系统技术的发展，是国内较早开展 ATE 设备研发的企业。近年来，航新科技采用基于航空应用的合成仪器技术、基于 ATML 标准并兼容 ATLAS 软件平台技术、基于 IEEE-1232 标准的故障诊断技术、“基础+专业”的通用化硬件平台技术、互联互通的模块化设计技术，构建了具有灵活扩展、裁剪重构能力的开放式体系架构的通用自动测试平台，可实现我国各机种、各机型通用化测试保障目标。公司研制生产的测试设备主要包括综合测试设备（ATE）、便携式检测设备、通用小型检测仪、STAR 系列合成仪器、民用航空自动测试设备，以及软件产品、特种维修辅件和工装夹具业务等其他自动测试相关产品。凭借在多年维修业务中积累的丰富经验和技術优势，航新科技已成为国内少数具有有机载设备 ATE 研发、规模化生产能力的企业之一。

3. 航空装备大数据产业链发展阶段

我国航空装备大数据技术和应用处于起步向快速发展的过渡阶段，在数据采集、存储、管理、分析与应用等方面有长足的发展，但该领域尚有大量的未知等待探索，国家和相关部门出台了一系列政策支持航空大数据技术的发展，鼓励企业和科研机构开展相关研究和应用，市场潜力巨大。

航新科技以航空装备数据的使用管理和综合保障业务为核心，打造“数据-信息-知识-智慧”的生态链条，达到“业务数据化、数据业务化”的目标。结合现有产品与专业定位，从“门、云、池、网、端”多个维度，布局面向客户需求的大数据业务战略发展方向，提供“空地一体化的综合保障解决方案”以及“基于大数据的业务信息化管理系统”。

4. 航空维修及服务行业发展阶段

当前航空维修及航务服务行业整体进入高质量发展与数字化转型并行的成熟升级阶段。全球市场复苏向好，机队规模扩大与老龄化推动需求持续增长，行业由传统保障模式加速转向数据驱动、预测维护、数字孪生、AR 辅助的智能化路径，绿色低碳、一站式集成、全球化协同成为主流趋势，市场呈现 OEM、航司系、第三方多元竞争格局。

我国行业增速显著高于全球，维修、地面服务、航材、航油、航食、培训等全链条服务能力日趋完善，国产民机配套体系加快构建，数字化、国产化、国际化同步推进，枢纽集群效应凸显，同时面临高端技术依赖、专业人才紧缺、供应链与产能约束等挑战，正从规模扩张向安全高效、自主可控、全链条增值服务跨越，进入由大到强的关键升级期。

我国持续推进“一带一路”建设、京津冀协同发展、长江经济带、粤港澳大湾区、国内国际双循环等经济发展战略和实施民航强国战略与大飞机战略，为我国民用航空业的发展带来稳定的政策预期。

航新科技从事航空维修及服务业务三十多年，可提供航线维护、飞机大修、飞机涂装、内饰翻新、部件修理、资产管理、飞机拆解、发动机管理、航材管理、设计与制造、工程服务、技术培训等一系列航空服务。

5. VR/AR 应用业务行业发展阶段

党中央、国务院高度重视虚拟现实产业发展。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》将“虚拟现实和增强现实”列入数字经济重点产业，提出以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革，催生新产业新业态新模式，壮大经济发展新引擎。

2025 年工信部、发改委和国家数据局三部门引发《电子信息制造业数字化转型实施方案》的通知，明确将虚拟现实（VR）、增强现实（AR）列为数智技术应用标杆，推动全产业链数字化、智能化升级。用“揭榜挂帅”机制加强关键技术攻关；鼓励应用智能感知、虚拟现实、增强现实等技术推动实数融合应用创新。2025 年 12 月，工信部公开征求《元宇宙产业综合标准化体系建设指南（2026 版）》（征求意见稿）意见，标志着产业从“概念探索”进入“规范发展”新阶段。

面对新形势、新使命，航新科技基于 VR/AR 技术，结合自身在设备研制及保障领域即将三十年的数据、技术和经验积累，构建包括内容、应用、平台、终端的虚拟技术服务生态圈，形成航空保障虚拟训练、保障辅助支持、现场信息化管理等航空保障训练与维修辅助能力，逐渐形成航空保障虚拟现实系列化产品，为航空保障人才培养及保障维修质效提供整体解决方案。

6. 传感器行业发展阶段

在众多现代工程领域中，传感器起着至关重要的作用。例如在智能制造强基工程中，自动化生产设备的核心部件常需传感器来监测温度、压力、位移、速度等物理量，为控制系统提供反馈信息，以实现精确控制和优化运行。在航空航天强基工程里，飞行器的发动机、飞行控制系统等关键部件也会配备多种传感器，用于监测发动机工况、飞行姿态等参数，保障飞行安全和性能。近年来，随着大数据、人工智能和物联网等技术的快速发展，也加快推动各行业的数字化和智能化进程，而感知技术和传感器产品作为其重要支撑，从需求规模和场景两方面都将迎来发展机遇。

航新科技基于在装备健康管理项目中对传感器的使用和技术积累，拓展传感器研发，研制了高温类振动传感器、高温类动态压力传感器、小尺寸轻量化的模态类振动传感器、复杂环境抗辐射类振动传感器、位移传感器、转速传感器等系列产品。可广泛应用于直升机、航空发动机、无人机、雷达卫星等航空航天低空领域；燃气轮机、柴油机等船舶领域；核电、石油石化、电力等工业领域，以及轨道交通领域。

三、核心竞争力分析

（一）市场优势

1. 设备研制及保障

航新科技是国内的专业机载设备及检测设备研制商之一，与国内多家龙头科研、制造企业均已建立战略合作伙伴关系，与主要客户也一直保持着长期良好的合作关系。近年来航新科技在现有成熟客户资源平台上凭借不断提升的产品研发实力和良好的产品及服务在市场进行了深入横向开拓，同时也在不断挖掘和开拓全新的客户，并取得了良好成效。

公司生产的飞行参数记录系统可有效辅助飞机维护、飞行训练评估，故障预测与健康管理系统可实现飞机故障诊断和预测以及寿命分析，为维修决策提供重要支持。

公司拥有国内规模较大的航空测试设备研发生产基地，产品涵盖自动测试系统/设备、便携维修检测设备、航空无线电综合检测仪等，用于对飞机机载设备进行功能检查、性能测试、参数调整、故障诊断等，开展航前航后检查、定期检修、故障修复、辅助排故、航材检验等工作，测试设备范围覆盖 20 余种主要机型、2000 多项机载设备，全方位满足用户维修保障需要。

公司自研的数据打印机作为现代民用航空器的必备机载部件，可以与航空通信地址与报告系统或飞行数据记录系统通信，打印相关飞行信息。

公司研发的民航飞机实时监控管理组件（RTMU）和无线快速转录记录器（WQAR）完成适航取证。RTMU 设备主要用于实现发动机与飞机状态监测数据管理单元功能和数字实时监控记录数据功能，同时 RTMU 可与控制显示单元（CDU）交互，生成 ACMS 报文并将其发送到打印机和 ACARS 链路等。WQAR 存储记录飞机上 RTMU 传输来的飞机系统参数，航后可通过无线方式利用地面手机网络自动上传飞行数据，同时也可以通过地面取卡的方式获取数据，用于地面分析和处理。

2. 航空维修及服务

航新科技作为国内同时拥有 CAAC（中国）、FAA（美国）、EASA（欧洲）等适航体系认证的航空维修企业，在飞机维修领域有三十余年的维修经验，与国内众多知名航空公司建立了战略合作伙伴关系，是波音公司和空客公司在华授权维修服务商，也是国内较早开辟海外市场的第三方维修企业。

航新科技通过收购 MMRO 公司从传统的部附件维修拓展到包含飞机航线维修、基地维修的整机维修领域，同时开展了以“综合评估、优质维保及渠道资源”为核心竞争力的航空资产管理业务，市场也由主要集中在中国及东南亚扩展到欧洲、非洲多个国家，覆盖更广阔的全球市场，实现了航空维修及服务领域的全产业链布局。

航新科技以天弘航空作为国内航空资产管理运营平台，拓展公司航空资产管理战略，实现境内外航空资产管理业务的联动发展。

（二）技术优势

1. 机载设备

航新科技在机载设备研制方面具备成熟的技术能力，与国内主要的发动机研制院所、飞机研制院所、国内知名高等院校都建立了密切的战略合作关系，逐渐掌握了自动变频率采集、多点数据采集、模块化设计等尖端技术，已为客户配套多个机型的飞行参数及语音记录系统、综合数据采集与信息处理系统、完好性与使用监测系统，为保证飞机的飞行安全、日常维护、事故判读等发挥了重要作用。

在此基础上航新科技又逐步规划和开展了直升机振动监控与健康诊断系统、发动机健康管理系统、固定翼飞机健康监测系统及大数据应用业务等相关产品研发，航新科技经过多年研制和装机使用，掌握了国内顶尖的直升机振动监控与健康诊断系统的核心技术，通过开展新一代飞参和综合数据采集系统研制，持续推动健康管理系统功能扩展及应用推广，逐步优化发动机健康管理产品线，已经为部分飞机配套研制了多款综合数据采集系统、振动监测系统、HUMS 系统、发动机健康检测系统等产品，并实现了批量装机。

航新科技与客户项目团队展开了紧密合作，共同攻克了一系列关键核心技术难题。在此基础上，双方成功联合研制出数据打印机、实时监控管理组件（RTMU）以及无线快速转记录器（WQAR）。通过这些项目的实施，航新科技不仅熟练掌握掌握了民用航空机载设备的研发流程，更积累了宝贵的技术经验与深厚的技术底蕴。

2. 检测设备

航新科技从事自动测试系统（ATE）研制已有二十余年历史，是国内规模化从事 ATE 研制的专业公司。在过去二十余年的研制过程中，航新科技通过自主创新和自主研发，积累了丰富的 ATE 研制经验，提升了 ATE 的技术水平，使 ATE 的技术先进性与国外先进水平媲美。同时，航新科技也积累并掌握了 ATE 研制的关键技术，包括“基础+专业”的通用化硬件平台设计技术、面向信号自动测试软件技术、面向航空自动测试的合成仪器技术、阵列接口集成设计技术、互联互通模块化设计技术、内外场兼容应用技术等一系列 ATE 研制技术。航新科技已逐步成为我国目前交付数量和用户最多、保障水平最高、业务潜力最大的 ATE 研制企业。

航新科技是国内自动检测设备研制重点单位之一，按照最先进标准 IEEE1641、1671 和标准化、通用化、模块化的要求研制检测设备。通过系统硬件平台单元标准化、平台积木式组合化，实现硬件平台通用化和用户不同需求的结合；通过将合成仪器技术运用到检测设备，使检测设备的体积减少 1/3 以上，并提高了系统可靠性；自主研发通用面向信号软件开发平台，实现 TPS 无代码开发和标准化，及 TPS 的跨平台使用和开发，缩短研发周期。

航新科技研发的新一代航空通用智能诊断系统，突破了国外自动测试专利封锁相关技术，解决了 ATE 中各种接口和测试诊断信息表达和交换的标准化问题，提高了 ATE 的通用程度和智能水平。公司 ATE 产品在国内装备维修保障方面处于领先水平，可为客户提供先进的人机交互界面、人机协同平台和高精度智能诊断维修，扩展了公司 ATE 产品通用范围，建立了公司自己的专利池，填补了我国飞机维修智能诊断技术空白。航新科技正在研究和实践下一代测试系统，实现内外场测试兼容的需求，减少用户配置保障设备的数量，打造小型化、低成本的通用设备。着重发展便携式、通用小型检测设备，拓展虚拟维护训练系统等业务，加大 VR/AR 项目研发力度，建设通用化航空装备虚拟现实应用平台，建设集装备维修智能辅助、机载装备健康管理、装备维修管理等多功能于一体的装备综合智能保障系统。

3. 航空维修及服务

在机载设备维修方面，航新科技拥有各种高性能航空维修设备，先后引进用于波音、空客全系列电子、电气、机械部附件测试的 IRIS2000、ATEC5000、ATEC6000、ATEC60A 综合自动测试设备，拥有国际最新的大流量测试设备、液压自动测试设备，自主研发了 VATE6000 综合板级深度维修测试系统，VATE7000、VATE8000 大型自动测试系统，及使用于 TCAS、

DFDAU、FMC 等部品的专用板级测试设备，用于 REU、FCC 等部品的测试设备，在计算机控制系统、通讯导航系统、自驾控制系统、陀螺仪表系统、发动机仪表系统、座舱调节系统、电源系统、电气部附件、液压部附件、气动部附件等产品上都具备深度维修能力，是 Boeing、AirBus、ECA、KANNAD、CSAFE 等授权维修中心。

通过收购 MMRO 和对天弘航空的绝对控股，航新科技逐步完善在航空维修领域的布局，从原有的机载设备维修业务，进一步拓展至基地维修、航线维修、飞机内部装饰和外部涂装等，以及飞机拆解和飞机机体、发动机、备件贸易、飞机发动机托架租赁等航空资产管理业务，建立了飞机整机及部附件全面的维修技术能力。MMRO 拥有中国民用航空局（CAAC）、欧洲航空安全局（EASA）和美国联邦航空管理局（FAA）适航认证，具备完善的维修工艺和维修规程，以及对航空资产技术状态准确的工程技术评估能力。在航线维修方面，主要包括过站短停、每日/48h 例行检查、A 检、C 检等维修业务。在基地维修方面，主要包括 C 检、D 检等维修业务。

（三）管理团队和技术人才优势

公司始终聚焦于机载设备、检测设备研制及航空维修服务领域的开拓耕耘，经过三十多年的创新发展，公司管理团队积累了丰富的机载设备研制、检测设备研制、飞机加改装、飞机维修及服务管理等管理经验。公司的核心技术团队成员均来自于国内重点院校，多年从事机载设备研制、测试设备研制和维修等工作，掌握了先进的航空产品技术，积累了丰富的技术经验。多年来公司始终围绕主业持续进行技术研发和技术进步，通过与国内外多家行业知名公司、高校及科研机构合作，组建技术研发中心，培育专业技术人才，不断提升科研水平和实力。

（四）产业优势

航新科技在立足于原有设备研制及保障优势基础上，在航空装备产业内围绕直升机安全性体系和综合保障体系建设，提升直升机的安全性、提高维护维修效率、降低直升机在全寿命周期的使用维护成本，已向航空发动机健康管理、固定翼机安全性体系和综合保障体系的研究方向发展，并在其关键技术领域取得了重大突破。

航空维修及服务领域将在现有维修服务和航材贸易的基础上，致力于建立国际化的综合维修服务保障模式。公司现有客户覆盖了国内航空公司和大量东南亚、非洲及欧美航空公司，有充分的客户基础，充分利用公司现有资源优势，健全国内外主流机型的维修能力，形成了一体化航材综合服务保障能力。

四、主营业务分析

1、概述

本报告期内，公司围绕董事会制定的各项战略规划，全力落实 2025 年制定的经营目标，公司管理层秉持“公正、担当、创新、专注、协作、服务”的理念，积极整合资源，推动公司稳步向前发展。

报告期内，公司营业收入 175,675.96 万元，比上年同期增加 3.16%；归属于上市公司股东的净利润-4,509.87 万元，较上年同期减亏 52.72%。主要业绩变动原因如下：

（1）设备研制与保障业务：

2025 年各主机用户按计划积极推进各型设备的研制、生产和交付，批产机载设备和测试设备交付数量及收入与同期相当。测试保障类项目主要通过竞标方式承揽，近年来受市场竞争日趋激烈、国产化替代要求不断提高等多重因素叠加影响，相关项目毛利率呈现一定下降趋势。同时由于特殊客户回款政策影响，公司按准则要求计提应收减值准备，影响公司本期利润。

（2）航空维修及服务业务：

根据中国民航局及国际航空运输协会发布的 2025 年民航业的相关数据可知，2025 年，境内民航行业运输生产呈现总量增长、结构优化、韧性增强的良好局面，带动境内子公司航空维修及服务业务量的增加，为公司报告期内净利润产生积极贡献；境外子公司 MMRO 受益于境外航空产业快速发展，MMRO 的核心业务中大修业务订单和产能较为饱和，航线维修业务拓展顺利，对公司利润产生积极影响。

业务层面，在航空机载设备研制领域，公司按计划要求完成承研的各型固定翼大飞机、直升机、无人机配套机载设备研制任务，进一步提升公司在机载设备及其配套产品的市场竞争力和市场占有率；在自动测试设备研制领域，完成公司承担的各项自动测试系统、便携维修检测设备、航空无线电综合检测仪研制任务，其中测试性验证技术实现突破，为后续拓展测试性验证产品新领域奠定基础；在航空发动机健康管理方面，完成公司承研的多项发动机健康管理产品研制任

务，并进一步发展各项航空动力平台健康管理技术。公司围绕发动机健康管理业务方向拓展效果显现，实现某型航空发动机健康管理设备市场突破，相关项目也在逐步落地，形成系列产品的市场销售能力；在无人机配套机载设备研制领域，以飞行数据采集、传感器技术和机电管理技术为基础，健康管理技术为牵引，发展无人机健康检测综合管理技术，实现了公司无人机机载设备研制领域新突破，为后续持续稳定发展奠定基础。随着我国的大飞机战略逐步落地，不仅彰显了国家航空工业的实力，也为机载设备的研发注入了新的活力。在此背景下，公司在国产飞机部附件研制生产方面取得了良好进展。公司研制的 C909 数据打印机已成功进入商飞装机清单，实现批量交付。实时监控管理组件（RTMU）、无线快速存取记录器（WQAR）等关键机载设备已完成适航审定，实现批量交付与装机运营，产品可适配商飞、空客、波音多系列机型。在航空维修及服务领域，公司利用自身深耕民机维修领域多年积累的行业优势，持续加深与 OEM 的合作，保障了采购供应链的顺畅。

内部管理方面，航新科技贯彻精细化管理战略，持续推进绩效管理、人员综合评估与改善、人力资源优化与提升等管理措施；组织架构持续优化；办公自动化及信息化管理进一步加强；风险管控机制进一步完善；成本管控、保密工作持续加强。

企业文化方面，航新科技积极践行企业文化，秉承“以科技护航，为梦想创新”的核心价值观。在员工职业发展管理方面，为员工打造健康的职业发展通道，努力把航新科技打造成让社会尊敬的企业，实现员工美好的生活。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,756,759,597.86	100%	1,702,889,992.43	100%	3.16%
分行业					
航空制造及服务	1,752,576,866.87	99.76%	1,700,238,897.80	99.84%	3.08%
其他行业	4,182,730.99	0.24%	2,651,094.63	0.16%	57.77%
分产品					
设备研制及保障	371,336,983.05	21.14%	357,884,354.91	21.02%	3.76%
航空维修及服务	1,381,239,883.82	78.62%	1,342,354,542.89	78.83%	2.90%
其他产品	4,182,730.99	0.24%	2,651,094.63	0.16%	57.77%
分地区					
华东地区	272,031,462.16	15.48%	125,610,263.81	7.38%	116.57%
华北地区	145,772,591.99	8.30%	126,218,083.20	7.41%	15.49%
华南地区	108,948,925.81	6.20%	130,082,637.65	7.64%	-16.25%
东北地区	78,027,772.87	4.44%	172,138,244.36	10.11%	-54.67%
西南地区	84,131,105.20	4.79%	69,796,017.28	4.10%	20.54%
西北地区	48,592,159.88	2.77%	38,054,523.66	2.23%	27.69%
华中地区	5,820,415.57	0.33%	9,069,843.18	0.53%	-35.83%
境外	1,013,435,164.38	57.69%	1,031,920,379.29	60.60%	-1.79%
分销售模式					
直销	1,756,759,597.86	100.00%	1,702,889,992.43	100.00%	3.16%

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

☑适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
航空制造及服务	1,752,576,866.87	1,255,289,826.96	28.37%	3.08%	1.98%	0.77%
分产品						
设备研制及保障	371,336,983.05	251,202,175.05	32.35%	3.76%	4.72%	-0.62%
航空维修及服务	1,381,239,883.82	1,004,087,651.91	27.31%	2.90%	1.31%	1.14%
分地区						
华北地区	145,772,591.99	93,259,530.35	36.02%	15.49%	24.83%	-4.79%
华东地区	272,031,462.16	186,158,384.12	31.57%	116.57%	135.76%	-5.57%
华南地区	108,948,925.81	48,497,165.87	55.49%	-16.25%	-22.31%	3.47%
境外	1,013,435,164.38	784,243,968.51	22.62%	-1.79%	-4.95%	2.57%
分销售模式						
直销	1,756,759,597.86	1,255,856,240.60	28.51%	3.16%	1.97%	0.84%

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

☐适用 ☑不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☐是 ☑否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☑不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
航空制造及服务	原材料	712,188,102.90	56.70%	689,649,663.63	55.99%	3.27%
航空制造及服务	人员工资	354,291,082.47	28.21%	330,345,604.60	26.82%	7.25%
航空制造及服务	制造费用	163,831,270.	13.05%	187,193,993.	15.20%	-12.48%

务		39		64		
航空制造及服务	其他	24,979,371.20	1.99%	23,788,075.08	1.93%	5.01%
其他行业	其他	566,413.64	0.05%	658,073.37	0.05%	-13.93%

说明

不适用。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

子公司名称	变化原因
Magnetic Enginestands OÜ	设立
Magnetic Trading OÜ	设立
航昊（南昌）航空科技有限公司	设立
新航航空发展有限公司	设立
天弘航空国际服务有限公司	设立
Magnetic MRO Poland sp.zo.o.	注销清算

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	467,751,271.76
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	26.63%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	210,766,069.83	12.00%
2	第二名	82,883,039.92	4.72%
3	中国电子科技集团有限公司	66,216,094.71	3.77%
4	UPS Deutschland S.à r.l. & Co. OHG	54,994,983.42	3.13%
5	第五名	52,891,083.88	3.01%
合计	--	467,751,271.76	26.63%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

前 5 大客户与公司均不存在关联关系。公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上的股东、实际控制人和其他关联方在前五名客户中不存在直接或间接拥有权益。

其中：中国电子科技集团有限公司和 UPS Deutschland S.à r.l. & Co. OHG，系报告期前 5 大客户中新增对象。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	282,936,276.08
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	24.51%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	重庆扬子江三号飞机租赁有限公司	113,117,400.00	9.80%
2	MTU Maintenance Lease Services B.V	55,133,054.10	4.78%
3	CFM International SA	44,490,842.35	3.85%
4	第四名	42,566,838.04	3.69%
5	江苏省淮安市保安服务有限公司	27,628,141.59	2.39%
合计	--	282,936,276.08	24.51%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

前 5 大供应商与公司均不存在关联关系。公司董事、监事、高级管理人员、其他核心技术人员、持股 5%以上的股东、实际控制人和其他关联方在前 5 大供应商中不存在直接或间接拥有权益。

其中：重庆扬子江三号飞机租赁有限公司、MTU Maintenance Lease Services B.V、CFM International SA 和江苏省淮安市保安服务有限公司系报告期前 5 大供应商中新增对象。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	27,752,478.40	31,458,683.06	-11.78%	
管理费用	275,433,232.96	273,013,537.30	0.89%	
财务费用	70,008,632.18	55,284,360.38	26.63%	
研发费用	74,322,657.55	78,631,814.48	-5.48%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
航空机载设备研制产	完成公司承研的各型	按各型号研制进度计	按各项目计划节点要	进一步提升公司在机

品线	固定翼飞机、直升机等机载设备研制任务，并在产品细分类别基础上，持续改进提升，拓展产品应用领域。	划稳步推进，完成产品鉴定、交付、验收，各项性能改进、提升目标持续推进。	求完成的各项目研制、生产任务，并且各项功能性能达标。	载设备及配套设备产品线市场竞争力和占有率，通过拓展产品类型、稳步提升功能性能，不断扩大市场规模。
自动测试设备研制产品线	完成公司承担的各项自动测试系统、便携维修检测设备、航空无线电综合检测仪、专用维修测试设备等研制任务，进一步拓展测试性验证技术及虚拟现实技术。	按各项目研制进度计划稳步推进，完成产品鉴定、交付、验收，各项性能提升目标稳步进展。	按各项目计划节点要求完成的各项目研制、生产任务，并且各项功能性能达标。	在测试性验证技术实现突破，为后续拓展测试性验证系统新领域奠定基础，进一步完善公司产品线，加强公司生产能力，提升公司产品竞争力。
航空发动机健康管理类	完成公司承研的多项发动机健康管理产品研制任务，并进一步发展各项航空动力平台健康管理技术，不断提升技术应用效果。	已取得多型号发动机健康管理产品研制资格，并按各型号研制计划稳步推进，各项性能提升目标稳步进展。	按项目计划节点要求完成的各项目研制任务，并且各项功能性能达标。	围绕发动机健康管理业务方向拓展、应用效果显现，相关项目逐步落地，已形成系列产品的市场销售能力。
无人机配套产品类	完成公司承研的无人直升机、固定翼无人机等配套产品的研制、交付工作，拓展产品在低空经济领域的应用。	各型产品按要求的研制进度计划稳步推进，达成预期目标，产品应用逐渐成熟、稳定，适合低空经济的配套产品科研工作积极推进中。	按各项目计划节点要求完成的各项目研制任务，并且各项功能性能达标。	以飞行数据采集、传感器技术和机电管理技术为基础，健康管理技术为牵引，发展无人机健康检测综合管理技术，实现了公司无人机领域的新突破，为后续持续稳定发展奠定基础。适配于低空飞行器的小型化飞参数记录器和保障设备等陆续推出，有利于开拓低空经济领域市场。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	321	305	5.25%
研发人员数量占比	20.71%	21.46%	-0.75%
研发人员学历			
本科	228	213	7.04%
硕士	53	54	-1.85%
其他	40	38	5.26%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	76	71	7.04%
30~40 岁	145	140	3.57%
其他	100	94	6.38%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	85,268,843.85	88,151,676.03	85,701,597.92
研发投入占营业收入比例	4.85%	5.18%	5.43%
研发支出资本化的金额	10,946,186.30	9,519,861.55	9,932,804.35

(元)			
资本化研发支出占研发投入的比例	12.84%	10.80%	11.59%
资本化研发支出占当期净利润的比重	-24.27%	-9.98%	41.33%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,119,071,781.96	2,089,798,242.29	1.40%
经营活动现金流出小计	1,929,215,317.85	2,034,421,350.48	-5.17%
经营活动产生的现金流量净额	189,856,464.11	55,376,891.81	242.84%
投资活动现金流入小计	40,682,669.14	16,448,066.25	147.34%
投资活动现金流出小计	56,567,595.12	80,491,486.00	-29.72%
投资活动产生的现金流量净额	-15,884,925.98	-64,043,419.75	75.20%
筹资活动现金流入小计	595,782,183.82	408,155,792.35	45.97%
筹资活动现金流出小计	660,870,647.99	511,423,197.79	29.22%
筹资活动产生的现金流量净额	-65,088,464.17	-103,267,405.44	36.97%
现金及现金等价物净增加额	106,549,143.56	-106,541,034.83	200.01%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额较同期增长 242.84%，主要是销售回款增长及货款支付减少所致；

投资活动现金流入小计较同期增长 147.34%，主要是境外公司处置固定资产增加影响；

投资活动产生的现金流量净额较同期增长 75.20%，主要是境外公司处置固定资产增加影响；

筹资活动现金流入小计较同期增长 45.97%，主要是公司借款较上年同期增加影响；

筹资活动产生的现金流量净额较同期增长 36.97%，主要是公司借款较上年同期增加影响；

现金及现金等价物净增加额较同期增长 200.01%，主要是报告期经营活动现金流及借款增加影响；

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因主要是减值摊销计提影响。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,497,799.19	-3.03%	主要是长期股权投资收益	否
资产减值	-42,712,742.11	86.55%	主要是存货及合同资产减值准备	否
营业外收入	2,561,668.42	-5.19%	主要是日常活动无关的政府补助	否
营业外支出	4,377,819.69	-8.87%	主要是资产报废损失等	否
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-73,632,607.96	149.20%	主要是坏账准备	否
资产处置收益	3,505,664.15	-7.10%	主要是固定资产处置收益	否
其他收益	17,695,719.52	-35.86%	主要是与日常活动相关的政府补助及即征即退收入	否
财务费用	20,500.00	-0.04%	主要是银行贷款贴息补助	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	357,037,560.44	14.37%	250,557,628.88	10.63%	3.74%	较年初增长 42.50%，主要是年末客户集中回款增加；
应收账款	616,481,896.25	24.81%	648,410,721.54	27.52%	-2.71%	无重大变化
合同资产	4,032,941.48	0.16%	4,095,708.11	0.17%	-0.01%	无重大变化
存货	568,679,921.45	22.88%	488,526,822.18	20.73%	2.15%	无重大变化
投资性房地产	4,038,098.01	0.16%	4,459,355.37	0.19%	-0.03%	无重大变化
长期股权投资	52,427,613.91	2.11%	54,929,814.72	2.33%	-0.22%	无重大变化
固定资产	364,555,660.15	14.67%	401,223,787.66	17.03%	-2.36%	无重大变化
在建工程	6,040,586.65	0.24%	6,224,360.68	0.26%	-0.02%	无重大变化
使用权资产	105,037,891.90	4.23%	112,885,688.32	4.79%	-0.56%	无重大变化
短期借款	239,704,991.25	9.64%	269,189,987.27	11.42%	-1.78%	无重大变化
合同负债	117,445,449.85	4.73%	82,162,502.76	3.49%	1.24%	较年初增长 42.94%，主要是公司预收客

						户部分贷款增加；
长期借款	189,434,258.32	7.62%	262,810,991.03	11.15%	-3.53%	无重大变化
租赁负债	101,100,521.13	4.07%	103,560,491.64	4.39%	-0.32%	无重大变化
应收款项融资	3,399,551.35	0.14%	7,662,294.74	0.33%	-0.19%	较年初下降55.63%，主要是公司银行承兑汇票到期承兑及贴现导致减少；
预付款项	34,005,619.38	1.37%	59,043,939.02	2.51%	-1.14%	较年初下降42.41%，主要是公司预付合同到货冲减所致；
其他应收款	31,426,287.33	1.26%	6,781,116.80	0.29%	0.97%	较年初增长363.44%，主要是公司支付航空资产管理业务采购保证金增加；
开发支出	15,228,240.69	0.61%	6,509,946.96	0.28%	0.33%	较年初增长133.92%，主要是公司资本化研发投入增加所致；
其他应付款	40,283,277.42	1.62%	20,479,069.83	0.87%	0.75%	较年初增长96.70%，主要是公司应付客户合同差价增加及应付关联方借款增加；
一年内到期的非流动负债	441,262,532.02	17.75%	149,413,187.36	6.34%	11.41%	较年初增长195.33%，主要是公司可转债、部分长期借款和长期应付款转入一年内到期所致；
其他流动负债	3,081,091.80	0.12%	1,359,149.41	0.06%	0.06%	较年初增长126.70%，主要是公司待转销项税增加；
应付债券	0.00	0.00%	162,764,416.76	6.91%	-6.91%	较年初下降100.00%，主要是公司可转换公司债券转入一年内到期所致；
长期应付款	7,389,973.43	0.30%	10,671,232.89	0.45%	-0.15%	较年初下降30.75%，主要是公司部分售后回租款转入一年内到期的非流动负债；

预计负债	0.00	0.00%	2,984,600.00	0.13%	-0.13%	较年初下降100.00%，主要是公司前期知识产权纠纷案件于本期结案，冲销原预计负债导致；
递延收益	9,996,252.73	0.40%	6,521,317.18	0.28%	0.12%	较年初增长53.29%，主要是公司收到与资产相关的政府补助款；
递延所得税负债	3,395.88	0.00%	952,287.37	0.04%	-0.04%	较年初下降99.64%，主要是公司租入资产相关递延所得税报告期以净额列报导致减少；
其他综合收益	16,144,429.79	0.65%	3,290,774.60	-0.14%	0.79%	较年初增长590.59%，主要是财务报表外币折算收益增加影响；
未分配利润	82,760,665.90	3.33%	129,299,615.56	5.49%	-2.16%	较年初下降35.99%，主要是报告期公司亏损影响；
少数股东权益	42,678,700.36	1.72%	24,679,363.54	1.05%	0.67%	较年初增长72.93%，主要是非全资子公司盈利导致权益增加；

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
Magnetic MRO AS	收购	65587.19万元	爱沙尼亚塔林	公司	外派管理人员同时建立有效的内控制度	3348.18万元	91.57%	否
其他情况说明	注：表中合并范围内公司“资产规模”为MMRO报表2025年12月31日总资产，“收益状况”为MMRO归属于母公司净利润，“境外资产占公司净资产的比重”为MMRO报表2025年12月31日总资产占本集团合并报表“归属于母公司的所有者权益”比重。							

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、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	2,896,130.00	2,896,130.00	保证金	保证金
应收账款	803,025.72	775,481.94	质押借款	质押受限
存货	100,634,367.01	100,634,367.01	抵押借款	抵押受限
固定资产	4,052,954.19	2,309,868.39	抵押借款	抵押受限
无形资产	81,692,152.57	39,636,691.53	抵押借款	抵押受限
长期股权投资	8.24	8.24	质押借款	质押受限
合计	190,078,637.73	146,252,547.11		

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	750,000.00	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：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
航新电子	子公司	从事民用航空机载电子设备的维修。	50,000,000.00	394,634,136.72	238,639,322.74	139,010,284.44	21,303,544.18	19,161,385.04
上海航新	子公司	从事民用航空机械机电设备的维修。	30,000,000.00	196,201,507.13	107,880,583.53	136,044,290.10	16,400,357.94	15,581,049.96
香港航新	子公司	航空维修业务和航空资产管理业务	246,127,450.00	759,766,115.83	103,945,367.74	935,273,934.92	34,731,440.76	29,841,019.38
天弘航空	子公司	航空资产管理、飞机拆解、飞机租赁	55,000,000.00	167,944,272.41	79,356,965.10	160,023,476.90	21,440,743.83	14,833,591.59
珠海投资	子公司	股权投资、投资管理、资产管理、创业投资、投资咨询	10,000,000.00	37,275,775.16	17,062,675.16	0.00	5,925,257.22	5,925,257.22
四川迈客	子公司	飞机客舱维修与服务	30,000,000.00	13,259,872.87	-3,887,236.55	8,031,563.75	-3,876,982.68	-3,838,823.72

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
Magnetic Enginestands OÜ	设立	对公司整体无重大影响

Magnetic Trading OÜ	设立	对公司整体无重大影响
航昊（南昌）航空科技有限公司	设立	对公司整体无重大影响
新航航空发展有限公司	设立	对公司整体无重大影响
天弘航空国际服务有限公司	设立	对公司整体无重大影响
Magnetic MRO Poland sp. zo. o.	注销清算	对公司整体无重大影响

主要控股参股公司情况说明

航新电子成立于 1997 年 8 月，注册资本 5,000 万元，持股 100%，主要从事民用航空机载电子设备的维修等业务。

上海航新成立于 2003 年 3 月，注册资本 3,000 万元，持股 100%，主要从事民用航空机载机电设备的维修等业务。

香港航新 2013 年在香港注册登记，注册资本 27,250 万港币，2018 年 4 月 30 日完成对 MMRO 的股权收购，上述香港航新的主要财务数据合并了 MMRO 的财务数据。

天弘航空成立于 2017 年 11 月，注册资本 5,500 万元，原为公司的合营企业，2023 年 5 月公司通过现金收购，持股 80%，2024 年 10 月，公司再次通过现金收购小股东持有天弘的 10% 股权，交易完成后公司持有天弘航空 90% 的股权，天弘航空主要从事航空资产管理、飞机拆解、飞机租赁业务；

珠海投资成立于 2017 年 5 月，注册资本 1,000 万元，持股 100%，主要从事股权投资、投资管理、资产管理、创业投资、投资咨询等业务。

四川迈客成立于 2019 年 1 月，注册资本 3,000 万元，持股 64.7059%，主要从事飞机客舱维修与服务等业务。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

1. 行业竞争格局和发展趋势

当前，全球航空业持续复苏，国内民用航空业进入高质量发展新阶段，多重政策红利叠加市场需求升级，为公司业务发展创造了广阔空间。

从政策层面看，我国持续推进“一带一路”建设、京津冀协同发展、长江经济带、粤港澳大湾区、国内国际双循环等经济发展战略和实施民航强国战略与大飞机战略，为我国民用航空业的发展带来稳定的政策预期。低空经济领域政策持续加码，自 2021 年 2 月写入《国家综合立体交通网规划纲要》，2024 年首次纳入政府工作报告，2025、2026 年连续提及且定位从“新兴产业”升级为“新兴支柱产业”，标志着低空经济正式进入规模化、产业化、市场化关键发展阶段；加之 2024 年初工业和信息化部、科学技术部、财政部、中国民用航空局联合印发《通用航空装备创新应用实施方案（2024-2030 年）》，明确提出到 2030 年推动低空经济形成万亿级市场规模，2026 年 2 月工信部等五部门又发布相关实施意见，推进低空基础设施建设与技术融合，多维度赋能行业发展，推动低空经济成为新质生产力重要引擎与国民经济新增长点。

从行业发展来看，中国民航局 2024 年 2 月 9 日发布的《新时代新征程谱写交通强国建设民航新篇章行动纲要》明确提出，到 2035 年建成航空运输强国，2026 年全国民航工作会议进一步部署“十五五”开局重点任务，推动民航发展实现质的有效提升和量的合理增长，加快培育民航领域新质生产力。市场需求方面，根据空客发布的全球航空服务市场预测报告，中国民用航空服务市场价值将从 2024 年的 230 亿美元增长至 2043 年的 610 亿美元，实现近三倍增长；到 2043 年，中国民航在役机队将达到 11160 架，其中新交付客机和货机将达 9520 架，占同期全球总需求的 20% 以上，用于替换现有机队的新飞机比例将达到 26%。同时，2025 年我国民航旅客运输量达 7.7 亿人次，航空总人口超 5 亿，成为全球第一航空人口大国，国际航班恢复至 2019 年 90% 以上，民航市场的持续繁荣将直接带动航空设备研发、测试、维修及航材保障等细分领域需求增长，为公司核心业务拓展提供坚实市场基础。此外，国产大飞机 C909 已实现规模化、国际化商业运营，C919 全面进入规模化投运新阶段，C929 项目稳步推进，大飞机战略的深入落地将持续释放国产航空装备配套需求，为公司业务升级带来新机遇。

2. 公司发展战略

航新科技以航空科技服务，保障飞行安全，打造敏捷保障系统、构建飞机综合诊断技术+数据服务产品生态圈，以机载设备研发与制造、测试设备研发与制造、航空维修与航材保障、飞机系统加改装、数据分析应用与服务为主业。深耕行业三十余年，积累了深厚的数据、技术与经验优势，逐步形成具有航新特色的自主式一体化保障模式，在飞机健康管理体系统建设和维修综合保障体系建设中确立重要地位，并持续向低空经济、国产大飞机配套等相关领域拓展，助力航空领域新质生产力培育，践行产业报国使命。

3. 经营计划

航新科技 2026 年总体发展思路是：抓好管理能力提升，不断强化精细化管理，提升现金流管理水平，促进公司健康发展。经营管理中，着重梳理企业管理链、优化企业业务链、打造企业价值链、强化工作监督和落实、防范、杜绝系统风险、创造核心竞争力，进而加速推进企业战略目标的实施。航新科技全体人员一如既往地满怀激情、团结拼搏，进一步提升产品质量、提高服务品质，主动挖掘和积极满足客户需求，提供客户支持，帮助客户提升效率；持续增强自主创新能力，打造优秀的技术开发、维修管理团队；进一步强化绩效考核制度，打造健康的员工职业发展通道；在企业文化和品牌建设方面加大推广力度，塑造健康、积极的航新文化。为完成上述经营计划，将重点做好以下工作：

a) 全面完成董事会制定的 2026 年经营目标。

b) 市场营销方面：根据公司战略规划，持续维护现有客户的良好合作关系，扎实推进市场开拓工作，探索新形势下市场营销的新理念、新模式和新举措，强化产品定位和市场细分，优化和完善市场布局，整合服务资源，推动公司市场营销变革，建设可持续发展的市场营销体系。针对不同航空公司的需求，策划和实施契合性更高的服务方式，推动市场营销精细化管理，以实现航空维修及服务市场的持续健康增长。在国家推进产业融合的战略环境下，加强产品策划和竞标能力建设，夯实技术优势产品的市场地位。根据产品策划调研的潜在需求客户情况，针对新产品研制成果，制订每个客户的营销方案和计划，缩短产品实现到推广应用的时间，为客户提供更有效的服务。

c) 产品研发方面：在公司战略方针指导下，全力推进新产品的研发进程，形成多元化的产品线布局，集中优势资源对核心技术进行攻关。依托各大航空装备研究厂所及院校的合作平台，保持现有优势的基础，在飞机安全性体系和综合保障领域，部分技术的开发和应用力争达到业内领先水平；加快推进通用基础、前沿技术研究，开展新一代飞参和综合数据采集系统研制，持续推动 HUMS 功能扩展及应用推广，逐步优化产品线，提升产品核心竞争力；基于传统产品，完善大、中、小、手持等全形态测试设备产品线，基于故障诊断、测试性研究以及算法、软件设计的技术积淀，开发 PHM、故障诊断的软件产品；推进民用航空 PMA 取证及打印机、RTMU、WQAR 等项目研发。

d) 航空维修及服务业务方面：提升市场的开拓创新和精细化管理能力，推动精品项目形成新的业务增长点；进一步加快新机型的的能力开发及关键项目深度维修能力开发；重点完善精品项目的深度修理能力；丰富 PMA 产品和航空零件产品种类，实现与维修业务的协同；强化与 OEM、MRO 集成服务商及库存商开展业务合作，进一步扩大 OEM 合作范围；

e) 财务管理方面：进一步推进信息化管理，完善各项财务管理制度，加强内控管理，做好成本管控与风险管理工作。

f) 人力资源管理方面：完善人力资源制度建设，优化绩效与薪酬激励制度，建立以需求导向、定制化的培训体系，进一步开展企业文化核心价值观行为塑造，加强高层次人才选拔与培养，推进职业经理人团队建设，持续优化人员结构。

g) 供应链方面：强化竞争性采购制度执行，有效降低项目成本及减少公司经营风险。实现采购资金集中管理、统一调配，优化物资集中采购管理体系，培育和增强大宗物资采购能力。优化供应链条，挖掘降低采购成本的空间，实现持续采购成本优化。

h) 子公司管理方面：推动深化结构治理，促进创新，进一步激发企业活力，通过整合市场资源，提升市场管控能力及工作效率，进一步加强市场与研发维修协同能力，确保信息及时通畅。

i) 投资管理方面：围绕公司航空业务为核心，建立完善的投资管理体系，不断提升优良标的挖掘、资源整合和投后管理的能力，打造一支优秀的投资管理团队，持续加强已完成各项投资项目的投后整合，积累投资并购经验，整合产业链，形成产业链竞争优势。

j) 现金流管理方面：公司将进一步强化资金统筹管控，加大应收账款清收力度，优化资金支付安排，严控非必要成本支出。同时加强与金融机构、供应商沟通协作，通过小额快速定增筹集资金，必要时向控股股东寻求资金支持，优化债

务结构；稳定核心业务发展，优化资产结构，拟适时通过履行相关审批程序（如需）推进子公司股权资产处置，实现资产变现，回笼资金；多措并举改善现金流状况，保障公司经营平稳运行，维护公司及全体股东的合法权益。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 05 月 16 日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	在线投资者	公司 2024 年度网上业绩说明会，详见投资者关系活动记录表。	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ） 《航新科技：投资者关系活动记录表》（2025-01）
2025 年 09 月 19 日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	在线投资者	2025 年广东辖区上市公司投资者网上集体接待日，详见投资者关系活动记录表。	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ） 《航新科技：投资者关系活动记录表》（2025-02）

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件的要求不断完善公司治理结构，健全公司内部控制制度，持续深入开展公司治理活动，提高公司治理水平。截止本报告期末，公司治理的实际情况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作》的要求，不存在尚未解决的公司治理问题。

（一）关于股东与股东会

公司严格按照《上市公司股东会规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、《网络投票实施细则》和公司《股东会议事规则》等的规定和要求召集、召开股东会，并为股东参加会议提供便利，使其充分行使股东权利。公司股东会在审议每项议案过程中设有议事程序，能够平等对待所有股东，就股东的质询作出解释和说明，听取股东的建议与意见，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。同时，公司聘请专业律师见证股东会，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。报告期内公司共召开了 4 次股东会，审议了 23 项提案（不含子提案），会议均由董事会召集召开。

（二）关于公司与控股股东

报告期内公司控股股东严格执行《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、《公司章程》等规定和要求，规范自身行为，不存在超越公司股东会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。

（三）关于董事与董事会

公司已制定《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等制度确保董事会规范、高效运作和审慎、科学决策。报告期内，公司董事会由 7 名成员组成，其中独立董事 3 名，均符合有关法律、法规、章程等的要求，董事会成员包含业内专家和其他专业人士，具有履行职务所必需的知识、技能和素质，按规定出席董事会和股东会，勤勉尽责的履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。本年共召开董事会会议 13 次，审议了 64 项议案（不含子议案）。公司按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的要求，下设有战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会，除战略委员会外其他委员会中独立董事占比超 1/2，提高了董事会履职能力和专业化程度，保障了董事会决策的科学性和规范性。

（四）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规和公司《信息披露管理制度》的规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，并指定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保所有股东能够以平等的机会获得信息。2025 年度公司及时、准确、完整的完成了定期报告的发布，发布公告 123 份。公司按照《投资者关系管理制度》的要求，通过股东会、投资者说明会、接待来访、座谈交流、投资者热线电话、邮件等形式与投资者的沟通，促进投资者对公司的了解和认同，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立和完善了董事、高级管理人员绩效评价标准和激励约束机制，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定，公司现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

（六）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。同时，公司认真做好投资者关系

管理工作，不断学习先进投资者关系管理经验，便于以更好的方式和途径使广大投资者能够平等获取公司经营管理、未来发展等信息，构建与投资者的良好互动关系，树立公司在资本市场的规范形象。

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

是 否

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

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

- 1.业务方面：公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力，控股股东未从事与公司业务相同或相近的业务活动。
- 2.人员方面：本公司的总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等人员均未在本公司的控股股东担任除董事、监事以外的其他职务；本公司的财务人员也未在本公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。
- 3.资产方面：公司拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施，产、供、销系统完整独立。知识产权、商标、专利、软件著作权、非专利技术、房屋所有权、土地所有权等无形资产和有形资产均由本公司拥有，产权界定清晰。
- 4.机构方面：公司设有健全的组织机构体系，股东会、董事会及董事会下属专业委员会等内部机构独立运作，不受其他单位或个人的干涉。
- 5.财务方面：公司设有完整、独立的财务机构，配备了充足的专职财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并独立开设银行账户、独立纳税、独立做出财务决策。公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
王磊	男	54	董事长	现任	2024年01月10日	2028年01月24日	0	0	0	0	0	不适用
余厚	男	49	副董	现任	2021	2028	0	0	0	0	0	不适

蜀			事 长、 总 经 理		年 06 月 21 日	年 01 月 24 日							用
田慧 颖	女	31	董 事	现 任	2025 年 01 月 24 日	2028 年 01 月 24 日	0	0	0	0	0	0	不 适 用
李伯 韬	男	43	副 总 经 理	现 任	2021 年 06 月 21 日	2028 年 01 月 24 日	0	0	0	0	0	0	不 适 用
李伯 韬	男	43	董 事	离 任	2023 年 05 月 19 日	2025 年 12 月 17 日	0	0	0	0	0	0	不 适 用
李伯 韬	男	43	职 工 代 表 董 事	现 任	2025 年 12 月 17 日	2028 年 01 月 24 日	0	0	0	0	0	0	不 适 用
柴广	男	40	独 立 董 事	现 任	2025 年 01 月 24 日	2028 年 01 月 24 日	0	0	0	0	0	0	不 适 用
孙振 萍	女	60	独 立 董 事	现 任	2024 年 11 月 13 日	2028 年 01 月 24 日	0	0	0	0	0	0	不 适 用
唐明 琴	女	63	独 立 董 事	现 任	2021 年 06 月 21 日	2028 年 01 月 24 日	0	0	0	0	0	0	不 适 用
王寿 钦	男	45	副 总 经 理	现 任	2015 年 11 月 25 日	2028 年 01 月 24 日	88, 24 5	0	0	0	0	88, 24 5	不 适 用
李华	男	50	副 总 经 理	现 任	2020 年 03 月 09 日	2028 年 01 月 24 日	103, 3 14	0	0	0	0	103, 3 14	不 适 用
曹秉 安	男	40	财 务 总 监	现 任	2024 年 02 月 04 日	2028 年 01 月 24 日	0	0	0	0	0	0	不 适 用
张文 虎	男	48	董 事 会 秘 书	现 任	2025 年 04 月 01 日	2028 年 01 月 24 日	0	0	0	0	0	0	不 适 用
苏影	男	66	独 立 董 事	离 任	2023 年 10 月 30 日	2025 年 01 月 24 日	0	0	0	0	0	0	不 适 用
胡珺	女	44	董 事 会 秘 书	离 任	2019 年 01 月 25 日	2025 年 01 月 24 日	0	0	0	0	0	0	不 适 用
合计	--	--	--	--	--	--	191, 5	0	0	0	0	191, 5	--

							59					59	
--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	----	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

(1) 2025 年 1 月 24 日，独立董事苏影任期届满离任；

(2) 2025 年 1 月 24 日，董事会秘书胡珺任期届满离任；

(3) 2025 年 12 月 17 日，董事李伯韬因公司治理结构调整原因离任，并经职工代表大会选举为职工代表董事。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
苏影	独立董事	任期满离任	2025 年 01 月 24 日	换届
胡珺	董事会秘书	任期满离任	2025 年 01 月 24 日	换届
李伯韬	董事	任免	2025 年 12 月 17 日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(一) 现任董事

王磊 男，1972 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，毕业于齐齐哈尔师范学院政治专业；曾任职绥化市劳动局党委科员，绥化团市委部长，青冈县委常委、昌盛乡党委书记，青冈县政府副县长，绥化市政府法制办副主任、主任，庆安县委副书记，安达市委副书记，绥化市委副秘书长，青冈县政府县长，海伦市委书记，绥化市经济开发区一级调研员。2024 年 1 月起任航新科技董事长。

余厚蜀 男，1977 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士研究生学历，毕业于暨南大学，经济法专业。2015 年至今担任深圳前海恒星资产管理有限公司执行董事、总经理，2019 年 6 月起担任广州恒贸创业投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表；兼任广东旭龙物联科技股份有限公司董事，广东省恒星投资控股有限公司董事长兼总经理。2021 年 6 月至 2022 年 1 月任航新科技副董事长，2022 年 1 月起任航新科技副董事长、总经理。

李伯韬 男，1983 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士研究生学历，毕业于西南财经大学，国际贸易学专业；曾就职于华福证券，中国民生银行，华资金控（深圳）集团，成都农商行等。2020 年至 2021 年任四川北大荒三粮实业有限公司总经理。兼任山东翔宇航空技术服务有限责任公司副董事长。2021 年 6 月至 2023 年 5 月任航新科技副总经理，2023 年 5 月至 2025 年 12 月任航新科技董事、副总经理，2025 年 12 月起任航新科技职工代表董事、副总经理。

田慧颖 女，1995 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，毕业于北京邮电大学工商管理专业；2023 年 5 月至今，任职北京创通华源商贸有限公司执行董事、经理、财务负责人。兼任北京恒逸无忧科技有限公司执行董事、经理，北京耀世装饰有限公司执行董事、经理。2025 年 1 月起任航新科技董事。

柴广 男，1986 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士研究生学历，毕业于天津大学经济法专业，三级律师职称。2010 年 11 月至今任职天津益清律师事务所副主任。2025 年 1 月起任航新科技独立董事。

孙振萍 女，1966 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，毕业于中央财经大学基建财务信用专业，取得注册会计师、注册税务师、注册评估师、国际内部审计师执业资格，高级审计师职称。曾任广东审计师事务所业务部门副主任、主任，广东源审会计师事务所副所长，广东康元会计师事务所高级经理，2005 年 1 月至今任职广东源瑞会计师事务所有限公司执行董事、总经理。2021 年 10 月起兼任广州开发区集团控股有限公司外部董事，2022 年 5 月起兼任广东好太太科技集团股份有限公司独立董事。2024 年 11 月起任航新科技独立董事。

唐明琴女，1963年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士研究生学历，毕业于湖南财经学院金融专业。1984年7月至2000年2月曾就职于湖南财经学院，从事教学与管理工。2000年3月至2003年2月任职于湖南大学（2000年湖南财经学院并入湖南大学）。2003年3月调入广东金融学院，历任广东金融学院经济贸易系信用管理教研室主任，经济贸易系副主任，信用管理系副主任、主任，信用管理学院院长。2023年3月从广东金融学院退休，被广州华商学院聘用。任广州宏展信用服务有限公司执行董事、经理。2021年6月起任航新科技独立董事。

（二）其他现任高级管理人员

王寿钦男，1981年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士研究生学历，毕业于华南理工大学工业工程专业；曾就职于江西新余钢铁有限责任公司，广东华拿东方能源有限公司。2006年至今历任广州航新电子有限公司技术员，技术部副经理，质量部经理，上海航新航宇机械技术有限公司副总经理，广州航新航空科技股份有限公司经营管理部经理，2015年11月至2017年7月任职航新科技副总经理，2017年7月至2021年6月任职航新科技董事、副总经理；2021年6月起任职航新科技副总经理。

李华男，1976年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士研究生学历，硕士学位，本科毕业于西北工业大学电子工程专业，研究生毕业于中山大学工商管理专业。1999年至2001年，任职广州飞机维修工程有限公司技术员。2001年至今，历任广州航新电子有限公司工程师、主任工程师、车间经理，上海航新航宇机械技术有限公司副总经理，香港航新航空服务有限公司副总经理，广州航新航空科技股份有限公司经营管理部经理、总裁助理。2018年12月至今兼任山东翔宇航空技术服务有限责任公司董事，2020年3月起任航新科技副总经理。

曹秉安男，1986年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士研究生学历，毕业于暨南大学会计硕士专业，中级会计师职称；曾任职新粤（广州）投资有限公司财务会计、广州新粤沥青有限公司财务经理，2021年6月至2024年2月任航新科技财务副总监。2024年2月起任航新科技财务总监。

张文虎男，1978年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，毕业于山东财经大学国际金融专业；取得法律职业资格证书，中级会计师职称，并已取得深圳证券交易所董事会秘书资格证。2015年3月至2017年3月任职中油金鸿能源投资股份有限公司投融资部高级经理，2017年3月至2019年9月任职引力传媒股份有限公司基金部总经理，2019年9月至今任职北京丰驰信立投资管理有限公司董事兼经理、山东铨治股权投资有限公司执行董事兼总经理、潍坊亮点风行低碳科技有限公司执行董事兼总经理、海阳拟未算力科技有限公司执行董事兼财务负责人，并兼任湖南中柯创业投资合伙企业（有限合伙）委派代表，2024年9月至2026年3月任沧州大化股份有限公司独立董事。2025年4月起任航新科技董事会秘书。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
余厚蜀	广州恒贸创业投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2019年06月14日		否
在股东单位任职情况的说明	广州恒贸创业投资合伙企业(有限合伙)为公司控股股东，余厚蜀为执行事务合伙人委派代表。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
余厚蜀	深圳前海恒星资产管理有限公司	董事, 经理	2016年05月17日		是
余厚蜀	广东旭龙物联科技股份有限公司	董事	2016年08月22日		是

余厚蜀	广东省恒星投资控股有限公司	董事长, 经理	2019年05月20日		否
余厚蜀	广州乾耀科技发展有限公司	监事	2025年11月12日		否
余厚蜀	广东跃源实业发展有限责任公司	董事, 经理	2020年07月30日	2025年07月21日	否
李伯韬	山东翔宇航空技术服务有限责任公司	副董事长	2024年12月25日		否
田慧颖	北京创通华源商贸有限公司	执行董事, 经理, 财务负责人	2022年04月13日		是
田慧颖	北京聚鑫合科技有限公司	执行董事, 经理, 财务负责人	2024年03月27日	2025年05月14日	否
田慧颖	北京恒逸无忧科技有限公司	执行董事, 经理	2022年09月08日		否
田慧颖	北京耀世装饰有限公司	执行董事, 经理	2023年05月19日		否
田慧颖	北京华盛顺通商贸有限公司	监事	2022年08月18日	2025年10月23日	否
柴广	天津益清律师事务所	副主任	2010年11月01日		是
孙振萍	广东好太太科技集团股份有限公司	独立董事	2022年05月18日		是
孙振萍	广东源瑞会计师事务所有限公司	执行董事, 经理	2005年01月18日		是
孙振萍	广州开发区控股集团有限公司	外部董事	2021年11月19日		是
唐明琴	广州宏展信用服务有限公司	执行董事, 经理	2020年09月07日		否
李华	山东翔宇航空技术服务有限责任公司	董事	2018年12月21日		否
张文虎	北京丰驰信立投资管理有限公司	董事, 经理	2019年09月23日		否
张文虎	山东铖冶股权投资有限公司	执行董事兼总经理	2022年04月22日	2026年03月10日	否
张文虎	仟翼喜多(苏州)智能科技有限公司	董事	2023年07月12日		否
张文虎	潍坊亮点风行低碳科技有限公司	执行董事兼总经理	2024年05月27日	2025年11月04日	否
张文虎	临泉凯迈置业有限公司	监事	2021年11月10日	2026年03月09日	否
张文虎	海阳拟未算力科技有限公司	执行董事, 财务负责人	2025年03月18日		否
张文虎	沧州大化股份有限公司	独立董事	2024年09月07日	2026年03月31日	是
在其他单位任职情况的说明	1. 不含在航新科技及其控股子公司的其他任职; 2. 田慧颖历史任职单位之北京聚鑫合科技有限公司已注销; 3. 张文虎历史任职单位之山东铖冶股权投资有限公司、潍坊亮点风行低碳科技有限公司已注销。				

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序：公司董事报酬（包括独立董事津贴）由股东会决定，高级管理人员报酬由董事会决定。

董事、高级管理人员报酬确定依据：各董事（不含独立董事）、高级管理人员依据年度绩效目标完成情况，结合分工及履行情况确定实际支付金额。独立董事津贴为固定标准，不与业绩挂钩。

董事和高级管理人员报酬的实际支付情况：董事和高级管理人员的报酬按照规定进行了发放。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王磊	男	53	董事长	现任	137.46	否
余厚蜀	男	49	副董事长、总经理	现任	144.46	是
李伯韬	男	42	职工代表董事、副总经理	现任	106.45	否
田慧颖	女	30	董事	现任	46.95	是
孙振萍	女	58	独立董事	现任	8	是
唐明琴	女	61	独立董事	现任	8	否
柴广	男	39	独立董事	现任	7.53	是
王寿钦	男	45	副总经理	现任	74.5	否
李华	男	49	副总经理	现任	99.67	否
曹秉安	男	40	财务总监	现任	50.98	否
张文虎	男	47	董事会秘书	现任	52.08	否
胡珺	女	43	董事会秘书	离任	3.24	否
苏影	女	65	独立董事	离任	0.5	否
合计	--	--	--	--	739.82	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	公司董事、高级管理人员薪酬依据《公司章程》及相关薪酬管理制度，结合公司经营业绩、岗位职责与年度绩效考核结果确定。独立董事津贴为固定标准，不与业绩挂钩。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	报告期内，公司根据年度经营目标完成情况，对全体董事、高级管理人员进行了考核，薪酬按考核结果发放。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	公司无董事、高级管理人员薪酬递延支付安排，薪酬均按期足额发放。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	公司已建立薪酬追索扣回机制，报告期内未发生薪酬止付、追索情形。

其他情况说明

适用 不适用

李伯韬, 薪酬同比增加主要是境外薪酬收入由于欧元汇率变化增长;

孙振萍, 薪酬同比增加主要是由于 2024 年 11 月起任职, 2025 年产生任职增长差额;

李华, 薪酬同比增加主要是由于分管业务经营较上年有所增长;

曹秉安, 薪酬同比增加主要是由于 2024 年 2 月起任职, 2025 年产生任职增长差额;

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王磊	13	13	0	0	0	否	4
余厚蜀	13	12	1	0	0	否	3
李伯韬	13	13	0	0	0	否	4
田慧颖	12	0	12	0	0	否	3
柴广	12	1	11	0	0	否	3
孙振萍	13	13	0	0	0	否	4
唐明琴	13	13	0	0	0	否	4
苏影	1	0	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件以及《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等有关规定，高度关注公司规范运作和经营情况，积极出席相关会议，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，切实提高董事会决策的科学性和决策效率，维护公司和全体股东的合法权益。报告期内，董事对公司提出的各项合理建议均被采纳。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会	王磊、余厚蜀、李伯韬	1	2025年11月07日	审议《关于全资子公司收购其下属控股子公司的议案》。			不适用

审计委员会	孙振萍、唐明琴、王磊	5	2025 年 01 月 24 日	审议《关于聘任财务总监的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》《董事会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。		不适用
			2025 年 04 月 18 日	审议《关于 2024 年年度报告及其摘要的议案》、《关于 2025 年第一季度报告的议案》、《关于 2024 年度财务决算报告的议案》、《关于 2024 年度内部控制自我评价报告的议案》、《关于 2024 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》、《关于公司募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》、《关于续聘华兴会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2025 年度财务审计机构的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》《董事会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	听取内审部门关于 2024 年年度报告、2025 年第一季度报告及内部审计工作中发现的问题等的汇报	不适用
			2025 年 08 月 15 日	审议《关于 2025 年半年度报告及摘		听取内审部门关于 2025 年半年度报	不适用

				要的议 案》。		告及半年 度内部审 计工作中 发现的问 题等的汇 报	
			2025 年 10 月 24 日	审议《关于 2025 年第三 季度报告的 议案》。		听取内审部 门关于 2025 年第三季度 报告及第三 季度内部审 计工作中发 现的问题等 的汇报	不适用
			2025 年 11 月 07 日	审议《关于 修订〈会计 师事务所选 聘制度〉的 议案》、《关 于修订〈内 部审计工作 制度〉的议 案》。			不适用
提名委员会	唐明琴、苏 影、余厚蜀	3	2025 年 01 月 08 日	审议《关于 董事会换届 并提名第六 届董事会非 独立董事候 选人的议 案》、《关于 董事会换届 并提名第六 届董事会独 立董事候选 人的议 案》。	提名委员会 严格按照 《公司 法》、中国 证监会监管 规则以及 《公司章 程》《董事 会议事规 则》《董事 会提名委员 会议事规 则》开展工 作，勤勉尽 责，经过充 分沟通讨 论，一致通 过相关议 案。		不适用
			2025 年 01 月 24 日	审议《关于 聘任总经理 的议案》、 《关于聘任 副总经理的 议案》、《关 于聘任财务 总监的议 案》。	提名委员会 严格按照 《公司 法》、中国 证监会监管 规则以及 《公司章 程》《董事 会议事规 则》《董事 会提名委员 会议事规 则》开展工 作，勤勉尽 责，经过充 分沟通讨 论，一致通		不适用

					过相关议案。		
			2025 年 04 月 01 日	审议《关于聘任董事会秘书的议案》。	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》《董事会提名委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。		不适用
薪酬与考核委员会	孙振萍、唐明琴、王磊	2	2025 年 04 月 18 日	审议《关于 2025 年度董事薪酬预案的议案》、《关于 2025 年度其他高级管理人员薪酬预案的议案》。	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。		不适用
			2025 年 11 月 07 日	审议《关于制定〈董事、高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》。			不适用

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	379
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,171
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,550
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,550
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	28
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	242
销售人员	97
技术人员	1,025
财务人员	46
行政人员	140
合计	1,550
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	156
本科	653
大专及其他	741
合计	1,550

2、薪酬政策

(1) 薪酬管理目的

为吸引、激励和保留优秀员工，建立以价值贡献作为薪酬分配导向和依据的薪酬管理体系，突出激励的差异化，促进团队协作，鼓励发展创新，坚持以人为本，提升员工满意度与忠诚度，实现员工与企业的共同发展和利益共享，公司制定了相应薪酬管理制度。

(2) 薪酬管理原则

竞争性原则：薪酬水平基本策略定位为行业/地区领先水平，保持较高水平外部竞争力。

公平性原则：以岗位价值、任职能力和绩效作为薪酬分配的核心依据。

有效激励原则：根据不同专业类别、不同业务单位的特点，设计差异化的薪酬水平策略及结构策略，强化对关键岗位、骨干、绩效优异员工的激励，最大限度提升激励效度。

团结共赢原则：将公司效益、部门绩效及个人绩效共同作为员工奖金分配的主要依据，使员工与企业目标一致，利益一致。

(3) 薪酬结构

员工薪酬分为基本薪酬和绩效奖金两部分，基本薪酬部分由岗位价值、技能水平等因素确定；绩效奖金部分，以企业年度经营目标为导向，制定了年度绩效考核办法。

3、培训计划

为匹配公司业务发展及人才梯队建设需求，提升员工技能和综合能力，公司组织编制年度培训计划并组织实施。

2025 年公司根据培训需求计划，组织员工共 6007 人次参加培训，员工学习课时累计 15610 小时，培训对象覆盖各类管理人员、专业技术人员、持证上岗人员等。培训内容涵盖行业政策资讯、管理技能培训、专业技术培训、适航培训、规章体系培训、上岗培训、保密培训、安全生产培训等，为员工的能力提升和工作开展提供了良好的基础。

2026 年公司根据各部门提交的培训需求及公司发展规划，已制定培训计划及培训预算，各类培训项目正在按计划实施当中。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	122
劳务外包支付的报酬总额（元）	4,686.48

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司重视对投资者的合理回报，在《公司章程》中明晰了相关利润分配政策和审议程序。

报告期内，公司制定了《广州航新航空科技股份有限公司未来三年（2025 年-2027 年）股东分红回报规划》，就利润分配形式和期间间隔、公司现金及股票分红的具体条件和比例等进行明确，公司现金分红政策的制定和执行符合《公司章程》规定以及股东会决议的要求，独立董事履职尽责并发挥了应有的作用，切实保证了全体股东的利益。

2025 年 4 月 28 日，公司召开第六届董事会第五次会议，审议通过了《关于 2024 年度利润分配预案的议案》；

2025 年 6 月 3 日，公司召开 2024 年度股东大会，审议通过上述议案。鉴于公司 2024 年度实现归属于母公司股东的净利润为负，为保障日常经营、业务拓展、项目建设等资金需求，促进公司持续、稳定、健康发展，维护全体股东的长远利益，董事会拟定 2024 年度不分配现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本，未分配利润结转至下一年度。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	是，见 2026 年 4 月 28 日披露于巨潮资讯网的相关公告
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
---------------	---

每 10 股派息数 (元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	245,434,048.00
现金分红金额 (元) (含税)	0.00
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	0
可分配利润 (元)	82,760,665.90
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
鉴于公司 2025 年度实现归属于母公司股东的净利润为负且资金紧张, 为保障日常经营、业务拓展、项目建设等资金需求, 促进公司持续、稳定、健康发展, 维护全体股东的长远利益, 董事会拟定 2025 年度不分配现金红利, 不送红股, 不以资本公积转增股本, 未分配利润结转至下一年度。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十二、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司严格按照有关法律法规、规范性文件及监管部门的要求, 不断完善公司法人治理结构及内部控制体系建设, 提高公司规范运作水平, 切实维护股东利益。公司先后制定了各项内部控制管理制度, 包括组织管理、市场管理、生产管理、技术管理、行政管理、财务管理、质量管理等。同时根据财务会计制度的要求, 公司建立了完备的财务内部控制制度。通过信息管理系统实现了内外部信息的及时反馈、决策的有效支持, 使公司的管理规范化、流程化。报告期内, 公司严格执行各项法律法规、规章制度, 切实保障公司和股东的合法权益。

公司现有内部控制体系基本能够适应公司管理的要求, 能够为编制真实、完整、公允的财务报表提供合理保证, 能够为公司各项业务活动的健康运行及国家有关法律、法规和公司内部规章制度的贯彻执行提供保证, 能够保护公司资产的安全、完整。

内部控制是一项长期而持续的系统工程, 随着公司业务的发展变化需要不断总结、完善、创新, 使内部控制形成计划、实施、检查、改进的良性循环。随着监管要求与公司生产经营情况的变化, 公司将适时予以补充、完善, 进一步实现公司管理的规范化、流程化。公司将不断制订、更新培训计划, 安排并督促董事和高级管理人员的学习和培训, 不断提高公司规范运作意识和水平, 以进一步提升公司治理水平。加强内部控制制度执行情况的自我检查, 使公司的内部控制制度得以有效的执行和实施, 确保公司规范运作。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、重大缺陷 1.1 公司董事、监事、高级管理人员舞弊给公司造成重大损失；1.2 对定期报告期内报送的财务报告频繁更正；1.3 注册会计师审计过程中发现公司财务报告存在重大错报；1.4 公司内部审计对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效；2、重要缺陷 2.1 未建立反舞弊的相关制度；2.2 未依照公认会计准则选择和使用政策；2.3 其他可能影响财务报告使用者正确判断的重要缺陷；2.4 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标 3、一般缺陷不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷；	1、重大缺陷：1.1 公司的生产经营违反国家法律法规；1.2 制度不健全，存在内部控制的空白或漏洞；1.3 内部控制制度在实际生产经营中无法得到执行；1.4 现有制度无法对生产经营成本进行控制；1.5 其他对公司有重大负面影响的情形；2、重要缺陷：存在虽不及重大缺陷严重程度及所导致的严重后果，但对达到公司的内部控制目标造成阻碍，影响公司正常生产经营的缺陷；3、一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷；
定量标准	重大缺陷：财务报告错报数据 \geq 利润总额的 10%；重要缺陷：利润总额的 5% \leq 财务报告错报数据 $<$ 利润总额的 10%；一般缺陷：财务报告错报数据 $<$ 利润总额的 5%。	重大缺陷：因内部控制缺陷导致损失金额占上年经审计的利润总额的 10% 及以上；重要缺陷：因内部控制缺陷导致损失金额占上年经审计的利润总额的 5%（含 5%）至 10%；一般缺陷：因内部控制缺陷导致损失金额小于上年经审计的利润总额的 5%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，航新科技于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

十七、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

十八、社会责任情况

报告期内，公司在发展过程中兼顾经济与社会效益，主动承担社会责任义务，合法经营、依法纳税、重视环保、强化党建，有效地维护了股东、员工、客户的合法权益，促进公司与社会的协调、和谐发展。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司在甘肃渭源县开展的“焕新乐园”和“亮家塑行”公益项目持续进行。为目标家庭（6-12 周岁少年儿童的精准扶贫户、建档立卡户、低保户）改善的儿童居住环境使孩子们持续受益，志愿者日常陪伴工作持续开展，实现从环境到心灵的关爱帮扶，得到孩子们和家长的衷心认可，同时取得了广泛的社会影响，推动了渭源县公益事业的发展。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	广州恒贸全体合伙人	出资承诺	我公司向广州恒贸的出资来源为自有资金或股东出资，不存在第三方借款或者杠杆融资的情形、不存在非法募集资金的情形，也不存在接受他人委托代为购买并持有上市公司股份的情形。本公司将根据广州恒贸的实际资金需求履行出资义务，确保广州恒贸具备股份转让款支付能力，能够按时、足额按照协议约定支付款项，且本次受让航新科技 15.30%股份的资金来源合法。	2021年05月19日	2026年3月23日	报告期内正常履行
	广州恒贸及恒星资本	保证上市公司独立性的承诺	(一) 确保航新科技业务独立 1、保证航新科技具有独立完整的业务体系。2、保证航新科技拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有直接面向市场独立自主持续经营的能力。3、保证本合伙企业除	2021年05月19日	2026年3月23日	报告期内正常履行

			<p>通过行使股东权利予以决策外，不对航新科技的业务活动进行干预。</p> <p>(二) 确保航新科技资产完整</p> <p>1、保证航新科技具有独立完整的资产，具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施。</p> <p>2、保证航新科技不存在资金、资产被本合伙企业及控制的其他企业占用的情形。</p> <p>(三) 确保航新科技财务独立</p> <p>1、保证航新科技建立独立的财务部门和健全独立的财务核算体系，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。</p> <p>2、保证航新科技独立在银行开户，不与本合伙企业及控制的其他企业共用银行账户。</p> <p>3、保证航新科技的财务人员不在本合伙企业及其控制的其他企业中兼职。</p> <p>4、保证航新科技依法独立纳税。</p> <p>5、保证航新科技能够独立作出财务决策，本合伙企业不干预航新科技的资金使用等财务、会计活动。</p> <p>(四) 确保航新科技人员独</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>立 1、保证航新科技的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员不在本合伙企业及控制的其他企业担任除董事、监事之外的职务或领取薪酬。</p> <p>2、保证航新科技的劳动、人事及工资管理与本合伙企业及控制的其他企业之间完全独立。</p> <p>3、本合伙企业向航新科技推荐董事、监事、高级管理人员人选均通过合法程序进行，不以非正当途径干预航新科技董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。</p> <p>（五）确保航新科技机构独立</p> <p>1、保证航新科技建立健全法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。</p> <p>2、保证航新科技的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照相关法律、法规和公司章程的规定独立运作并行使职权。本合伙企业若违反上述承诺，将承担因此给航新科技及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

	<p>广州恒贸</p>	<p>避免和解决未来的同业竞争的承诺</p>	<p>1、本合伙企业作为上市公司控股股东期间，本合伙企业保证不利用控股股东的身份从事或参与从事有损上市公司及其中小股东利益的行为；2、截至本承诺函签署之日，本合伙企业未直接或间接从事与上市公司及其子公司相同或相似的业务；亦未对任何与上市公司及其子公司存在竞争关系的其他企业进行投资或进行控制；3、本合伙企业作为上市公司控股股东期间，本合伙企业（包括本合伙企业将来成立的公司和其它受本合伙企业控制的企业）将不直接或间接从事与上市公司及其子公司业务构成或可能构成同业竞争的活动；4、无论何种原因，如本合伙企业（包括本合伙企业将来成立的子公司和其它受本合伙企业控制的企业）获得可能与上市公司及其子公司构成同业竞争的业务机会，本合伙企业将尽最大努力，促使该等业务机会转移给上市公司。若该等业务机会尚不具</p>	<p>2021 年 05 月 19 日</p>	<p>2026 年 3 月 23 日</p>	<p>报告期内正常履行</p>
--	-------------	------------------------	---	-------------------------	------------------------	-----------------

			<p>备转让给上市公司的条件，或因其他原因导致上市公司暂无法取得上述业务机会，上市公司有权选择以书面确认的方式要求本公司放弃该等业务机会，或采取法律、法规及中国证券监督管理委员会许可的其他方式加以解决。</p>			
	<p>广州恒贸全体合伙人</p>	<p>避免和解决未来的同业竞争的承诺</p>	<p>1、截至本承诺函签署之日，本公司未直接或间接从事与上市公司及其子公司相同或相似的业务；亦未对任何与上市公司及其子公司存在竞争关系的其他企业进行投资或进行控制；2、广州恒贸作为上市公司控股股东期间，本公司（包括本公司将来成立的子公司和其它受本公司控制的企业）将不直接或间接从事与上市公司及其子公司业务构成或可能构成同业竞争的活动；3、无论何种原因，如本公司（包括本公司将来成立的子公司和其它受本公司控制的企业）获得可能与上市公司及其子公司构成同业竞争的业务机会，本公司将尽最大努力，促使该等</p>	<p>2021年05月19日</p>	<p>2026年3月23日</p>	<p>报告期内正常履行</p>

			<p>业务机会转移给上市公司。若该等业务机会尚不具备转让给上市公司的条件，或因其他原因导致上市公司暂无法取得上述业务机会，上市公司有权选择以书面确认的方式要求本公司放弃该等业务机会，或采取法律、法规及中国证券监督管理委员会许可的其他方式加以解决。</p>			
余厚蜀		<p>避免和解决未来的同业竞争的承诺</p>	<p>1、截至本承诺函签署之日，本人控制的公司未直接或间接从事与上市公司及其子公司相同或相似的业务；亦未对任何与上市公司及其子公司存在竞争关系的其他企业进行投资或进行控制； 2、广州恒贸作为上市公司控股股东期间，本人控制的公司（包括将来成立的子公司和其它受本人控制的企业）将不直接或间接从事与上市公司及其子公司业务构成或可能构成同业竞争的活动； 3、无论何种原因，如本人控制的公司（包括将来成立的子公司和其它受本公司控制的企业）获得可能与上市公司及其子公司构成</p>	2021年05月19日	2026年3月23日	报告期内正常履行

			<p>同业竞争的业务机会，本人将尽最大努力，促使该等业务机会转移给上市公司。若该等业务机会尚不具备转让给上市公司的条件，或因其他原因导致上市公司暂无法取得上述业务机会，上市公司有权选择以书面确认的方式要求本人控制的公司放弃该等业务机会，或采取法律、法规及中国证券监督管理委员会许可的其他方式加以解决。</p>			
广州恒贸		<p>规范和避免与上市公司之间的关联交易的承诺</p>	<p>在本合伙企业作为航新科技控股股东期间，本合伙企业及控制的其他企业将按法律、法规及其他规范性文件规定的要求尽可能避免、减少与上市公司的关联交易；对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本合伙企业及控制的其他企业将遵循市场公正、公平、公开的原则，与上市公司依法签订协议，履行合法程序，按照有关法律、法规、其他规范性文件及上市公司章程等规定，依法履行相关内部决策程序并及时履行信息披露义务，保证关联</p>	2021年05月19日	2026年3月23日	报告期内正常履行

			交易定价公允、合理，交易条件公平，保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不利用该等交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为。如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的，本合伙企业将承担相应的赔偿责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	卜范胜、黄欣、李凤瑞、柳少娟、深圳市达晨创业投资有限公司	避免同业竞争承诺	1、本人（或公司）承诺，自身目前乃至将来不从事与航新科技及其子公司、分公司、合营或联营公司生产经营有相同或类似的业务，或构成竞争或潜在竞争的业务，不会新设或收购从事与航新科技及其子公司、分公司、合营或联营公司生产经营有相同或类似业务，或构成竞争或潜在竞争业务的公司、企业等经营性机构，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与航新科技及其子公司、分公司、合营或联营公司业务直接或间接竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免与航新科技的生产经	2015 年 04 月 23 日	特定期限	持续履行中

			<p>营构成直接或间接的业务竞争。2、本人（或公司）保证，将努力促使本人（或公司）控制、与他人共同控制、具有重大影响的其他企业（如有）不直接或间接从事、参与或进行与航新科技的生产、经营相竞争的任何经营活动。</p> <p>3、如本人（或公司）及本人（或公司）控制、与他人共同控制、具有重大影响的其他企业与航新科技之间存在有竞争性同类业务，由此在市场份额、商业机会及资源配置等方面可能对航新科技带来不公平的影响时，本人（或公司）及本人（或公司）控制、与他人共同控制、具有重大影响的其他企业自愿放弃与航新科技的业务竞争。4、在航新科技今后经营活动中，本人（或公司）将尽最大的努力减少与航新科技之间的关联交易。若本人（或公司）与航新科技发生无法避免的关联交易，则该关联交易必须按正常的商业条件进行，本</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>人（或公司）不要求或接受航新科技给予的任何优于与第三者的交易条件。若与该项交易具有关联关系的航新科技股东或董事需要回避表决，本人（或公司）将促成该等关联股东或董事回避表决。5、自本承诺函出具日起，本人（或公司）承诺，赔偿航新科技因本人（或公司）违反本承诺任何条款而遭受或产生的任何损失或开支。</p>			
<p>卜范胜、黄欣、柳少娟、李凤瑞</p>	<p>持股意向承诺</p>	<p>控股股东卜范胜、黄欣、柳少娟、李凤瑞等 4 人的持股意向及减持意向如下： A、减持股份的条件控股股东将按照航新科技《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》及其出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持航新科技股票。在满足上述限售条件后，卜范胜、黄欣、柳少娟、李凤瑞等 4 人将综合考虑市场情况以及卜范胜、黄欣、柳少娟、李凤瑞等 4 人的财务状况等</p>	<p>2015 年 04 月 23 日</p>	<p>特定期限</p>	<p>持续履行中</p>	

			<p>因素后作出减持股份的决定。 B、减持股份的方式卜范胜、黄欣、柳少娟、李凤瑞等 4 人减持所持有的航新科技股份应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。 C、减持股份的价格卜范胜、黄欣、柳少娟、李凤瑞等 4 人减持所持有的航新科技股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律、法规、规章的规定。卜范胜、黄欣、柳少娟、李凤瑞等 4 人在航新科技首次公开发行股票前所持有的航新科技股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）不低于公司首次公开发行股票时的发行价。 D、减持股份的期限卜范胜、黄欣、柳少娟、</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			李凤瑞等 4 人在减持所持有的航新科技股份前，应提前三个交易日予以公告，自公告之日起 6 个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。			
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					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、审计委员会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

1、董事会说明

董事会认为，华兴会计师事务所（特殊普通合伙）依据相关情况，本着严格、谨慎的原则，出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告，符合《企业会计准则》等相关法律法规，客观地反映了公司的实际情况和财务状况，充分揭示了公司面临的风险。对此董事会表示理解。董事会将持续关注带持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告涉及事项的进展情况，并采取切实可行的措施，努力消除相关事项对公司的影响，切实维护公司和全体股东的合法权益。公司董事会提醒广大投资者谨慎投资，注意投资风险。

2、审计委员会说明

审计委员会尊重华兴会计师事务所（特殊普通合伙）的独立判断，高度重视华兴出具的带持续经营重大不确定性段落的无保留意见审计报告中所涉及事项对公司可能产生的影响。公司董事会审计委员会提请董事会及公司管理层积极采取有效措施维护广大投资者的利益。

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

子公司名称	变化原因
Magnetic Enginestands OÜ	设立
Magnetic Trading OÜ	设立
航昊（南昌）航空科技有限公司	设立
新航航空发展有限公司	设立
天弘航空国际服务有限公司	设立
Magnetic MRO Poland sp.zo.o.	注销清算

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	华兴会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬（万元）	214.58

境内会计师事务所审计服务的连续年限	6 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘远帅、李星
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	刘远帅 4 年、李星 2 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司聘请华兴会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2025 年度财务报告内部控制审计机构，内部控制审计费用为 50.88 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大的诉讼事项汇总(作为原告起诉)	314.8	否	已判决。	本诉讼事项汇总对公司无重大影响	部分诉讼执行中，部分诉讼执行中止。		
未达到重大的诉讼事项汇总(作为被告或第三人应诉)	267.85	是	已判决。	本诉讼事项汇总对公司无重大影响	公司已执行终审判决。		
未达到重大的诉讼事项汇总(作为被告或第三人应诉)	48.5	否	已结案。	本诉讼事项汇总对公司无重大影响	对方已撤诉并结案。		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
山东翔宇	联营公司	销售商品、提供劳务	机载设备维修、器材销售等	参考市场价格	16.63万元	16.63	0.01%	310	否	按照合同约定	市场价	2025年04月29日	2025年4月29日巨潮资讯网披露的《航新科技关于2025年度日常关联交易预测的公告》（公告编号：2025-051）
山东翔宇	联营公司	购买商品及劳务	采购原材料	参考市场价格	1123.93万元	1,123.93	0.97%	2,000	否	按照合同约定	市场价	2025年04月29日	同上
合计				--	--	1,140.56	--	2,310	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期收回 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
-----	------	------	--------------	--------------	--------------------	--------------------	----	--------------	--------------

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期归还 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)	
衢州创科未来企业管理合伙企业(有限合伙)	其他关联法人	资金往来	0	500		0.00%		500	
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		公司报告期内正在筹划控制权变更事项，且该事项已于 2026 年 3 月 23 日最终实施完成，衢州创科未来企业管理合伙企业(有限合伙)成为公司控股股东、关联法人。由其向公司提供无息财务资助，有助于拓宽公司融资来源渠道，提高融资效率。详见公司 2025 年 11 月 21 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《关于接受财务资助的公告》。							

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、公司经营性租入资产主要为子公司天津航新、哈尔滨航卫、北京分公司、四川迈客、天弘航空、MMRO 的办公厂房及机库，本报告期的租赁费用为 2,108.92 万元；

2、公司经营性租出资产主要为子公司航新电子的投资性房地产，天弘航空的飞机租赁业务和 MMRO 的航材租赁业务，本报告期的租赁收入为 8,445.67 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额（万元）	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益（万元）	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
天弘航空科技有限公司	长安航空有限责任公司	飞机	11,339.85	2025年04月01日	2025年10月31日	503.71	合同	增加利润	否	无

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对	担保额	担保额	实际发	实际担	担保类	担保物	反担保	担保期	是否履	是否为

象名称	度相关 公告披 露日期	度	生日期	保金额	型	(如 有)	情况 (如 有)		行完毕	关联方 担保
MMRO	2020年 07月14 日	8,235.5	2020年 09月11 日	1,784.3 6	连带责 任保证			2020-9- 25至 2028-9- 24	否	是
航新电 子	2021年 09月15 日	2,000	2022年 03月14 日		连带责 任保证			自每笔 合同约 定的债 务履行 期届满 之日起 两年	否	是
航新电 子	2022年 04月20 日	1,500	2022年 04月21 日		连带责 任保证			自主合 同约定 的债务 履行期 限届满 之日起 三年	否	是
航新电 子	2022年 10月19 日	1,000	2022年 10月21 日		连带责 任保证			自主合 同债务 人履行 债务期 限届满 之日起 三年	否	是
航新电 子	2023年 04月12 日	2,000	2023年 04月26 日		连带责 任保证			自每笔 债权合 同约定 的债务 履行期 届满之 日起三 年	否	是
航新电 子	2023年 05月16 日	1,000	2023年 05月19 日		连带责 任保证			自主合 同约定 的债务 履行期 限届满 之日起 二年	否	是
航新设 备	2023年 05月16 日	500	2023年 05月19 日		连带责 任保证			自主合 同约定 的债务 履行期 限届满 之日起 二年	否	是
航新电 子	2023年 06月29 日	1,000	2023年 06月29 日	875	连带责 任保证			自债务 履行期 限届满	否	是

								之日起三年		
航新电子	2023年08月15日	1,000	2023年09月14日		连带责任保证			自主合同约定的主债务履行期届满之日起三年	否	是
上海航新	2023年08月15日	1,000	2023年08月29日		连带责任保证			自债务履行期限届满日起三年	否	是
天弘航空	2023年09月26日	1,000	2023年10月15日		连带责任保证			自合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	是
四川迈客	2023年11月16日	500	2023年12月06日	185	连带责任保证		四川迈客其他股东之一成都盛达宏业航空科技有限公司自愿以《担保合同》主债权的35.29%为限，向公司提供不可撤销的部分连带责任保证反担保。	自主合同项下的借款期限届满之日起三年或借款提前到期日起三年	否	是
四川迈客	2023年11月16日	500	2024年03月13日		连带责任保证		四川迈客其他股东之一成都盛达宏业航空科技有限公司自愿以《最高额信用反担保合同》主债权	反担保期限为三年，自实际代偿担保债务之日开始计算	否	是

							35.29%为限，向公司提供不可撤销的部分连带责任保证反担保。			
航新电子	2024年02月05日	1,200	2024年04月23日	490	连带责任保证			自每笔债权债务合同约定的债务履行期届满之日起三年	否	是
天弘航空	2024年02月05日	1,000			连带责任保证				否	是
上海航新	2024年04月03日	1,000	2024年06月17日		连带责任保证			自债务人债务履行期限届满之日起三年	否	是
航新电子	2024年04月03日	2,000	2024年03月18日		连带责任保证			自每笔债权债务合同约定的债务履行期届满之日起三年	否	是
天弘航空	2024年04月12日	2,000	2024年04月12日	1,045.04	连带责任保证			债务履行期限届满之日	否	是
航新电子	2024年06月07日	1,000	2024年06月21日	850	连带责任保证			自债务履行期限届满之日起三年	否	是
天弘航空	2024年07月10日	1,000	2024年08月30日	995	连带责任保证			自债务履行期限届满之日起三年	否	是
天弘航空	2024年07月10日	920			连带责任保证			自债务履行期限届满之日起三年	否	是
上海航新	2024年09月23日	1,200	2024年09月23日		连带责任保证			自债务履行期限届满	否	是

								之日起三年		
天弘航空	2024年10月29日	1,000	2024年11月25日		连带责任保证			主合同项下债务履行期限届满日起三年	否	是
天弘航空	2024年10月29日	1,000			连带责任保证			主合同约定的债务履行期限届满之日起三年	否	是
航新电子	2024年10月29日	1,000	2024年11月13日	500	连带责任保证			自主合同债务人履行债务期限届满之日起三年	否	是
航新电子	2024年12月27日	1,000	2024年12月27日	510	连带责任保证			自主合同约定的主债务履行期限届满之日起三年	否	是
四川迈客	2025年03月06日	500	2025年04月09日	500	连带责任保证			反担保期限为三年，自实际代偿担保债务之日开始计算	否	是
天弘航空	2025年03月06日	920	2025年03月28日	920	连带责任保证			保证期间为自主合同债务人履行债务期限届满之日起三年	否	是
天弘航空	2025年04月01日	1,000			连带责任保证			保证期间为主合同项下债务履行期限届满日起三年	否	是
航新电子	2025年04月01日	1,000	2025年06月26日	800	连带责任保证			保证期间为主合同约定的债	否	是

								务履行 期限届 满之日 起三年		
航新电 子	2025 年 04 月 01 日	1,000			连带责 任保证			保证期 间为主 合同约 定的债 务履行 期限届 满之日 起三年	否	是
天弘航 空	2025 年 05 月 15 日	6,000	2025 年 05 月 21 日	3,045.3 9	连带责 任保证			债务履 行期限 届满之 日	否	是
天弘航 空	2025 年 07 月 09 日	500	2025 年 08 月 13 日	500	连带责 任保证			主合同 项下债 务履行 期限届 满日起 三年	否	是
航新电 子	2025 年 09 月 02 日	2,000	2025 年 09 月 15 日	2,000	连带责 任保证			保证期 间为各 期债务 履行期 届满之 日起, 至该单 笔合同 最后一 期还款 期限届 满之日 后三年 止	否	是
天弘航 空	2025 年 09 月 02 日	1,000	2025 年 09 月 15 日	1,000	连带责 任保证			保证期 间为各 期债务 履行期 届满之 日起, 至该单 笔合同 最后一 期还款 期限届 满之日 后三年 止	否	是
上海航 新	2025 年 10 月 30 日	1,200	2025 年 11 月 01 日	860	连带责 任保证			保证期 间为债 务履行 期限届 满日起 三年	否	是
报告期内审批对子			15,120	报告期内对子公司						16,605

公司担保额度合计 (B1)		担保实际发生额合计 (B2)								
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	51,675.5	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	16,859.79							
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		15,120		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						16,605
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		51,675.5		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						16,859.79
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				23.54%						
其中:										
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				2,469.36						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				2,469.36						
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	公开发行可转换公司债券	2020年08月18日	25,000	23,881.22	505.93	21,216.97	88.84%	0	0	0.00%	2,664.25	永久补充流动资金	0
合计	--	--	25,000	23,881.22	505.93	21,216.97	88.84%	0	0	0.00%	2,664.25	--	0

募集资金总体使用情况说明：

1、根据中国证券监督管理委员会《关于核准广州航新航空科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2020〕1277号）核准，公司获准向社会公开发行25,000.00万元可转换公司债券。公司发行可转换公司债券共筹得人民币25,000.00万元，扣除承销费用与保荐费用及其他发行费用人民币1,118.78万元后，净筹得人民币23,881.22万元。上述募集资金于2020年7月28日到账，广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）对本次募集资金到位情况进行审验，并于2020年7月29日出具了“广会验字[2020]G20000700153号”的《验证报告》，公司对该募集资金采取了专户存储制度。截至本报告期末，公司累计直接投入募投项目运用的募集资金21,216.97万元，支付可抵扣增值税进项税额64.95万元，加上扣除手续费后的累计利息收入净额315.54万元，剩余募集资金余额2,914.84万元。

2、公司于2025年4月28日召开第六届董事会第五次会议和第六届监事会第四次会议，审议通过了《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将公司2020年公开发行可转换公司债券募集资金投资项目发动机健康管理项目及研发中心项目结项，并将节余募集资金永久补充流动资金。上述事项已于2025年6月3日经2024年年度股东大会审议通过。

3、截至2025年12月31日，公司已将结余的募集资金2,914.84万元（包括累计收到的银行利息扣除银行手续费等后的净额）全部转出至自有资金账户，用于永久补充流动资金，并完成所有募集资金专户的注销手续。

2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目	证券上市	承诺投资	项目	是否已变	募集资金	调整后投	本报告期	截至期末	截至期末	项目达到	本报告期	截止报告	是否达到	项目可行

名称	日期	项目和超募资金投向	性质	变更项目(含部分变更)	承诺投资总额	资金总额(1)	投入金额	累计投入金额(2)	投资进度(3)=(2)/(1)	预定可使用状态日期	实现的效益	期末累计实现的效益	预计效益	是否发生重大变化
承诺投资项目														
创业板公开发行可转换公司债券	2020年08月18日	发动机健康管理项目	生产建设	否	7,672.57	7,672.57	360.44	6,467.23	84.29%		-469.47	-469.47	是	否
创业板公开发行可转换公司债券	2020年08月18日	研发中心项目	研发项目	否	8,818.21	8,818.21	145.49	7,359.3	83.46%				不适用	否
创业板公开发行可转换公司债券	2020年08月18日	补充流动资金	补流	否	7,390.44	7,390.44	0	7,390.44	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计				--	23,881.22	23,881.22	505.93	21,216.97	--	--	-469.47	-469.47	--	--
超募资金投向														
不适用	2020年08月18日	不适用	补流	否	0	0	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
合计				--	23,881.22	23,881.22	505.93	21,216.97	--	--	-469.47	-469.47	--	--
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)	“研发中心项目”主要是通过扩建研发中心,旨在提高公司在直升机振动监测领域的测试实力,提高健康与使用监测系统振动监测的准确性和有效性,增强公司的核心竞争力,因此无法具体估算项目的使用效益。													
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用													
超募资金的金额、用途及使用进展	不适用													

情况	
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
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	适用 公司 2020 年 8 月 27 日召开第四届董事会第十九次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换前期投入自筹资金的议案》，同意公司使用 2,006.44 万元募集资金置换预先投入的自筹资金，其中 1,687.71 万元用于置换预先投入募投项目的自筹资金，318.73 万元用于置换预先支付发行费用的自筹资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 1、公司于 2020 年 10 月 19 日召开第四届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于使用公开发行可转换公司债券部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，在确保不影响募集资金投资项目正常实施的前提下，同意公司使用公开发行可转换公司债券的闲置募集资金 4,000.00 万元暂时补充流动资金，使用期限为自本次董事会审议通过之日起 12 个月内，该笔资金已于 2021 年 4 月 28 日归还至公司募集资金专户。 2、公司于 2021 年 4 月 23 日召开第四届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于使用公开发行可转换公司债券部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，在确保不影响募集资金投资项目正常实施的前提下，同意公司使用公开发行可转换公司债券的闲置募集资金 5,500 万元暂时补充流动资金，使用期限为自本次董事会审议通过之日起 12 个月内，该笔资金已于 2022 年 4 月 22 日归还至公司募集资金专户。 3、公司于 2022 年 4 月 20 日召开第五届董事会第五次会议，审议通过了《关于延期归还闲置募集资金并继续用于暂时补充流动资金的议案》，在确保不影响募集资金投资项目正常实施的前提下，同意公司延期归还闲置募集资金 5,500 万元并继续用于暂时补充流动资金，使用期限为自原到期之日即 2022 年 4 月 22 日起延长 8 个月，该笔资金已于 2022 年 12 月 21 日归还至公司募集资金专户。 4、公司于 2022 年 12 月 27 日召开第五届董事会第十六次会议，审议通过了《关于使用公开发行可转换公司债券部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，在确保不影响募集资金投资项目正常实施的前提下，同意公司使用公开发行可转换公司债券的闲置募集资金 5,500 万元暂时补充流动资金，使用期限为自本次董事会审议通过之日起 12 个月内，该笔资金已于 2023 年 12 月 26 日归还至公司募集资金专户。 5、公司于 2024 年 1 月 10 日召开第五届董事会第三十四次会议，审议通过了《关于使用公开发行可转换公司债券部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，在确保不影响募集资金投资项目正常实施的前提下，同意公司使用公开发行可转换公司债券的闲置募集资金 3,000 万元暂时补充流动资金，使用期限为自本次董事会审议通过之日起 12 个月内，该笔资金已于 2025 年 1 月 9 日归还至公司募集资金专户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 1、在募投项目的实施过程中，公司严格遵守募集资金使用的有关规定，本着节约、合理、高效的原则，在保证项目质量和控制实施风险的前提下，通过采用自主开发软件的方式，有效节约了项目成本； 2、在募投项目建设过程中，根据项目实际情况，通过加强内部精细化管理，提高现有设备的利用效率，来满足项目设备使用需求，形成了资金结余； 3、因募投项目建设需要一定的周期，暂时闲置的募集资金在存放期间产生利息收益形成资金结余。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2025 年 12 月 31 日，公司已将结余的募集资金 2,914.84 万元（包括累计收到的银行利息扣除银行手续费等后的净额）全部转出至自有资金账户，用于永久补充流动资金，并完成所有募集资金专户的注销手续。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	募集资金使用符合相关法律法规及公司制度规定，信息披露合规，不存在资金使用和信息披露不规范情形。

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

我们认为，后附的航新科技公司董事会编制的募集资金专项报告在所有重大方面已按照中国证券监督管理委员会《上市公司募集资金监管规则》（证监会公告(2025)10号）、《深圳证券交易所创业板上市公司自律监管指南第1号——业务办理(2026年修订)》（深证上(2026)135号）的规定编制，在所有重大方面公允反映了航新科技公司2025年度募集资金存放、管理与使用情况。公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司控股股东、实际控制人变更事项：

2025年10月27日，广州恒贸创业投资合伙企业（有限合伙）（报告期内公司控股股东，以下简称“广州恒贸”）与衢州创科未来企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“衢州创科”）、杭州畅昇科技合伙企业（有限合伙）（以下简称“杭州畅昇”）签署《股份转让协议》，广州恒贸将其持有的航新科技36,705,964股股份转让给衢州创科和杭州畅昇。同日，衢州创科和杭州畅昇签署《一致行动及表决权委托协议》，约定前述股份转让完成后，杭州畅昇将其持有的航新科技股份对应的表决权委托给衢州创科行使。具体内容详见公司2025年11月4日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

2026年2月13日，广州恒贸与衢州创科、杭州畅昇重新签署《股份转让协议》，衢州创科和杭州畅昇重新签署《一致行动及表决权委托协议》，就衢州创科、杭州畅昇各自受让的股份比例、股份转让对价以及付款安排等条款进行了重新约定。新协议约定广州恒贸将其持有的航新科技36,705,964股股份（占公司股本总额的14.9555%）分别转让给衢州创科和杭州畅昇，股份转让单价为14.57元/股，转让对价合计为534,805,895.48元。其中衢州创科协议受让航新科技23,905,964股股份（占公司股本总额的9.7402%），杭州畅昇协议受让12,800,000股股份（占上市公司股本总额的5.2152%）。前述股份转让完成后，杭州畅昇拟将其持有的航新科技12,800,000股股份（占公司股本总额的5.2152%）对应的表决权委托给衢州创科行使。广州恒贸与衢州创科、杭州畅昇于2025年10月27日签署的《股份转让协议》以及衢州创科与杭州畅昇于2025年10月27日签署的《一致行动及表决权委托协议》同时终止。具体内容详见公司2026年2月25日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

2026年3月23日，前述协议转让股份事宜办理完成过户登记手续，并取得中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》。公司控股股东由广州恒贸变更为衢州创科，实际控制人由余厚蜀变更为胡晨。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	579,127	0.24%	0	0	0	-433,841	-433,841	145,286	0.06%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	579,127	0.24%	0	0	0	-433,841	-433,841	145,286	0.06%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	579,127	0.24%	0	0	0	-433,841	-433,841	145,286	0.06%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	244,847,487	99.76%	0	0	0	441,275	441,275	245,288,762	99.94%
1、人民币普通股	244,847,487	99.76%	0	0	0	441,275	441,275	245,288,762	99.94%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	245,426,614	100.00%	0	0	0	7,434	7,434	245,434,048	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

(1) 有限售条件股-其他内资持股-境内自然人持股报告期内，因离任董事有限售条件股减少 434,245 股转为无限售条件股；因离任监事无限售条件股减少 404 股转为有限售条件股。

(2) 无限售条件股-人民币普通股报告期内，因“航新转债”持有人转股增加无限售条件股-人民币普通股 7,434 股；因离任董事有限售股减少增加无限售条件股-人民币普通股 434,245 股；因离任监事有限售条件股增加减少无限售条件股 404 股。

(3) 股份总数因“航新转债”持有人转股增加股份总数 7,434 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2020 年 8 月 18 日，公司向不特定对象所发行的可转换公司债券“航新转债”（123061）上市，发行数量 250 万张，转股时间为 2021 年 1 月 28 日至 2026 年 7 月 21 日。

股份变动的过户情况

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

公司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，详见“第二节公司简介和主要财务指标之五、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
胡琨	434,245	0	434,245	0	离任锁定	至 2025 年 7 月 24 日离任锁定届满
李华	77,485	0	0	77,485	高管锁定股	在其任职期间，法定承诺每年可转让股份不超过其所持公司股份总数的 25%
王寿钦	66,184	0	0	66,184	高管锁定股	在其任职期

						间，法定承诺每年可转让股份不超过其所持公司股份总数的 25%
王剑	1,213	404	0	1,617	离任锁定	至 2026 年 5 月 31 日，其所持股份因离任全部锁定；自 2026 年 6 月 1 日起至其原定任期届满后六个月内，每年可转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%
合计	579,127	404	434,245	145,286	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

（1）有限售条件股-其他内资持股-境内自然人持股——报告期内，因离任董事有限售条件股减少 434,245 股转为无限售条件股；因离任监事无限售条件股减少 404 股转为有限售条件股。

（2）无限售条件股-人民币普通股——报告期内，因“航新转债”持有人转股增加无限售条件股-人民币普通股 7,434 股；因离任董事有限售股减少增加无限售条件股-人民币普通股 434,245 股；因离任监事有限售条件股增加减少无限售条件股 404 股。

（3）股份总数因“航新转债”持有人转股增加股份总数 7,434 股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	35,010	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	33,115	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的	0	持有特别表决权股份的股东总数（如	0
-------------	--------	---------------------	--------	-------------------	---	--------------------	---	------------------	---

		数		(如有) (参见 注 9)		优先股 股东总 数 (如 有) (参 见注 9)		有)	
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	
广州恒贸创业投资合伙企业 (有限合伙)	境内非国有法人	14.96%	36,705,964	17575133	0	36,705,964	质押		9,500,000
毛诚忠	境内自然人	1.40%	3,427,993	1547693	0	3,427,993	不适用		0
李凤瑞	境内自然人	0.66%	1,615,935	0	0	1,615,935	不适用		0
张全	境内自然人	0.63%	1,539,965	0	0	1,539,965	不适用		0
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.62%	1,511,839	-102552	0	1,511,839	不适用		0
高盛国际一自有资金	境外法人	0.56%	1,366,770	922639	0	1,366,770	不适用		0
张洪方	境内自然人	0.51%	1,260,648	0	0	1,260,648	不适用		0
中国农业银行股份有限公司-中邮军民融合灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.45%	1,100,000	1100000	0	1,100,000	不适用		0
王森	境内自然人	0.36%	893,867	0	0	893,867	不适用		0
#张志华	境内自然人	0.35%	851,699	107500	0	851,699	不适用		0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况 (如有) (参见注 4)	不适用								
上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 公司未知前十大股东是否存在关联关系或是否属于一致行动人。 2. 广州恒贸创业投资合伙企业 (有限合伙) 通过 “广州恒贸创业投资合伙企业 (有限合伙)” 证								

	券账户持有 19,130,831.00 股，占比 7.79%；通过“深圳前海恒星资产管理有限公司—广州恒贸创业投资合伙企业（有限合伙）”证券账户持有 17,575,133.00 股，占比 7.16%。“深圳前海恒星资产管理有限公司—广州恒贸创业投资合伙企业（有限合伙）”证券账户为广州恒贸开设的证券产品户全称，该产品户是以广州恒贸为主体进行独立核算、独立记账。合计数与分项数之间差异系四舍五入形成。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
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
广州恒贸创业投资合伙企业（有限合伙）	36,705,964	人民币普通股	36,705,964
毛诚忠	3,427,993	人民币普通股	3,427,993
李凤瑞	1,615,935	人民币普通股	1,615,935
张全	1,539,965	人民币普通股	1,539,965
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	1,511,839	人民币普通股	1,511,839
高盛国际—自有资金	1,366,770	人民币普通股	1,366,770
张洪方	1,260,648	人民币普通股	1,260,648
中国农业银行股份有限公司—中邮军民融合灵活配置混合型证券投资基金	1,100,000	人民币普通股	1,100,000
王森	893,867	人民币普通股	893,867
#张志华	851,699	人民币普通股	851,699
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	1. 公司未知前十大股东是否存在关联关系或是否属于一致行动人。 2. 广州恒贸创业投资合伙企业（有限合伙）通过“广州恒贸创业投资合伙企业（有限合伙）”证券账户持有 19,130,831.00 股，占比 7.79%；通过“深圳前海恒星资产管理有限公司—广州恒贸创业投资合伙企业（有限合伙）”证券账户持有 17,575,133.00 股，占比 7.16%。“深圳前海恒星资产管理有限公司—广州恒贸创业投资合伙企业（有限合伙）”证券账户为广州恒贸开设的证券产品户全称，该产品户是以广州恒贸为主体进行独立核算、独立记账。合计数与分项数之间差异系四舍五入形成。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	股东张志华除通过普通证券账户持有 22,200 股外，还通过国元证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 829,499 股，实际合计持有 851,699 股。		

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

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
广州恒贸创业投资合伙企业（有限合伙）	深圳前海恒星资产管理有限公司（系广州恒贸的执行事务合伙人）	2019年06月14日	91440101MA5CT4WR0J	企业自有资金投资
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

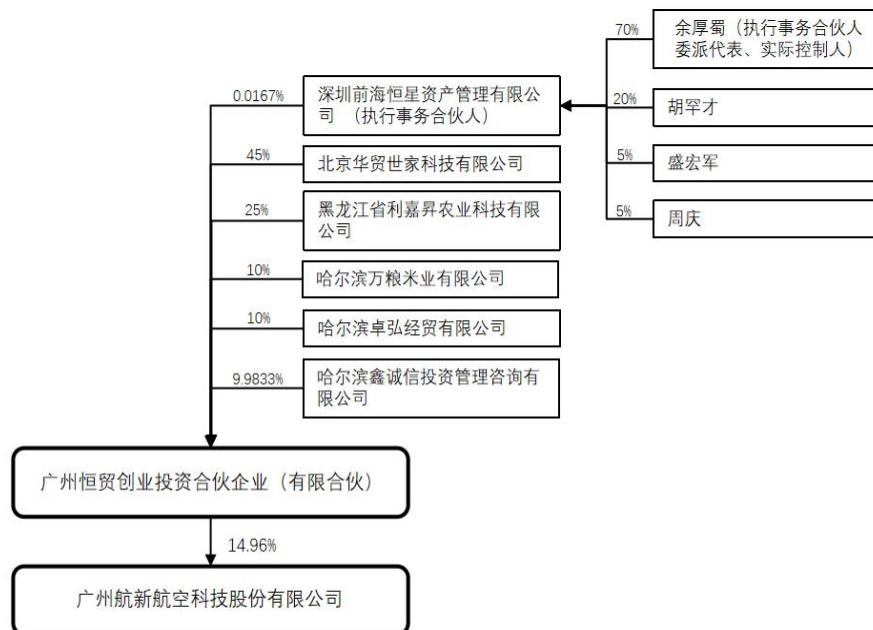
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
余厚蜀	本人	中国	否
主要职业及职务	主要职业：企业经营；主要职务：深圳前海恒星资产管理有限公司董事、经理，广东省恒星投资控股有限公司董事长、经理。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



(截至2025年12月31日)

注：广州恒贸创业投资合伙企业（有限合伙）通过“广州恒贸创业投资合伙企业（有限合伙）”证券账户持有19,130,831股，占比7.79%；通过“深圳前海恒星资产管理有限公司-广州恒贸创业投资合伙企业（有限合伙）”证券账户持有17,575,133股，占比7.16%。“深圳前海恒星资产管理有限公司-广州恒贸创业投资合伙企业（有限合伙）”证券账户为广州恒贸开设的证券产品户全称，该产品户是以广州恒贸为主体进行独立核算、独立记账。合计数与分项数之间差异系四舍五入形成。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、可转债发行情况

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]1277号”文核准，公司于2020年7月22日公开发行了250万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额2.50亿元。本次公开发行的可转债向公司在股权登记日收市后登记在册的原股东优先配售，原股东优先配售后余额部分（含原股东放弃优先配售部分）通过深交所交易系统网上向社会公众投资者发行，认购金额不足2.50亿元的部分由主承销商余额包销。

2、报告期转债担保人及前十名持有人情况

可转换公司债券名称	航新转债				
期末转债持有人数	3,592				
本公司转债的担保人	不适用				
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	不适用				
前十名转债持有人情况如下：					
序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	招商银行股份有限公司一博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	127,500	12,750,000.00	7.61%

2	珠海纽达投资管理有限公司—纽达投资可转债一号私募证券投资基金	其他	55,000	5,500,000.00	3.28%
3	上海千宜投资管理中心（有限合伙）—千宜定制35号私募证券投资基金	其他	53,661	5,366,100.00	3.20%
4	中国邮政储蓄银行股份有限公司—平安瑞兴1年持有期混合型证券投资基金	其他	46,330	4,633,000.00	2.77%
5	黄耀文	境内自然人	36,900	3,690,000.00	2.20%
6	中国国际金融香港资产管理有限公司—CICCFT10(Q)	境外法人	36,120	3,612,000.00	2.16%
7	广州守正用奇私募基金管理有限公司—守正用奇稳进1号私募证券投资基金	其他	25,620	2,562,000.00	1.53%
8	陈传伟	境内自然人	23,990	2,399,000.00	1.43%
9	上海千宜投资管理中心（有限合伙）—千宜定制33号私募证券投资基金	其他	22,860	2,286,000.00	1.36%
10	中信证券资产管理（香港）有限公司—客户资金	境外法人	22,730	2,273,000.00	1.36%

3、报告期转债变动情况

适用 不适用

单位：元

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
航新转债	167,599,900.00	110,300.00	0.00	0.00	167,489,600.00

4、累计转股情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
-----------	--------	---------	----------	-----------	----------	-------------------------	-----------	----------------

航新转债	2021年1月28日至2026年7月21日	2,500,000	250,000,000.00	82,510,400.00	5,566,948	2.32%	167,489,600.00	67.00%
------	-----------------------	-----------	----------------	---------------	-----------	-------	----------------	--------

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)
航新转债	2021年07月06日	14.85	2021年06月29日	因实施2020年年度权益分派,转股价格由14.86元/股调整为14.85元/股。	14.82
航新转债	2022年07月15日	14.84	2022年07月08日	因实施2021年年度权益分派,转股价格由14.85元/股调整为14.84元/股。	14.82
航新转债	2023年07月12日	14.83	2023年07月06日	因实施2022年年度权益分派,转股价格由14.84元/股调整为14.83元/股。	14.82
航新转债	2024年06月17日	14.82	2024年06月07日	因实施2023年年度权益分派,转股价格由14.83元/股调整为14.82元/股。	14.82

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

2025年6月27日,上海新世纪资信评估投资服务有限公司披露《广州航新航空科技股份有限公司公开发行可转换公司债券跟踪评级报告》,本次跟踪评级主体评级为A-,评级展望为稳定,债项评级为A-;前次跟踪评级主体评级为A,评级展望为稳定,债项评级为A;首次评级主体评级为AA-,评级展望为稳定,债项评级为AA-。

2026年度公司将进一步强化资金统筹管控,加大应收账款清收力度,优化资金支付安排,严控非必要成本支出。同时加强与金融机构、供应商沟通协作,通过小额快速定增筹集资金,必要时向控股股东寻求资金支持,优化债务结构;稳定核心业务发展,通过优化资产结构,积极推进子公司股权资产处置,实现资产变现,回笼资金;多措并举改善现金流状况,做好到期偿付工作。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

2025 年 5 月末，公司累计新增借款超过上年末净资产的 20%，公司未及时披露，至 2025 年 8 月 13 日在《关于累计新增借款超过上年末净资产百分之二十的公告》中补充披露。基于前述事项，公司及相关人员收到中国证券监督管理委员会广东监管局下发的《关于对广州航新航空科技股份有限公司、王磊、余厚蜀、张文虎采取出具警示函措施的决定》（[2025]152 号），具体内容详见 2025 年 12 月 19 日于巨潮资讯网披露的《关于公司及相关人员收到广东证监局警示函的公告》。

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.15	1.45	-20.69%
资产负债率	69.46%	67.03%	2.43%
速动比率	0.72	0.90	-20.00%
	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	-4,959.98	-11,730.09	57.72%
EBITDA 全部债务比	13.67%	6.66%	7.01%
利息保障倍数	0.30	-0.71	142.25%
现金利息保障倍数	5.01	4.30	16.51%
EBITDA 利息保障倍数	1.74	1.02	70.59%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	带持续经营重大不确定性段落的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 27 日
审计机构名称	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	华兴审字[2026]25014660052 号
注册会计师姓名	刘远帅、李星

审计报告正文

审 计 报 告

华兴审字[2026]25014660052 号

广州航新航空科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广州航新航空科技股份有限公司（以下简称“航新股份”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了航新股份 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、与持续经营相关的重大不确定性

事项一：

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注“二、（二）持续经营”所述，航新股份连续两年亏损，2025 年度归属于母公司股东的净利润-4,509.87 万元，2024 年度归属于母公司股东的净利润-9,538.38 万元，未来 12 个月内存在大额债务到期的情况。如财务报表附注二所述，该事项或情况，表明存在可能导致对航新股份持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

事项二

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注“二、（二）持续经营”所述，美国商务部工业安全局（BIS）修改了进出口管制条例（EAR），航新股份及部分下属企业的相关业务活动受到影响。如财务报表附注二所述，该事项或情况，表明存在可能导致对航新股份持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

四、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。除“与持续经营相关的重大不确定性”部分所描述的事项外，我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）营业收入真实性

1、事项描述

报告期内，如财务报表附注三、（三十三）收入确认方法所述的会计政策和财务报表附注五、（四十三）所述，航新股份 2025 年度营业收入为 175,675.96 元，营业收入对航新股份业绩影响重大，是利润表项目的重要组成部分。因此，我们将营业收入的真实性确定为关键审计事项。

2、审计应对

- （1）了解和评价管理层与收入确认相关的内部控制设计和执行的有效性。
- （2）检查销售合同并与航新股份管理层（以下简称管理层）进行访谈，检查销售合同的主要条款，评价各销售模式收入确认政策的适当性。
- （3）对收入实施分析性程序，判断各报告期收入、毛利率变动的合理性。
- （4）抽样检查与收入确认相关的支持性凭证，检查货物签收记录、对账及结算记录等。
- （5）采取抽样方法，选取客户函证销售金额及期末应收账款余额、合同负债余额。

(6) 结合实地走访、公开渠道查询等方式，了解及观察客户的经营情况及客户与航新股份的合作情况。

(7) 针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对收入确认的支持性凭证，评估收入确认是否记录在恰当的会计期间。

(二) 存货存在性及准确性

1、事项描述

如财务报表附注三、(十六) 存货核算方法及附注五、(七) 存货所述，截至 2025 年 12 月 31 日，航新股份存货的账面价值为 56,867.99 万元，其中存货跌价准备 12,139.76 万元，期末存货余额较大。因此，我们将期末存货存在性及准确性事项作为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解和测试与存货采购、生产、仓储、发货等有关的内部控制设计的合理性和执行的有效性。

(2) 检查物料采购合同并与航新股份管理层进行访谈，检查物料采购合同的主要条款，了解和评估航新股份原材料备货政策。

(3) 审核在产品并执行分析性程序，了解是否存在存货结转不准确的情况。

(4) 对存货进行监盘，包括原材料、产成品等，检查存货的数量及状况。

(5) 了解航新股份对存货减值的计提方法，并查验期末存货状态等，评价管理层作出会计估计（存货跌价准备）的假设是否具有合理性。

(三) 应收账款真实性及可回收性

1、事项描述

如财务报表附注五、(三) 应收账款所述，截至 2025 年 12 月 31 日，航新股份应收账款的账面价值为 61,648.19 万元，其中应收账款坏账准备 46,775.84 万元，期末应收账款余额较大。因此，我们将期末应收账款真实性及可回收性作为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解和测试航新股份管理层与坏账准备计提相关的内部控制设计的合理性和执行的有效性。

(2) 通过检查销售合同并与管理层进行访谈，了解和评估航新股份的收入确认及应收账款赊销政策。

(3) 对以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对。

(4) 对以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确。

(5) 执行应收账款函证程序，抽查相关的销售合同与收入确认对应的验收资料、发运记录等资料，检查应收账款的真实性。

五、其他信息

航新股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责，其他信息包括航新股份 2025 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

六、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督航新股份的财务报告过程。

七、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

华兴会计师事务所 (特殊普通合伙)		中国注册会计师： (项目合伙人)
		中国注册会计师：
中国福州市		2026 年 4 月 27 日

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：广州航新航空科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	357,037,560.44	250,557,628.88
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	7,866,265.00	7,771,189.95
应收账款	616,481,896.25	648,410,721.54
应收款项融资	3,399,551.35	7,662,294.74
预付款项	34,005,619.38	59,043,939.02
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	31,426,287.33	6,781,116.80
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	568,679,921.45	488,526,822.18

其中：数据资源		
合同资产	4,032,941.48	4,095,708.11
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	14,285,299.59	18,195,421.59
流动资产合计	1,637,215,342.27	1,491,044,842.81
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	52,427,613.91	54,929,814.72
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	4,038,098.01	4,459,355.37
固定资产	364,555,660.15	401,223,787.66
在建工程	6,040,586.65	6,224,360.68
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	105,037,891.90	112,885,688.32
无形资产	138,541,124.84	141,562,129.88
其中：数据资源		
开发支出	15,228,240.69	6,509,946.96
其中：数据资源		
商誉	40,309,191.79	36,835,029.40
长期待摊费用	1,425,569.22	1,303,618.58
递延所得税资产	108,230,888.62	84,181,655.31
其他非流动资产	12,243,265.76	15,203,238.35
非流动资产合计	848,078,131.54	865,318,625.23
资产总计	2,485,293,473.81	2,356,363,468.04
流动负债：		
短期借款	239,704,991.25	269,189,987.27
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	29,271,839.66	38,488,437.75
应付账款	346,419,868.35	284,988,998.89
预收款项		
合同负债	117,445,449.85	82,162,502.76
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	97,714,835.63	85,282,272.96
应交税费	103,228,183.05	97,763,166.07
其他应付款	40,283,277.42	20,479,069.83
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	441,262,532.02	149,413,187.36
其他流动负债	3,081,091.80	1,359,149.41
流动负债合计	1,418,412,069.03	1,029,126,772.30
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	189,434,258.32	262,810,991.03
应付债券		162,764,416.76
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	101,100,521.13	103,560,491.64
长期应付款	7,389,973.43	10,671,232.89
长期应付职工薪酬		
预计负债		2,984,600.00
递延收益	9,996,252.73	6,521,317.18
递延所得税负债	3,395.88	952,287.37
其他非流动负债		
非流动负债合计	307,924,401.49	550,265,336.87
负债合计	1,726,336,470.52	1,579,392,109.17
所有者权益：		
股本	245,434,048.00	245,426,614.00
其他权益工具	29,862,520.11	29,882,186.02
其中：优先股		
永续债		
资本公积	290,133,821.38	300,471,785.09
减：库存股		
其他综合收益	16,144,429.79	-3,290,774.60
专项储备		
盈余公积	51,942,817.75	50,502,569.26
一般风险准备		
未分配利润	82,760,665.90	129,299,615.56
归属于母公司所有者权益合计	716,278,302.93	752,291,995.33
少数股东权益	42,678,700.36	24,679,363.54
所有者权益合计	758,957,003.29	776,971,358.87
负债和所有者权益总计	2,485,293,473.81	2,356,363,468.04

法定代表人：王磊 主管会计工作负责人：曹秉安 会计机构负责人：陈灵娟

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	185,771,800.98	129,871,178.26
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	7,866,265.00	7,771,189.95
应收账款	443,532,189.75	453,754,084.73
应收款项融资	335,000.00	1,100,000.00
预付款项	1,015,692.79	2,399,467.60
其他应收款	199,520,590.59	287,268,140.84
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	123,300,000.00	210,000,000.00
存货	152,435,445.45	181,760,150.37
其中：数据资源		
合同资产	4,032,941.48	4,095,708.11
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	0.00	0.00
流动资产合计	994,509,926.04	1,068,019,919.86
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	214,679,650.29	196,176,873.80
长期股权投资	682,022,421.59	676,822,421.59
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	130,948,774.82	137,080,430.93
在建工程	3,815,427.37	4,420,261.86
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	0.00	0.00
无形资产	78,691,657.75	88,034,598.36
其中：数据资源	0.00	0.00
开发支出	4,928,627.81	3,928,520.37
其中：数据资源	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	862,152.30	482,558.25
递延所得税资产	92,246,807.35	68,593,583.40
其他非流动资产	0.00	0.00

非流动资产合计	1,208,195,519.28	1,175,539,248.56
资产总计	2,202,705,445.32	2,243,559,168.42
流动负债：		
短期借款	123,260,727.32	144,574,157.49
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	29,271,839.66	38,488,437.75
应付账款	206,845,478.01	179,602,159.74
预收款项	0.00	0.00
合同负债	35,228,133.95	33,552,621.58
应付职工薪酬	30,865,498.13	29,148,865.98
应交税费	81,269,352.25	79,071,896.64
其他应付款	277,170,805.47	412,891,018.83
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	357,947,248.36	101,863,691.78
其他流动负债	601,135.28	610,924.86
流动负债合计	1,142,460,218.43	1,019,803,774.65
非流动负债：		
长期借款	181,934,258.32	200,363,506.83
应付债券	0.00	162,764,416.76
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	0.00	0.00
长期应付款	3,765,845.96	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	2,984,600.00
递延收益	7,566,732.00	5,174,242.04
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	193,266,836.28	371,286,765.63
负债合计	1,335,727,054.71	1,391,090,540.28
所有者权益：		
股本	245,434,048.00	245,426,614.00
其他权益工具	29,862,520.11	29,882,186.02
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	353,448,784.66	353,329,275.18
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	37,855,407.68	36,415,159.19
未分配利润	200,377,630.16	187,415,393.75
所有者权益合计	866,978,390.61	852,468,628.14

负债和所有者权益总计	2,202,705,445.32	2,243,559,168.42
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	1,756,759,597.86	1,702,889,992.43
其中：营业收入	1,756,759,597.86	1,702,889,992.43
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,710,648,644.37	1,675,062,674.45
其中：营业成本	1,255,856,240.60	1,231,635,410.32
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,275,402.68	5,038,868.91
销售费用	27,752,478.40	31,458,683.06
管理费用	275,433,232.96	273,013,537.30
研发费用	74,322,657.55	78,631,814.48
财务费用	70,008,632.18	55,284,360.38
其中：利息费用	70,653,169.51	57,585,163.62
利息收入	416,441.73	926,744.68
加：其他收益	17,695,719.52	23,562,039.31
投资收益（损失以“-”号填列）	1,497,799.19	28,819,727.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,497,799.19	28,819,727.79
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）	-73,632,607.96	-144,163,460.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-42,712,742.11	-27,602,508.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,505,664.15	-19,736.30

填列)		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-47,535,213.72	-91,576,620.87
加：营业外收入	2,561,668.42	2,472,637.56
减：营业外支出	4,377,819.69	9,631,693.02
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-49,351,364.99	-98,735,676.33
减：所得税费用	-11,294,527.45	-10,885,840.81
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-38,056,837.54	-87,849,835.52
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-38,056,837.54	-87,849,835.52
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	-45,098,701.17	-95,383,848.54
2.少数股东损益	7,041,863.63	7,534,013.02
六、其他综合收益的税后净额	19,435,204.39	-8,600,737.16
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	19,435,204.39	-8,600,737.16
（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	19,435,204.39	-8,600,737.16
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	19,435,204.39	-8,600,737.16
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	-18,621,633.15	-96,450,572.68
归属于母公司所有者的综合收益总额	-25,663,496.78	-103,984,585.70
归属于少数股东的综合收益总额	7,041,863.63	7,534,013.02
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.1838	-0.3963
（二）稀释每股收益	-0.1838	-0.3963

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：王磊 主管会计工作负责人：曹秉安 会计机构负责人：陈灵娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	364,539,162.95	352,524,517.20
减：营业成本	259,942,900.46	237,360,955.12
税金及附加	3,332,390.10	2,326,842.61
销售费用	11,632,574.63	13,061,784.39
管理费用	72,820,310.05	72,414,488.10
研发费用	47,711,240.30	52,551,964.96
财务费用	13,552,055.96	41,861,664.47
其中：利息费用	32,072,847.82	35,672,622.00
利息收入	771,962.53	3,112,713.26
加：其他收益	11,050,243.75	6,297,751.85
投资收益（损失以“-”号填列）	123,300,000.00	210,038,952.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		38,952.53
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-69,000,904.45	-135,424,164.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-30,928,005.83	-9,981,857.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-10,030,975.08	3,877,499.73
加：营业外收入	1,034,597.26	555,139.39
减：营业外支出	254,361.23	9,210,187.86
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-9,250,739.05	-4,777,548.74
减：所得税费用	-23,653,223.95	-18,715,078.53
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	14,402,484.90	13,937,529.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	14,402,484.90	13,937,529.79
（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	14,402,484.90	13,937,529.79
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0587	0.0579
(二) 稀释每股收益	0.0587	0.0579

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,090,508,744.48	2,042,861,248.93
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	19,695,025.13	32,619,714.66
收到其他与经营活动有关的现金	8,868,012.35	14,317,278.70
经营活动现金流入小计	2,119,071,781.96	2,089,798,242.29
购买商品、接受劳务支付的现金	1,202,895,332.25	1,326,697,504.06
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	500,401,356.43	513,070,070.68
支付的各项税费	57,898,530.89	52,505,607.11

支付其他与经营活动有关的现金	168,020,098.28	142,148,168.63
经营活动现金流出小计	1,929,215,317.85	2,034,421,350.48
经营活动产生的现金流量净额	189,856,464.11	55,376,891.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		15,202,955.97
取得投资收益收到的现金	4,000,000.00	18,511.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	36,682,669.14	1,226,598.65
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	40,682,669.14	16,448,066.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	56,567,595.12	79,741,486.00
投资支付的现金		750,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	56,567,595.12	80,491,486.00
投资活动产生的现金流量净额	-15,884,925.98	-64,043,419.75
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	500,000.00	500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	500,000.00	
取得借款收到的现金	450,282,183.82	387,655,792.35
收到其他与筹资活动有关的现金	145,000,000.00	20,000,000.00
筹资活动现金流入小计	595,782,183.82	408,155,792.35
偿还债务支付的现金	503,288,422.56	374,761,633.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	61,529,396.12	57,125,956.31
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	96,052,829.31	79,535,607.72
筹资活动现金流出小计	660,870,647.99	511,423,197.79
筹资活动产生的现金流量净额	-65,088,464.17	-103,267,405.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,333,930.40	5,392,898.55
五、现金及现金等价物净增加额	106,549,143.56	-106,541,034.83
加：期初现金及现金等价物余额	247,592,286.88	354,133,321.71
六、期末现金及现金等价物余额	354,141,430.44	247,592,286.88

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	359,517,049.12	294,898,049.74
收到的税费返还	6,299,052.23	4,421,276.52
收到其他与经营活动有关的现金	6,839,728.16	87,914,330.55
经营活动现金流入小计	372,655,829.51	387,233,656.81
购买商品、接受劳务支付的现金	202,643,521.70	175,469,983.01
支付给职工以及为职工支付的现金	130,547,238.07	127,459,251.48
支付的各项税费	17,019,258.81	15,572,507.75
支付其他与经营活动有关的现金	195,039,352.53	42,200,715.41

经营活动现金流出小计	545,249,371.11	360,702,457.65
经营活动产生的现金流量净额	-172,593,541.60	26,531,199.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		7,921,000.00
取得投资收益收到的现金	210,000,000.00	50,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,595.00
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	210,000,000.00	57,926,595.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,490,493.09	4,059,030.81
投资支付的现金	5,200,000.00	87,300,000.00
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		
投资活动现金流出小计	10,690,493.09	91,359,030.81
投资活动产生的现金流量净额	199,309,506.91	-33,432,435.81
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	291,914,162.19	272,491,312.58
收到其他与筹资活动有关的现金	85,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	376,914,162.19	272,491,312.58
偿还债务支付的现金	288,738,801.67	309,432,769.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,815,758.54	29,236,661.29
支付其他与筹资活动有关的现金	34,982,865.13	39,120,000.00
筹资活动现金流出小计	347,537,425.34	377,789,430.96
筹资活动产生的现金流量净额	29,376,736.85	-105,298,118.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-78,279.44	-2.81
五、现金及现金等价物净增加额	56,014,422.72	-112,199,357.84
加：期初现金及现金等价物余额	129,757,378.26	241,956,736.10
六、期末现金及现金等价物余额	185,771,800.98	129,757,378.26

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	245,426,614.00			29,882,186.02	300,471,785.09		-3,290,774.60		50,502,569.26		129,299,615.56		752,291,995.33	24,679,635.4	776,971,358.87
加：会计政策变															

更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	245, 426, 614. 00			29,8 82,1 86.0 2	300, 471, 785. 09		- 3,29 0,77 4.60		50,5 02,5 69.2 6		129, 299, 615. 56		752, 291, 995. 33	24,6 79,3 63.5 4	776, 971, 358. 87
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	7,43 4.00			- 19,6 65.9 1	- 10,3 37,9 63.7 1		19,4 35,2 04.3 9		1,44 0,24 8.49		- 46,5 38,9 49.6 6		- 36,0 13,6 92.4 0	17,9 99,3 36.8 2	- 18,0 14,3 55.5 8
(一) 综 合 收 益 总 额							19,4 35,2 04.3 9				- 45,0 98,7 01.1 7		- 25,6 63,4 96.7 8	7,04 1,86 3.63	- 18,6 21,6 33.1 5
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	7,43 4.00			- 19,6 65.9 1	- 10,3 37,9 63.7 1								- 10,3 50,1 95.6 2	10,9 57,4 73.1 9	607, 277. 57
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	7,43 4.00				119, 509. 48								126, 943. 48	500, 000. 00	626, 943. 48
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本				- 19,6 65.9 1									- 19,6 65.9 1		- 19,6 65.9 1
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权															

益的金额															
4. 其他					- 10,457,473.19								- 10,457,473.19		10,457,473.19
(三) 利润分配								1,440,248.49		- 1,440,248.49					
1. 提取盈余公积								1,440,248.49		- 1,440,248.49					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余															

公积 弥补 亏损																
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益																
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益																
6. 其他																
(五) 专项 储备																
1. 本期 提取																
2. 本期 使用																
(六) 其他																
四、 本期 期末 余额	245, 434, 048. 00			29,8 62,5 20.1 1	290, 133, 821. 38			16,1 44,4 29.7 9		51,9 42,8 17.7 5		82,7 60,6 65.9 0		716, 278, 302. 93	42,6 78,7 00.3 6	758, 957, 003. 29

上期金额

单位：元

项目	2024 年度															
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
优先 股		永续 债	其他													
一、 上年 期末 余额	239, 895, 267. 00			44,4 99,0 05.4 1	213, 878, 948. 38			5,30 9,96 2.56		49,1 08,8 16.2 8		228, 476, 283. 01		781, 168, 282. 64	17,4 96,7 80.9 5	798, 665, 063. 59
加： 会计政																

策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	239,895,267.00			44,499,005.41	213,878,948.38		5,309,962.56		49,108,816.28		228,476,283.01		781,168,282.64	17,496,780.95	798,665,063.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	5,531,347.00			-14,616,819.39	86,592,836.71		-8,600,737.16		1,393,752.98		-99,176,667.45		-28,876,287.31	7,182,582.59	-21,693,704.72
（一）综合收益总额							-8,600,737.16				-95,383,848.54		-103,984,585.70	7,534,013.02	-96,450,572.68
（二）所有者投入和减少资本	5,531,347.00			-14,616,819.39	86,592,836.71								77,507,364.32	-351,430.43	77,155,933.89
1. 所有者投入的普通股	5,531,347.00				86,491,406.28								92,022,753.28	500,000.00	92,522,753.28
2. 其他权益工具持有者投入资本				-14,616,819.39									-14,616,819.39		-14,616,819.39
3. 股份支付计入所有															

者权益的金额															
4. 其他					101,430.43							101,430.43	-851,430.43	-750,000.00	
(三) 利润分配								1,393,752.98		-3,792,818.91		-2,399,065.93		-2,399,065.93	
1. 提取盈余公积								1,393,752.98		-1,393,752.98					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-2,399,065.93		-2,399,065.93		-2,399,065.93	
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余															

公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益															
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益															
6. 其他															
(五) 专项 储备															
1. 本期 提取															
2. 本期 使用															
(六) 其他															
四、 本期 期末 余额	245, 426, 614. 00			29,8 82,1 86.0 2	300, 471, 785. 09		- 3,29 0,77 4.60		50,5 02,5 69.2 6		129, 299, 615. 56		752, 291, 995. 33	24,6 79,3 63.5 4	776, 971, 358. 87

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上年 期末 余额	245,4 26,61 4.00			29,88 2,186 .02	353,3 29,27 5.18				36,41 5,159 .19	187,4 15,39 3.75		852,4 68,62 8.14

加												
：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	245,4 26,61 4.00			29,88 2,186 .02	353,3 29,27 5.18				36,41 5,159 .19	187,4 15,39 3.75		852,4 68,62 8.14
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “－ ”号 填 列)	7,434 .00			- 19,66 5.91	119,5 09.48				1,440 ,248. 49	12,96 2,236 .41		14,50 9,762 .47
(一) 综 合收 益总 额										14,40 2,484 .90		14,40 2,484 .90
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	7,434 .00			- 19,66 5.91	119,5 09.48							107,2 77.57
1. 所 有者 投入 的普 通股	7,434 .00				119,5 09.48							126,9 43.48
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本				- 19,66 5.91								- 19,66 5.91
3. 股 份支 付计 入所												

所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									1,440,248.49	-1,440,248.49		
1. 提取盈余公积									1,440,248.49	-1,440,248.49		
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	245,434,048.00			29,862,520.11	353,448,784.66				37,855,407.68	200,377,630.16		866,978,390.61

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	239,895,267.00			44,499,005.41	266,837,868.90				35,021,406.21	177,270,682.87		763,524,230.39
加：会计政策变更												
期差错更正												

他												
二、 本 期 初 余 额	239,8 95,26 7.00			44,49 9,005 .41	266,8 37,86 8.90				35,02 1,406 .21	177,2 70,68 2.87		763,5 24,23 0.39
三、 本 期 增 减 变 动 金 额 (减 少 以 “ - ” 号 填 列)	5,531 ,347. 00			- 14,61 6,819 .39	86,49 1,406 .28				1,393 ,752. 98	10,14 4,710 .88		88,94 4,397 .75
(一) 综 合 收 益 总 额										13,93 7,529 .79		13,93 7,529 .79
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	5,531 ,347. 00			- 14,61 6,819 .39	86,49 1,406 .28							77,40 5,933 .89
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	5,531 ,347. 00				86,49 1,406 .28							92,02 2,753 .28
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本				- 14,61 6,819 .39								- 14,61 6,819 .39
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额												
4. 其 他												
(三) 利 润 分 配									1,393 ,752. 98	- 3,792 ,818. 91		- 2,399 ,065. 93

1. 提取盈余公积									1,393,752.98	- 1,393,752.98		
2. 对所有者（或股东）的分配										- 2,399,065.93		- 2,399,065.93
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												

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	245,426,614.00			29,882,186.02	353,329,275.18				36,415,159.19	187,415,393.75		852,468,628.14

三、公司基本情况

公司名称：广州航新航空科技股份有限公司（以下简称“航新科技”或“公司”）。

注册地址：广州市经济技术开发区科学城光宝路 1 号。

总部办公地址：广州市经济技术开发区科学城光宝路 1 号。

主要经营活动：公司主要从事航空机载设备研制、检测以及机载设备维修等综合保障业务。

财务报告批准报出日：2026 年 4 月 27 日。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、准则解释及其他相关规定（以下合称企业会计准则）进行确认和计量，在此基础上结合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，编制财务报表。

2、持续经营

事项一：

公司连续两年亏损，2025 年度归属于母公司股东的净利润-4,509.87 万元，2024 年度归属于母公司股东的净利润-9,538.38 万元，未来 12 个月内存在大额债务到期的情况，可使用的流动资金较为紧张。

本公司管理层已经对公司的持续经营能力进行了评估。在进行评估时，考虑了有关未来按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》的规定，包括但不限于自资产负债表日起的十二个月的所有可利用信息，特别考虑了未来的流动资金及可动用的融资来源等，以评估公司是否有充足财务资源持续经营，并编制了自 2025 年 12 月 31 日起 12 个月的现金流量预测。该现金流量预测基于管理层对若干未来事项的判断和假设，其实现将取决于本公司计划和正在执行的一系列计划和措施的顺利达成。主要计划及措施如下：

(1) 加快项目结算及应收账款回收。公司受特殊机构客户回款政策影响，部分项目回款滞后，影响公司资金运转，公司将加快催收回款；

(2) 公司持续与商业银行、其他金融机构和其他各方协商，通过债务续期、再融资及新增融资方式，获得财务等多项支持，以缓解公司资金压力；

(3) 公司将采取积极措施控制各项成本和费用及节约资本开支；

(4) 优化资产结构，推进资产处置。公司拟适时通过履行相关审批程序（如需）出售部分资产变现，回笼资金，用于补充营运资金及偿还有息负债，从而降低财务风险；

(5) 推进小额快速再融资。公司将启动小额快速定向增发等再融资方式，引入外部资金，补充流动资金并优化资本结构，提高公司抗风险能力；

(6) 衢州创科未来企业管理合伙企业（有限合伙）报告期内与控股股东签署股份转让协议，并于 2026 年 3 月完成股份转让事项后成为公司控股股东，同时胡晨成为公司实控人。根据新的控股股东签署的《承诺函》，在公司资金存在周转困难的情况下，衢州创科未来企业管理合伙企业（有限合伙）及上市公司实控人胡晨愿意提供足额的资金支持，以解决公司资金困难。

事项二：

2020 年 12 月 21 日，美国商务部工业安全局（BIS）修改了进出口管制条例（EAR），新增了“军事最终用户清单”（下称“MEU 清单”），公司被列入此清单。2025 年 9 月，美国在现行 EAR 框架下，进一步提出，将管制对象由列入 MEU 清单的主体，扩展至其直接或间接持股达到或超过 50% 的子公司及孙公司。根据相关安排，2025 年 9 月的规定的实施时间已延期至 2026 年 11 月。受上述事项限制，公司及下属企业如需通过美国供应商进口特定产品需由供应商/代理商向美国政府申请许可证，若无法获得美国的出口许可，则公司及下属企业的合作和交易将受到阻碍。

公司将采取措施消除对持续经营能力的不良影响：

(1) 公司结合具体受影响情况，拟适时通过履行相关审批程序（如需）对个别受出口管制政策影响较大的子公司股权进行结构性调整，包括但不限于引入外部投资者承接相关股权等方式，以减轻美国出口管制政策及 MEU 清单事项对相关经营主体的不利影响；

(2) 公司及下属企业积极配合相关供应商，就涉及受美国 EAR 管辖的产品、零部件或技术，协助其向美国商务部工业与安全局（BIS）申请出口许可证，以保障关键物资的持续供应；

(3) 积极开展合规申报与豁免申请。针对美国出口管制政策影响，公司拟组织相关子公司就特定产品及交易事项向美国商务部工业安全局（BIS）申请出口许可或豁免，争取在合规前提下维持与美国供应商的正常合作与交易，降低相关管制措施对公司生产经营的影响；

(4) 公司及下属企业在积极寻求涉及受美国 EAR 管辖的产品、零部件或技术的替代方案。

目前公司及下属企业采购业务正常开展，该清单事项对公司短期内运营及财务状况无重大不利影响。公司及下属企业将保持与相关单位的沟通，以求获得公平、公正的对待，并将积极寻求替代方案。

综上，管理层认为，若前述措施能够顺利实施，将有助于消除相关不利影响。除上述事项影响外，公司自本报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的其他重大事项，本年财务报表仍采用持续经营假设编制。

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：

公司无特殊根据生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司以 12 个月作为一个营业周期。

4、记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

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
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额超过 200 万元人民币
本期重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 5%以上且金额超过 200 万元人民币
重要的在建工程	单项在建工程金额超过资产总额 0.5%
重要的子公司	子公司净资产占集团净资产 5%以上，且净利润金额占集团净利润 10%以上
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的 1%以上，且长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 10%以上
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 1000 万元人民币
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	单项账龄超过 1 年的预付款项占预付款项总额的 10%以上且金额大于 200 万元
账龄超过 1 年且金额重要的合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上且金额大于 200 万元
账龄超过 1 年且金额重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10%以上且金额大于 150 万元
不涉及当期现金收支的重大活动	不涉及当期现金收支，对当期报表影响大于净资产 10%
重要的资本化研发项目	单项资本化项目投入发生额或余额大于 2000 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方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差额，对合并中取得的资产、负债的公允价值、作为合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，复核结果表明所确定的各项

可辨认资产和负债的公允价值确定是恰当的，将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，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，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

3. 企业合并中相关费用的处理：为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准及合并报表编制范围

控制，是指投资方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其回报金额。是否控制被投资方，本公司判断要素包括：

- (1) 拥有对被投资方的权力，有能力主导被投资方的相关活动；
- (2) 对被投资方享有可变回报；
- (3) 有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

除非有确凿证据表明本公司不能主导被投资方相关活动，下列情况，本公司对被投资方拥有权力：

- (1) 持有被投资方半数以上的表决权的；
- (2) 持有被投资方半数或以下的表决权，但通过与其他表决权持有人之间的协议能够控制半数以上表决权的。

对于持有被投资方半数或以下的表决权，但综合考虑下列事实和情况后，判断持有的表决权足以有能力主导被投资方相关活动的，视为本公司对被投资方拥有权力：

- （1）持有的表决权相对于其他投资方持有的表决权份额的大小，以及其他投资方持有表决权的分散程度；
- （2）和其他投资方持有的被投资方的潜在表决权，如可转换公司债券、可执行认股权证等；
- （3）其他合同安排产生的权利；
- （4）被投资方以往的表决权行使情况等其他相关事实和情况。

本公司基于合同安排的实质而非回报的法律形式对回报的可变性进行评价。

本公司以主要责任人的身份行使决策权，或在其他方拥有决策权的情况下，其他方以本公司代理人的身份代为行使决策权的，表明本公司控制被投资方。

一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司将进行重新评估。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

2. 合并程序

合并财务报表以公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并财务报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司以及业务

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；合并现金流量表时，

将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。编制现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

公司以子公司的个别财务报表反映为在购买日公允价值基础上确定的可辨认资产、负债及或有负债在期末资产负债表日的金额进行编制合并财务报表。对合并成本大于合并中取得的被购买方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差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，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，应当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长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，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，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

（2）处置子公司以及业务

A. 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，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和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或合并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，同时冲减商誉。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子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

B. 分步处置股权至丧失控制权

企业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，如果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，应当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。

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下列一种或多种情况，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：

- (A) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (B) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (C) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (D) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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）开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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。合营安排分为共同经营和合营企业。

1. 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。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

2. 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。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

发生外币业务时，外币金额按交易发生日的即期汇率折算为人民币入账，期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

(1) 外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

(2) 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，不改变其记账本位币金额。

(3) 对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益计入当期损益或其他综合收益。

(4) 外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

2. 外币财务报表的折算

(1) 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

(2) 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。

(3) 按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自股东权益项目转入处置当期损益。

(4) 现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认依据和计量方法

公司根据所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，将金融资产划分为三类：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。对于公司初始确认的应收账款未包含

《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的交易价格进行初始计量。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且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。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

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。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。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。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

除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外，公司将其余所有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，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。此类金融资产按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、确认依据和计量方法

公司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、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。

公司在金融负债初始确认时，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，由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。其他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，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

除不符合终止确认条件的金融资产转移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. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移的确认

情形		确认结果
已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		终止确认该金融资产(确认新资产/负债)
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	放弃了对该金融资产的控制	
	未放弃对该金融资产的控制	按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关资产和负债
保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	继续确认该金融资产,并将收到的对价确认为金融负债	

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：被转移金融资产在终止确认日的账面价值；因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十八条分类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的情形）之和。

(2) 转移金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，应当将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：终止确认部分在终止确认日的账面价值；终止确认部分收到的对价（包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债），与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及部分转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十八条分类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的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融负债的终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，应当终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。如存在下列情况：

(1) 公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的义务仍存在的，不应当终止确认该金融负债。

(2) 公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债（或其一部分），且合同条款实质上是不同的，公司应当终止确认原金融负债（或其一部分），同时确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，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。

6. 金融资产减值

(1) 减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外，对合同资产、贷款承诺及财务担保合同，也应按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认减值损失。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，公司按照相当于该金融资产未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。公司在评估预期信用损失时，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融资产的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融资产违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融资产，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融资产，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

（2）已发生减值的金融资产

公司对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- A. 发行方或债务人发生重大财务困难；
- B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

- C. 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E. 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- F. 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）购买或源生的已发生信用减值的金融资产

公司对购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

（4）信用风险显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（5）评估金融资产预期信用损失的方法

公司基于单项和组合评估金融资产的预期信用损失。对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（6）金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，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。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

7. 财务担保合同

财务担保合同，是指债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量。不属于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的财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

8. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- （1） 公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；
- （2） 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。

9. 权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），作为利润分配，减少股东权益。发放的股票股利不影响股东权益总额。

12、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。除单项评估信用风险的应收票据外，本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失。

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
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

13、应收账款

本公司对于《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）的应收账款，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

除单项评估信用风险的应收账款外，本公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别：

项目	确定组合的依据
应收账款组合 1	特殊机构客户
应收账款组合 2	一般客户
应收账款组合 3	合并范围内客户

对于划分为账龄组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以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。对于划分为应收合并范围内关联方组合的应收账款，本公司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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。本公司按照应收账款入账日期至资产负债表日的时间确认账龄。

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

14、应收款项融资

应收款项融资反映资产负债表日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等。会计处理方法参见本会计政策之第 11 项金融工具中划分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相关处理。

15、其他应收款

除单项评估信用风险的其他应收款外，本公司基于其他应收款交易对手关系、款项性质等作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
其他应收款组合 1	应收押金和保证金组合
其他应收款组合 2	应收除押金和保证金外其他款项等
其他应收款组合 3	应收出口退税款
其他应收款组合 4	合并范围内关联往来组合

对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的其他应收款（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于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。

本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的转回金额，确认为减值利得。

17、存货

1. 存货的分类

公司存货是指在生产经营过程中持有以备销售，或者仍然处在生产过程，或者在生产或提供劳务过程中将消耗的材料或物资等，包括各类原材料、包装物、低值易耗品、在产品、产成品（库存商品）等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：采用加权平均法核算。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品及包装物的摊销方法

采用“一次摊销法”核算。

5. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

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。对于产成品、发出商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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来确定材料的可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，本公司按照存货类别计提存货跌价准备。

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的依据

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）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，本公司将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：

（1）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；

（2）公司已经就一项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（有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准）。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后是否保留部分权益性投资，满足持有待售类别划分条件的，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，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。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外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。

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。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，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。

3. 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的、能够单独区分的组成部分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(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联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司对于当期列报的终止经营，在当期利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益，并在比较期间的利润表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

19、债权投资

对于债权投资、其他债权投资，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与行业前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本会计政策之第 11 项金融工具的规定。

20、其他债权投资

见本附注 19。

21、长期应收款

本公司长期应收款包括应收融资租赁款及其他长期应收款。

对由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对其他长期应收款，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与合理的前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。

本公司依据其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长期应收款减值损失。除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
正常类长期应收款	本组合为未逾期风险正常的长期应收款
逾期长期应收款	本组合为出现逾期风险较高的长期应收款

22、长期股权投资

1. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制是指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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意，当且仅当相关活动的决策要求集体控制该安排的参与方一致同意时，才形成共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。对外投资符合下列情况时，一般确定为对被投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策的制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业 20%以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。

2. 初始投资成本确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

A. 同一控制下的企业合并，以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者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。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

B. 非同一控制下的企业合并，在购买日按照《企业会计准则第 20 号——企业合并》的相关规定确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有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初始投资成本。

(2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。

3. 后续计量和损益确认方法

(1) 成本法核算：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。采用成本法核算时，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

(2) 权益法核算：对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资，除对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益外，采用权益法核算。采用权益法核算时，公司取得长期股权投资后，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；公司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；公司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，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，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。公司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的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整，并且将公司与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照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，并据以确认投资损益。

对于首次执行日之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

长期股权投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30、长期资产减值。

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。主要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以及已出租的建筑物。当公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，公司按购置或建造的实际支出对其进行初始计量。

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，公司按照本会计政策之第 24 项固定资产和第 29 项无形资产的规定，对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。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，应当终止确认该项投资性房地产。公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产系使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理所持有的有形资产。

(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	30-40	10%	2.25%-3%
机械及电子设备	年限平均法	5-10	10%	9%-18%
办公设备	年限平均法	5-10	10%	9%-18%
运输设备	年限平均法	5	10%	18%
其他设备	年限平均法	5-10	10%	9%-18%

公司于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时结转为固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- (1) 固定资产的实体建造（包括安装）或生产工作已全部完成或实质上已全部完成；
- (2) 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- (3) 继续发生在购建或生产的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- (4) 所购建或生产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。

各类别在建工程结转为固定资产的时点：

类别	结转为固定资产时点
房屋建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建造工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。

类别	结转为固定资产时点
需安装调试的设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(3) 设备经过资产管理人和使用人员验收。

在建工程减值准备的确认标准、计提方法详见附注五、30、长期资产减值。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，应予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括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。

借款费用同时满足下列条件，开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，若资产的购建或者生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始；当所购建或生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用，于发生当期直接计入财务费用。

3. 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

(1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定。

(2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

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

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。采用分期付款方式购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

各类使用寿命有限的无形资产的摊销方法、使用寿命及确定依据、残值率：

类别	摊销方法	使用寿命（年）	确定依据	残值率（%）
土地使用权	直线法	40-50	土地使用证登记年限	-

类别	摊销方法	使用寿命（年）	确定依据	残值率（%）
软件	直线法	5-10	预计可使用期限	-
非专利技术	直线法	5-10	合同约定的使用期限	-
商标	直线法	10	商标注册证规定的有效期限或 10 年	-
客户关系	直线法	10	结合客户关系周期预计使用年限	-
许可权	直线法	10	合同约定的使用期限	-

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。

公司将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按上述规定处理。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30、“长期资产减值”。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研发支出为企业研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。研发支出的归集和计算以相关资源实际投入研发活动为前提，研发支出包括费用化的研发费用与资本化的开发支出。

研究开发项目研究阶段支出与开发阶段支出的划分标准：研究阶段支出指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查所发生的支出；开发阶段支出是指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、产品等所发生的支出。

公司内部自行开发的无形资产，在研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

- （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，应当证明其有用性；

(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。

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

32、合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在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取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

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

职工薪酬是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

（1）设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险。在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

A. 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

B. 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

C. 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第 A 和 B 项计入当期损益；第 C 项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列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：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利

净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：

- (1) 该义务是公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益的流出；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，并且补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

在资产负债表日，公司对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

36、优先股、永续债等其他金融工具

公司发行的金融工具按照金融工具准则和金融负债和权益工具的区分及相关会计处理规定进行初始确认和计量。其后，公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理。对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

发行方发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

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. 收入的确认和计量所采用的会计政策

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。

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。履约义务是指合同中向客户转让可明确区分商品的承诺，本公司在合同开始日对合同进行评估以识别合同所包含的各单项履约义务。同时满足下列条件的，作为可明确区分商品：

- (1) 客户能够从该商品本身或从该商品与其他易于获得资源一起使用中受益；
- (2) 向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺可单独区分。

下列情形通常表明向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺不可单独区分：

- (1) 需提供重大的服务以将该商品与合同中承诺的其他商品整合成合同约定的组合产出转让给客户；
- (2) 该商品将对合同中承诺的其他商品予以重大修改或定制；
- (3) 该商品与合同中承诺的其他商品具有高度关联性。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，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，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据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，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时，本公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价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。本公司预期将退还给客户的款项，除了为自客户取得其他可明确区分商品外，将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的，超过金额作为应付客户对价冲减交易价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，本公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时，本公司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。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格发生后续变动的，本公司按照在合同开始日所采用的基础将该后续变动金额分摊至合同中的履约义务。对于因合同开始日之后单独售价的变动不再重新分摊交易价格。

满足下列条件之一的，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- (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商品；
- (3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间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。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对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，本公司会考虑下列迹象：

- (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，即客户已拥有了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，即客户已占有该商品实物；
- (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。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司向客户转让商品前能够控制该商品的情形包括：

- (1) 企业自第三方取得商品或其他资产控制权后，再转让给客户；
- (2) 企业能够主导第三方代表本企业向客户提供服务；
- (3) 企业自第三方取得商品控制权后，通过提供重大的服务将该商品与其他商品整合成某组合产出转让给客户。

在具体判断向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权时，本公司综合考虑所有相关事实和情况，这些事实和情况包括：

- (1) 企业承担向客户转让商品的主要责任；
- (2) 企业在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；
- (3) 企业有权自主决定所交易商品的价格；
- (4) 其他相关事实和情况。

2. 与公司取得收入的主要活动相关的具体确认方法

- (1) 公司销售商品的具体收入确认方法：公司在产品交付客户并取得客户验收资料时确认收入。
- (2) 公司提供飞机维修的具体收入确认方法：公司在劳务提供完毕，向客户发出收费通知时确认收入。
- (3) 公司提供加改装劳务的具体收入确认方法：公司在劳务提供完毕，并取得验收资料时确认收入。

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

38、合同成本

合同成本包括取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，本公司将其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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认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，计入当期损益。

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

(1) 企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得(1)减(2)的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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

1. 政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

(1) 公司能够满足政府补助所附条件；

(2) 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

3. 政府补助的计量

(1) 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量；

(2) 政府补助为非货币性资产的, 公司按照公允价值计量; 公允价值不能可靠取得的, 按照名义金额计量(名义金额为人民币 1 元)。

4. 政府补助的会计处理方法

(1) 与资产相关的政府补助, 在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的, 在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助, 直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助, 分别下列情况处理:

A. 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的, 在取得时确认为递延收益, 并在确认相关成本费用或损失的期间, 计入当期损益或冲减相关成本。

B. 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的, 在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助, 按照经济业务实质, 计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助, 计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的, 公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(5) 已确认的政府补助需要退回的, 分别下列情况处理:

A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的, 调整资产账面价值。

B. 存在相关递延收益的, 冲减相关递延收益账面金额, 超出部分计入当期损益。

C. 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

公司在取得资产、负债时, 确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在的暂时性差异, 按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

1. 递延所得税资产的确认

(1) 公司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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该项交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；②未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

(3) 对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

(4) 资产负债表日，公司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，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，减记的金额予以转回。

2. 递延所得税负债的确认

(1) 除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：①商誉的初始确认；②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：①投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 递延所得税资产和递延所得税负债的净额抵销列报

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 时，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。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是 对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资

产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延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

1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司作为承租人将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

A. 租赁负债的初始计量金额；

B. 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；

C. 发生的初始直接费用；

D. 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，属于为生产存货而发生的除外。

本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，对各类使用权资产采用年限平均法计提折旧。

本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够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。如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额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时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本会计政策之第（二十七）长期资产减值。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。

在计算租赁付款额的现值时，本公司作为承租人采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司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，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁

本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值参见本会计政策之第 11 项金融工具。

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

售后租回交易

本公司按照本会计政策之第 37 项收入的规定评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

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

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过程中产生的增值额	0%、5%、6%、7%、8%、9%、13%、16%、18%、19%、20%、21%、22%、23%、25%
城市维护建设税	应交流转税	1%、7%
企业所得税	已宣告发放的股利	20.00%
教育费附加	应交流转税	3.00%
地方教育附加	应交流转税	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	12.5%、15%、16.5%、17%、19%、20%、20.5%、21%、22%、25%、25.8%、30%、35%

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
广州航新航空科技股份有限公司	15%
哈尔滨航卫航空科技有限公司	15%
广州航新电子有限公司	15%
上海航新航宇机械技术有限公司	15%
天津航新航空科技有限公司	15%
航新航空服务有限公司	16.5%
广州航新航空技术有限公司	20%
广州航新航空设备有限公司	20%
珠海航新航空投资有限公司	20%
四川迈客航空科技有限公司	20%
广州航新胜声科技有限公司	20%
天弘航空科技有限公司	25%
天弘（广州）航空科技有限公司	20%
天弘航空科技（香港）有限公司	16.5%
天弘（南昌）航空有限公司	20%
航昊（南昌）航空科技有限公司	20%

新航航空发展有限公司	16.5%
天弘航空国际服务有限公司	16.5%
Magnetic MRO AS	利润对股东或投资者进行分红需缴纳 22%的所得税
Direct Maintenance Aircraft Services UK Ltd(UK)	英国子公司 Direct Maintenance Aircraft Services UK Ltd(UK)适用企业所得税税率为 25%
Magnetic Leasing Ltd	爱尔兰子公司 Magnetic Leasing Ltd.适用企业所得税税率为 12.5%
Magnetic MRO Malaysia Sdn.Bhd	马来西亚子公司 Magnetic MRO Malaysia 适用所得税税率 24%
Magnetic MRO Holding BV	子公司 Magnetic MRO Holding BV 适用所得税税率 19%
Direct Maintenance Holding BV	子公司 Direct Maintenance Holding BV 适用所得税税率 19%
Direct Maintenance B.V.	荷兰子公司 Direct Maintenance BV 适用所得税税率 25.8%
Direct Maintenance Ireland Ltd.	爱尔兰子公司 Direct Maintenance Ireland Ltd 所得税税率 12.5%
Direct Maintenance Zambia Ltd.	赞比亚子公司 Direct Maintenance Zambia Ltd 适用所得税税率 35%
Direct Maintenance Zanzibar Ltd.	坦桑尼亚子公司 Direct Maintenance Zanzibar Ltd 适用所得税税率 30%
Direct Maintenance Uganda Ltd.	乌干达子公司 Direct Maintenance Uganda Ltd 适用所得税税率 30%
Direct Maintenance Deutschland GmbH	德国子公司 Direct Maintenance Deutschland GmbH 适用所得税税率 15%
Direct Maintenance East Africa Ltd.	东非子公司 Direct Maintenance East Africa Ltd 适用所得税税率 30%
DM Line Maintenance Limited	坦桑尼亚子公司 DM Line Maintenance Limited 适用所得税税率 30%
DMX Aircraft Services GmbH	DMX Aircraft Services GmbH 适用所得税税率 20.5%
Magnetic Group USA Corp	美国子公司 Magnetic Group USA Corp. 适用所得税税率 21%
MAGNETIC GROUP SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡子公司 MAGNETIC GROUP SINGAPORE PTE. LTD. 适用所得税税率 17%
Magnetic Group USA Holdings, Inc	美国子公司 Magnetic Group USA Holdings, Inc 适用所得税税率 21%
Magnetic Leasing Altair Designated Activity Company	爱尔兰子公司适用所得税税率 12.5%
Magnetic Enginestands OÜ	利润对股东或投资者进行分红需缴纳 22%的所得税
Magnetic Trading OÜ	利润对股东或投资者进行分红需缴纳 22%的所得税

2、税收优惠

(1) 本公司：

公司 2023 年通过高新技术企业的认定和复审工作，于 2023 年 12 月 28 日经广东省科学技术厅认定为高新技术企业，取得“GR202344011994”号高新技术企业证书，有效期为三年，2025 年度减按 15%的税率计缴企业所得税。

(2) 子公司：

子公司广州航新电子有限公司 2023 年通过高新技术企业的认定和复审工作，于 2023 年 12 月 28 日经广东省科学技术厅认定为高新技术企业，取得“GR202344015896”号高新技术企业证书，有效期为三年，2025 年度减按 15%的税率计缴企业所得税。

子公司上海航新航宇机械技术有限公司 2024 年通过高新技术企业的认定和复审工作，于 2024 年 12 月 26 日经上海市科学技术委员会认定为高新技术企业，取得“GR202431005439”号高新技术企业证书，有效期为三年，2025 年度减按 15%的税率计缴企业所得税。

子公司天津航新航空科技有限公司 2024 年通过高新技术企业的认定和复审工作，于 2024 年 12 月 3 日经天津市科学技术局认定为高新技术企业，取得“GR202412002806”号高新技术企业证书，有效期为三年，2025 年度减按 15%的税率计缴企业所得税。

子公司哈尔滨航卫航空科技有限公司 2024 年通过高新技术企业的认定和复审工作，于 2024 年 10 月 28 日经黑龙江省科学技术厅认定为高新技术企业，取得“GR202423000112”号高新技术企业证书，有效期为三年，2025 年度减按 15%的税率计缴企业所得税。

子公司四川迈客航空科技有限公司 2025 年 12 月 2 日获得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合下发的“GR202551000591”号高新技术企业证书，有效期为 3 年，公司 2025 年度享受国家重点扶持的高新技术企业所得税的优惠政策，减按 15%的税率计缴企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。公司子公司珠海航新航空投资有限公司、广州航新航空技术有限公司、广州航新航空设备有限公司、广州航新胜声科技有限公司、四川迈客航空科技有限公司、天弘（广州）航空科技有限公司、天弘（南昌）航空有限公司和航昊（南昌）航空科技有限公司符合小微企业相关规定，根据公司年应纳税所得额按适用税率进行纳税。

3、其他

公司执行的增值税政策如下：

（1）根据财税[2000]102 号“关于飞机维修增值税问题的通知”，为支持飞机维修行业的发展，自 2000 年 1 月 1 日起对飞机维修劳务增值税实际税负超过 6%的部分实行由税务机关即征即退的政策。根据上述文件，公司子公司哈尔滨航卫航空科技有限公司、广州航新电子有限公司、上海航新航宇机械技术有限公司、天津航新航空科技有限公司的飞机维修劳务收入按 13%（从 2019 年 4 月 1 号起，公司所属行业的增值税税率从 16%降至 13%）的税率征收增值税后，增值税实际税负超过 6%的部分，可享受即征即退的税收优惠政策。财税[2000]102 号文件已于 2025 年 11 月 1 日起废止，因此，上述即征即退政策仅适用于 2025 年 1 月至 10 月期间；自 2025 年 11 月 1 日起，相关企业不再享受该项税收优惠。根据爱沙尼亚税法的有关规定，爱沙尼亚公司提供飞机维修劳务及销售飞机零配件免征增值税。

（2）子公司 MAGNETIC MRO AS 适用增值税率 0%/9%/20%/22%，英国子公司 Direct Maintenance Aircraft Services UK Ltd(UK)适用增值税率 0%/5%/20%，爱尔兰子公司 Magnetic Leasing Ltd.适用增值税率 23%，马来西亚子公司 Magnetic MRO Malaysia Sdn.Bhd 适用增值税税率 6%，子公司 Direct Maintenance Holding BV 适用增值税税率 0%/21%，荷兰子公司 Direct Maintenance BV 适用增值税税率 0%/21%，德国子公司 Direct Maintenance GmbH 适用增值税税率 7%/19%，爱尔兰子公司 Direct Maintenance Ireland Ltd 增值税税率 0%/23%，东非子公司 Direct Maintenance East

Africa Ltd 适用增值税税率 16%，赞比亚子公司 Direct Maintenance Zambia Ltd 适用增值税税率 16%，乌干达子公司 Direct Maintenance Uganda Ltd 适用增值税税率 18%，波兰子公司 Magnetic MRO Poland sp. z o.o. 增值税税率 23%。新加坡子公司 Magnetic Group Singapore Pte. Ltd 适用增值税税率 8%，美国子公司 Magnetic Group USA Holdings, Inc. 适用增值税税率 0%。

(3) 根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财税〔2023〕43 号）公告，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。公告指出先进制造业企业是指高新技术企业（含所属的非法人分支机构）中的制造业一般纳税人，高新技术企业是指按照科技部、财政部、国家税务总局《关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火〔2016〕32 号）规定认定的高新技术企业，本公司符合上述税收政策文件的要求，享受增值税加计抵免的税收优惠。

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	545,974.21	566,056.09
银行存款	353,595,456.23	247,026,230.79
其他货币资金	2,896,130.00	2,965,342.00
合计	357,037,560.44	250,557,628.88
其中：存放在境外的款项总额	143,307,456.30	92,594,052.76

其他说明：

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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
商业承兑票据	9,790,000.00	9,227,250.00
减：坏账准备	-1,923,735.00	-1,456,060.05
合计	7,866,265.00	7,771,189.95

(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	9,790,000.00	100.00%	1,923,735.00	19.65%	7,866,265.00	9,227,250.00	100.00%	1,456,060.05	15.78%	7,771,189.95
其中：										
银行承兑汇票										
商业承兑汇票	9,790,000.00	100.00%	1,923,735.00	19.65%	7,866,265.00	9,227,250.00	100.00%	1,456,060.05	15.78%	7,771,189.95
合计	9,790,000.00	100.00%	1,923,735.00	19.65%	7,866,265.00	9,227,250.00	100.00%	1,456,060.05	15.78%	7,771,189.95

按组合计提坏账准备：1,923,735.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	9,790,000.00	1,923,735.00	19.65%
合计	9,790,000.00	1,923,735.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提项目：商业承兑汇票

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	
应收票据坏账准备	1,456,060.05	467,674.95				1,923,735.00
合计	1,456,060.05	467,674.95	0.00	0.00	0.00	1,923,735.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		5,040,000.00
合计		5,040,000.00

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

- 截至期末公司不存在已质押的应收票据；
- 截至期末公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的应收票据；
- 本期不存在实际核销应收票据的情况。

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）	435,886,494.24	422,964,052.05
1 至 2 年	159,314,392.82	139,139,719.98

2至3年	96,204,962.35	120,856,208.65
3年以上	392,834,484.27	357,456,490.36
3至4年	83,483,046.40	148,351,158.16
4至5年	140,980,986.08	110,306,564.61
5年以上	168,370,451.79	98,798,767.59
合计	1,084,240,333.68	1,040,416,471.04

(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	54,981,266.29	5.07%	54,981,266.29	100.00%		54,109,269.01	5.20%	53,733,048.47	99.30%	376,220.54
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,029,259,067.39	94.93%	412,777,171.14	40.10%	616,481,896.25	986,307,202.03	94.80%	338,272,701.03	34.30%	648,034,501.00
其中：										
组合1：应收特殊机构客户	868,240,707.11	80.08%	393,619,214.76	45.34%	474,621,492.35	803,878,957.58	77.27%	321,658,717.22	40.01%	482,220,240.36
组合2：应收一般客户	161,018,360.28	14.85%	19,157,956.38	11.90%	141,860,403.90	182,428,244.45	17.53%	16,613,983.81	9.11%	165,814,260.64
合计	1,084,240,333.68	100.00%	467,758,437.43	43.14%	616,481,896.25	1,040,416,471.04	100.00%	392,005,749.50	37.68%	648,410,721.54

按单项计提坏账准备：54,981,266.29

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
Hong Kong Airlines Limited	34,149,080.36	33,772,859.82	31,763,688.91	31,763,688.91	100.00%	预计逾期贷款收回的信用风险较高
SIA Primera Air Nordic	3,057,808.33	3,057,808.33	3,346,211.05	3,346,211.05	100.00%	预计逾期贷款收回的信用风险较高
Thomas Cook Airlines Scandinavia A/S	2,217,379.62	2,217,379.62	2,426,515.79	2,426,515.79	100.00%	预计逾期贷款收回的信用风险较高

Med view Airline Limited	2,150,629.90	2,150,629.90	2,353,470.45	2,353,470.45	100.00%	预计逾期货款收回的信用风险较高
Blue Air Aviation S.A	1,768,021.28	1,768,021.28	1,907,598.25	1,907,598.25	100.00%	预计逾期货款收回的信用风险较高
非前五大小计	10,766,349.52	10,766,349.52	13,183,781.84	13,183,781.84	100.00%	预计逾期货款收回的信用风险较高
合计	54,109,269.01	53,733,048.47	54,981,266.29	54,981,266.29		

按组合计提坏账准备：393,619,214.76

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	294,816,293.46	57,931,401.66	19.65%
1-2年	152,283,654.20	51,822,127.52	34.03%
2-3年	93,253,775.02	42,915,387.27	46.02%
3-4年	78,064,896.22	45,831,900.57	58.71%
4-5年	122,981,465.19	80,454,474.53	65.42%
5年以上	126,840,623.02	114,663,923.21	90.40%
合计	868,240,707.11	393,619,214.76	

确定该组合依据的说明：

按组合 1：应收特殊机构客户计提坏账准备的应收账款。

按组合计提坏账准备：19,157,956.38

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	141,215,377.11	4,843,687.40	3.43%
1-2年	6,694,788.75	2,000,402.93	29.88%
2-3年	1,467,207.14	880,177.53	59.99%
3-4年	2,906,380.50	2,773,558.92	95.43%
4-5年	3,224,119.36	3,149,642.18	97.69%
5年以上	5,510,487.42	5,510,487.42	100.00%
合计	161,018,360.28	19,157,956.38	

确定该组合依据的说明：

按组合 2：应收一般客户计提坏账准备的应收账款。

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	
应收账款坏账	392,005,749.50	73,109,083.04			2,643,604.89	467,758,437.43
合计	392,005,749.50	73,109,083.04			2,643,604.89	467,758,437.43

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

(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：

本报告期内无重要的应收账款核销。

(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
第一名	261,280,457.31	256,800.00	261,537,257.31	23.98%	122,690,439.68
第二名	134,511,319.56		134,511,319.56	12.33%	86,604,998.65
第三名	76,556,439.24	209,700.00	76,766,139.24	7.04%	29,193,339.05
第四名	50,320,721.74	27,500.00	50,348,221.74	4.62%	34,015,258.53
第五名	45,888,943.17		45,888,943.17	4.21%	9,017,177.33
合计	568,557,881.02	494,000.00	569,051,881.02	52.18%	281,521,213.24

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
合同资产	6,289,104.84	2,256,163.36	4,032,941.48	5,390,994.56	1,295,286.45	4,095,708.11

合计	6,289,104.84	2,256,163.36	4,032,941.48	5,390,994.56	1,295,286.45	4,095,708.11
----	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

(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	6,289,104.84	100.00%	2,256,163.36	35.87%	4,032,941.48	5,390,994.56	100.00%	1,295,286.45	24.03%	4,095,708.11
其中：										
组合1：应收特殊机构客户	6,289,104.84	100.00%	2,256,163.36	35.87%	4,032,941.48	5,390,994.56	100.00%	1,295,286.45	24.03%	4,095,708.11
组合2：应收一般客户										
合计	6,289,104.84	100.00%	2,256,163.36	35.87%	4,032,941.48	5,390,994.56	100.00%	1,295,286.45	24.03%	4,095,708.11

按组合计提坏账准备：2,256,163.36

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合1：应收特殊机构客户	6,289,104.84	2,256,163.36	35.87%
合计	6,289,104.84	2,256,163.36	

确定该组合依据的说明：

组合1：应收特殊机构客户

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
合同资产坏账准备	960,876.91			
合计	960,876.91			---

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：

(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：

其他说明：

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	3,399,551.35	7,662,294.74
合计	3,399,551.35	7,662,294.74

(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

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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：

(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
银行承兑票据	3,032,016.66	
合计	3,032,016.66	

(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：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额
银行承兑汇票	7,662,294.74	29,177,338.25	33,440,081.64	0.00	3,399,55
合计	7,662,294.74	29,177,338.25	33,440,081.64	0.00	3,399,55

(8) 其他说明

—本期公司及其子公司视其日常资金管理的需要，将银行承兑汇票分类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，列示为应收款项融资。

—本期公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于 2025 年 12 月 31 日，公司按照整个存续期预期信用损失计量坏账准备，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	31,426,287.33	6,781,116.80
合计	31,426,287.33	6,781,116.80

(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：

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：

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：

其他说明：

(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：

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：

其他说明：

(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
押金保证金	28,882,464.97	5,423,731.58
关联方往来	3,600.00	3,600.00
员工借支	71,531.35	124,040.35
客户往来款	3,437,488.79	2,030,597.12
出口退税	88,648.00	88,648.00
其他	506,392.22	623,168.12
合计	32,990,125.33	8,293,785.17

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)	29,605,002.48	5,729,836.64

1 至 2 年	883,101.18	1,715,722.04
2 至 3 年	1,674,818.31	237,272.89
3 年以上	827,203.36	610,953.60
3 至 4 年	217,507.00	93,358.84
4 至 5 年	92,861.70	511,594.76
5 年以上	516,834.66	6,000.00
合计	32,990,125.33	8,293,785.17

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	
按单项计提坏账准备	1,423,702.59	4.32%	1,423,702.59	100.00%		1,434,977.01	17.30%	1,434,977.01	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	31,566,422.74	95.68%	140,135.41	0.44%	31,426,287.33	6,858,808.16	82.70%	77,691.36	1.13%	6,781,116.80
其中：										
组合 1：应收押金和保证金	28,675,066.54	86.91%			28,675,066.54	5,216,334.58	62.90%			5,216,334.58
组合 2：应收除押金和保证金外其他款项	2,802,708.20	8.50%	140,135.41	5.00%	2,662,572.79	1,553,825.58	18.73%	77,691.36	5.00%	1,476,134.22
组合 3：应收出口退税款	88,648.00	0.27%			88,648.00	88,648.00	1.07%			88,648.00
合计	32,990,125.33	100.00%	1,563,838.00	4.74%	31,426,287.33	8,293,785.17	100.00%	1,512,668.37	18.24%	6,781,116.80

按单项计提坏账准备：1,423,702.59

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
按单项计提坏账准备的其他应收款	1,434,977.01	1,434,977.01	1,423,702.59	1,423,702.59	100.00%	预计逾期收回的信用风险较高
合计	1,434,977.01	1,434,977.01	1,423,702.59	1,423,702.59		

按组合计提坏账准备：0.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1: 应收押金和保证金组合	28,675,066.54		
合计	28,675,066.54		

确定该组合依据的说明:

组合 1: 应收押金和保证金组合

按组合计提坏账准备: 140,135.41

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2: 应收除押金和保证金外其他款项等	2,802,708.20	140,135.41	5.00%
合计	2,802,708.20	140,135.41	

确定该组合依据的说明:

组合 2: 应收除押金和保证金外其他款项等

按组合计提坏账准备: 0.00

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 3: 应收出口退税款	88,648.00		
合计	88,648.00		

确定该组合依据的说明:

组合 3: 应收出口退税款

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	77,691.36		1,434,977.01	1,512,668.37
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	55,849.97			55,849.97
本期转销			11,274.42	11,274.42
其他变动	6,594.08			6,594.08
2025 年 12 月 31 日余额	140,135.41		1,423,702.59	1,563,838.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

—其他应收款坏账准备的计提标准详见附注五、（15）。

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,434,977.01			11,274.42		1,423,702.59
按组合计提坏账准备的应收账款	77,691.36	55,849.97			6,594.08	140,135.41
合计	1,512,668.37	55,849.97		11,274.42	6,594.08	1,563,838.00

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
其他应收款	11,274.42

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	14,891,310.00	1年以内	45.14%	0.00
第二名	押金保证金	7,986,081.25	1年以内	24.21%	0.00

第三名	押金保证金	1,000,000.00	1 年以内	3.03%	0.00
第四名	客户往来款	631,137.54	1 年以内	1.91%	31,556.88
第五名	客户往来款	556,000.00	2-3 年	1.69%	556,000.00
合计		25,064,528.79		75.98%	587,556.88

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

公司不存在因资金集中管理而列报于其他应收款的情况。

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	31,365,407.83	92.24%	54,021,210.32	91.49%
1 至 2 年	978,041.76	2.88%	2,820,218.96	4.78%
2 至 3 年	262,796.43	0.77%	1,084,116.26	1.84%
3 年以上	1,399,373.36	4.11%	1,118,393.48	1.89%
合计	34,005,619.38		59,043,939.02	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付款单位	款项的性质	与本公司关系	金额	预付时间	占预付款项的比例 (%)
第一名	预付货款	非关联方	3,842,303.33	1 年以内	11.30
第二名	预付货款	关联方	2,811,460.19	1 年以内	8.27
第三名	预付货款	非关联方	1,763,785.92	1 年以内	5.19
第四名	预付货款	非关联方	1,647,100.00	1 年以内	4.84
第五名	预付货款	非关联方	1,410,500.84	1 年以内	4.15
合计			11,475,150.28		33.75

其他说明：

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	272,983,287.84	72,786,830.51	200,196,457.33	257,557,967.28	68,674,349.46	188,883,617.82
在产品	178,239,444.88	34,359,822.97	143,879,621.91	188,177,880.98	8,377,763.82	179,800,117.16
库存商品	205,139,259.11	14,250,985.95	190,888,273.16	107,950,255.59	12,949,529.94	95,000,725.65
发出商品	33,715,569.05		33,715,569.05	24,842,361.55		24,842,361.55
合计	690,077,560.88	121,397,639.43	568,679,921.45	578,528,465.40	90,001,643.22	488,526,822.18

(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	68,674,349.46	13,484,328.83	1,023,004.89	10,394,852.67		72,786,830.51
在产品	8,377,763.82	27,647,112.54		1,665,053.39		34,359,822.97
库存商品	12,949,529.94	620,423.83	903,070.27	222,038.09		14,250,985.95
合计	90,001,643.22	41,751,865.20	1,926,075.16	12,281,944.15		121,397,639.43

—上期末已计提跌价准备的存货生产领用及对外销售部分予以转销。

—公司于期末对存货进行全面清查，按照单个存货项目以可变现净值低于账面成本差额计提存货跌价准备。

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) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

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：

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	13,736,738.93	18,170,525.29
预缴税费	548,560.66	24,896.30
合计	14,285,299.59	18,195,421.59

其他说明：

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

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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：

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

(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：

16、其他权益工具投资

单位：元

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

本期存在终止确认

单位：元

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

17、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													
广州航顺企业管理合伙企业（有限合伙）	199,561.34				-8,040.11							191,521.23	
广州航泰企业管理咨询合伙企业	34,138.19				-195.35							33,942.84	

(有 限合 伙)												
小计	233,6 99.53				- 8,235 .46						225,4 64.07	
二、联营企业												
山东 翔宇 航空 技术 服务 有限 责任 公司	54,69 6,115 .19				1,506 ,034. 65			4,000 ,000. 00			52,20 2,149 .84	
Magne tic Parts Tradi ng Ltd												
小计	54,69 6,115 .19				1,506 ,034. 65			4,000 ,000. 00			52,20 2,149 .84	
合计	54,92 9,814 .72				1,497 ,799. 19			4,000 ,000. 00			52,42 7,613 .91	

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

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

其他说明：

公司合营及联营企业情况详见本附注“十、3、在合营企业或联营企业中的权益”。

18、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

19、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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	12,286,454.33	3,786,300.00		16,072,754.33
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	12,286,454.33	3,786,300.00		16,072,754.33
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	9,650,833.46	1,962,565.50		11,613,398.96
2. 本期增加金额	345,531.36	75,726.00		421,257.36
(1) 计提或摊销	345,531.36	75,726.00		421,257.36
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	9,996,364.82	2,038,291.50		12,034,656.32
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				
(2) 其他转出				

4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	2,290,089.51	1,748,008.50		4,038,098.01
2. 期初账面价值	2,635,620.87	1,823,734.50		4,459,355.37

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

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

其他说明：

(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：

一公司于期末对各项投资性房地产进行检查，未发现存在遭受毁损而不具备生产能力和转让价值、长期闲置或由于技术落后可能导致淘汰等需计提减值准备的情形，故无需计提投资性房地产减值准备。

一本期不存在未办妥产权证书的投资性房地产。

20、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	364,555,660.15	401,223,787.66
合计	364,555,660.15	401,223,787.66

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	225,459,559.32	478,094,672.98	60,455,283.26	13,339,180.63	1,047,560.85	778,396,257.04
2. 本期增加金额	2,080,587.36	62,214,974.36	3,511,391.88	1,287,238.10	0.00	69,094,191.70
(1) 购置	30,750.10	39,886,277.51	1,614,602.70	647,700.53		42,179,330.84
(2) 在建工程转入		2,959,351.36				2,959,351.36
(3) 企业合并增加						
(4) 外币折算差额	2,049,837.26	19,369,345.49	1,896,789.18	639,537.57		23,955,509.50
3. 本期减少金额	394,030.00	78,044,583.60	1,600,949.26	545,925.21	0.00	80,585,488.07
(1) 处置或报废	394,030.00	78,044,583.60	1,600,949.26	545,925.21		80,585,488.07
4. 期末余额	227,146,116.68	462,265,063.74	62,365,725.88	14,080,493.52	1,047,560.85	766,904,960.67
二、累计折旧						
1. 期初余额	60,660,987.79	266,238,104.69	39,382,493.34	9,486,017.91	612,823.15	376,380,426.88
2. 本期增加金额	6,852,312.29	55,618,414.32	4,044,767.53	1,786,265.03	94,280.46	68,396,039.63
(1) 计提	6,031,807.61	48,205,452.72	2,951,202.22	877,201.88	94,280.46	58,159,944.89
(2) 外币折算差额	820,504.68	7,412,961.60	1,093,565.31	909,063.15		10,236,094.74
3. 本期减少金额	394,030.00	41,003,454.25	1,306,995.50	514,000.38	0.00	43,218,480.13
(1) 处置或报废	394,030.00	41,003,454.25	1,306,995.50	514,000.38		43,218,480.13
4. 期末余额	67,119,270.08	280,853,064.76	42,120,265.37	10,758,282.56	707,103.61	401,557,986.38
三、减值准备						
1. 期初余额		792,042.50				792,042.50
2. 本期增加金额						
(1) 计提						

3. 本期减少金额		728.36				728.36
(1) 处置或报废		728.36				728.36
4. 期末余额	0.00	791,314.14	0.00	0.00	0.00	791,314.14
四、账面价值						
1. 期末账面价值	160,026,846.60	180,620,684.84	20,245,460.51	3,322,210.96	340,457.24	364,555,660.15
2. 期初账面价值	164,798,571.53	211,064,525.79	21,072,789.92	3,853,162.72	434,737.70	401,223,787.66

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

(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
机械及电子设备	68,222,843.90

(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：

一截至 2025 年 12 月 31 日，公司不存在暂时闲置的固定资产以及未办妥产权证书的固定资产情况。

(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：

21、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	6,040,586.65	6,224,360.68
合计	6,040,586.65	6,224,360.68

(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
自制测试设备	5,578,639.75		5,578,639.75	6,224,360.68		6,224,360.68
分布式光伏发电项目	461,946.90		461,946.90			
合计	6,040,586.65		6,040,586.65	6,224,360.68		6,224,360.68

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源

(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：

一公司于期末对各项在建工程进行检查，未发现存在因长期停建而需计提减值准备的情形，故不计提在建工程减值准备。

(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：

22、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

23、油气资产

□适用 不适用

24、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	154,306,427.41	154,306,427.41
2. 本期增加金额	16,730,280.71	16,730,280.71
(1) 租入	3,585,758.06	3,585,758.06
(2) 外币折算差额	13,144,522.65	13,144,522.65
3. 本期减少金额	12,594,233.15	12,594,233.15
(1) 到期核销或合同终止	12,594,233.15	12,594,233.15
4. 期末余额	158,442,474.97	158,442,474.97
二、累计折旧		
1. 期初余额	41,420,739.09	41,420,739.09
2. 本期增加金额	24,578,077.13	24,578,077.13
(1) 计提	20,789,832.42	20,789,832.42
(2) 外币折算差额	3,788,244.71	3,788,244.71
3. 本期减少金额	12,594,233.15	12,594,233.15
(1) 处置		
(2) 到期核销或合同终止	12,594,233.15	12,594,233.15
4. 期末余额	53,404,583.07	53,404,583.07
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	105,037,891.90	105,037,891.90
2. 期初账面价值	112,885,688.32	112,885,688.32

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

其他说明：

25、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	商标	客户关系	许可权	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	45,314,70 2.45		158,541,7 95.46	30,853,00 4.61	15,553,23 9.35	11,155,04 4.08	7,575,287 .14	268,993,0 73.09
2. 本期增加金额	0.00		2,227,892 .57	16,018,74 2.87	1,466,931 .88	1,052,108 .15	714,476.9 0	21,480,15 2.37
（1）购置	0.00		0.00	15,034,79 9.61	0.00	0.00		15,034,79 9.61
（2）内部研发	0.00		2,227,892 .57	0.00	0.00	0.00		2,227,892 .57
（3）企业合并增加	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
（4）外币折算差额	0.00		0.00	983,943.2 6	1,466,931 .88	1,052,108 .15	714,476.9 0	4,217,460 .19
3. 本期减少金额								
（1）处置								
4. 期末余额	45,314,70 2.45		160,769,6 88.03	46,871,74 7.48	17,020,17 1.23	12,207,15 2.23	8,289,764 .04	290,473,2 25.46
二、累计摊销								0.00
1. 期	14,904,38 8.10		67,388,90 9.74	21,535,37 9.84	8,854,258 .18	4,323,229 .80	4,418,917 .35	121,425,0 83.01

初余额									
2. 本期增加金额	1,084,141.26	0.00	15,056,821.69	3,328,808.54	2,451,057.30	768,120.43	1,245,754.63	23,934,703.85	
(1) 计提	1,084,141.26		15,056,821.69	3,004,394.91	1,546,314.23	344,837.56	793,252.61	21,829,762.26	
(2) 外币折算差额	0.00		0.00	324,413.63	904,743.07	423,282.87	452,502.02	2,104,941.59	
3. 本期减少金额									
(1) 处置									
4. 期末余额	15,988,529.36		82,445,731.43	24,864,188.38	11,305,315.48	5,091,350.23	5,664,671.98	145,359,786.86	
三、减值准备									
1. 期初余额	0.00		0.00	0.00	546,162.25	5,459,697.95		6,005,860.20	
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	51,512.28	514,941.28	0.00	566,453.56	
(1) 计提	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
(2) 外币折算差额	0.00		0.00	0.00	51,512.28	514,941.28		566,453.56	
3. 本期减少金额									
(1) 处置									
4. 期末余额	0.00		0.00	0.00	597,674.53	5,974,639.23		6,572,313.76	
四、账面价值									
1. 期末账面价值	29,326,173.09		78,323,956.60	22,007,559.10	5,117,181.22	1,141,162.77	2,625,092.06	138,541,124.84	
2. 期初账面价值	30,410,314.35		91,152,885.72	9,317,624.77	6,152,818.92	1,372,116.33	3,156,369.79	141,562,129.88	

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 52.92%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

—本期无确认为无形资产的数据资源。

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

26、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	外币折算差额	处置		
Magnetic MRO AS 100%股权	270,001,601.69		25,465,689.16			295,467,290.85
Direct Maintenance Holding B.V 100%股权	24,697,427.97		2,329,382.57			27,026,810.54
合计	294,699,029.66		27,795,071.73			322,494,101.39

(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	外币折算差额	处置		
Magnetic MRO AS 100%股权	238,426,487.74		22,487,625.21			260,914,112.95
Direct Maintenance Holding B.V 100%股权	19,437,512.52		1,833,284.13			21,270,796.65
合计	257,864,000.26		24,320,909.34			282,184,909.60

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

Magnetic MRO AS 100%股权	Magnetic MRO AS 及下属子公司（不含 Direct Maintenance Holding B.V）主营业务均为航空维修业务。2025 年 Magnetic MRO AS 及下属子公司（不含 Direct Maintenance Holding B.V）资产组业务与收购形成商誉时的资产组保持一致，将 Magnetic MRO AS 及下属子公司（不含 Direct Maintenance Holding B.V）的相关长期资产认定为商誉资产组。		是
Direct Maintenance Holding B.V 100%股权	Direct Maintenance Holding B.V 及下属子公司主营业务均为航空维修业务。2025 年 Direct Maintenance Holding B.V 资产组业务与收购形成商誉时的资产组保持一致，将 Direct Maintenance Holding B.V 及下属子公司的相关长期资产认定为商誉资产组。		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

因 Magnetic MRO AS 公司（以下简称“MMRO 公司”）及 Direct Maintenance Holding B.V（以下简称“DMH 公司”）商誉账面价值金额重大，公司聘请了北京中林资产评估有限公司，对 MMRO 公司及 DMH 公司于 2025 年 12 月 31 日的商誉进行了减值测试。根据评估结果，公司收购 MMRO 公司形成的商誉不需要计提减值准备，收购 DMH 公司形成的商誉不需要计提减值准备金额。

商誉减值测试相关情况如下：

1) 商誉减值测试方法：公司首先对不包含商誉的资产组进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值比较，发现不存在减值情形；然后再对包含商誉的资产组进行减值测试，比较资产组的账面减值（包括商誉）与其可收回金额，发现不存在减值情形，无须确认减值损失。

2) 资产组的可收回金额：本公司委托北京中林资产评估有限公司对 MMRO 公司及 DMH 公司进行整体减值评估，采用预计未来现金流量折现法进行评估测算，以资产组的公允价值减去处置费用后净额与预计未来现金流量的现值的孰高值作为其可收回金额。MMRO 公司及 DMH 公司相关资产组可收回金额分别为 377,039,807.32 元、148,803,996.04 元。

3)

①评估 MMRO 公司预计未来现金流量的主要参数：

序号	项目	参数	说明
1	预测期	2026年-2030年	
2	营业收入预测增长率	2.88%到6.17%	考虑公司对未来增长的预测
3	稳定期增长率	-	
4	毛利率水平	20.93%到24.40%	参考历史毛利率水平
5	税前折现率	14.70%	按加权平均资本成本 WACC 计算得出

②评估 DMH 公司预计未来现金流量的主要参数:

序号	项目	参数	说明
1	预测期	2026年-2030年	
2	营业收入预测增长率	5.00%到7.36%	考虑公司对未来增长的预测
3	稳定期增长率	-	
4	毛利率水平	25.45%到27.17%	参考历史毛利率水平
5	税前折现率	12.72%	按加权平均资本成本 WACC 计算得出

4) 商誉减值测算过程如下:

序号	项目	MMRO 金额	DHM 金额
1	商誉账面价值①	295,467,290.85	27,026,810.54
2	商誉减值准备余额②	260,914,112.95	21,270,796.65
3	商誉净值③=①-②	34,553,177.90	5,756,013.89
4	未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	-	-
5	包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	34,553,177.90	5,756,013.89
6	资产组的账面价值⑥	202,625,197.16	20,441,790.96
7	包含整体商誉的资产组账面价值⑦=⑤+⑥	237,178,375.06	26,197,804.85
8	资产组预计未来现金流量的现值(可收回金额)⑧	377,039,807.32	148,803,996.04
9	商誉减值损失(大于0时)⑨=⑦-⑧	-	-

公司根据评估价值为基础,对 MMRO 公司及 DHM 资产组进行了减值测试,经过测试,发现包含商誉的资产组的可收回金额高于其账面价值,无需计提商誉减值准备。

(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
Magnetic MRO AS 100%股权	34,553,177.90	377,039,807.32		5年	营业收入预测增长率 2.88%到 6.17%;毛利率水平 20.93%到 24.40%;税前折现率 0.147	营业收入预测增长率 0%;毛利率水平 21.26%;	
Direct Maintenance Holding B.V 100%股权	5,756,013.89	148,803,996.04		5年	营业收入预测增长率 5.00%到 7.36%;毛利率水平 25.45%到 27.17%;税前折现率 0.1272	营业收入预测增长率 0%;毛利率水平 25.49%;	
合计	40,309,191.79	525,843,803.36					

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

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

(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

其他说明：

27、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
装修费摊销	1,303,618.58	644,987.75	523,037.11		1,425,569.22
合计	1,303,618.58	644,987.75	523,037.11		1,425,569.22

其他说明：

28、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	542,418,304.40	81,333,824.17	436,604,646.39	65,468,682.86
内部交易未实现利润			120,881.81	30,220.45
可抵扣亏损	171,554,158.50	25,736,365.90	114,372,797.93	16,931,945.76
因确认递延收益形成	7,727,775.69	1,159,166.35	5,387,966.25	808,194.94
租赁负债	4,293,833.30	488,494.48	6,450,913.77	942,611.30
合计	725,994,071.89	108,717,850.90	562,937,206.15	84,181,655.31

(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
使用权资产	4,308,308.45	490,358.16	6,532,532.87	952,287.37
合计	4,308,308.45	490,358.16	6,532,532.87	952,287.37

(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	486,962.28	108,230,888.62		84,181,655.31
递延所得税负债	486,962.28	3,395.88		952,287.37

(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	149,610,786.47	129,592,288.75
合计	149,610,786.47	129,592,288.75

(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年	465,043.34	465,043.34	
2027年	8,444,225.94	8,738,829.41	
2028年	49,525,655.52	50,605,740.69	
2029年	52,879,842.49	54,237,024.69	
2030年	11,375,579.62	3,189,869.93	
2031年	438,357.05	438,357.05	

2032 年	3,837,488.00	3,837,488.00	
2033 年	2,728,123.91	2,728,123.91	
2034 年	3,612,783.58	3,612,783.58	
2035 年	3,838,823.72		
无明确期限	12,464,863.30	1,739,028.15	
合计	149,610,786.47	129,592,288.75	

其他说明：

29、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
预付长期资产 款项	12,243,265.76		12,243,265.76	15,203,238.35		15,203,238.35
合计	12,243,265.76		12,243,265.76	15,203,238.35		15,203,238.35

其他说明：

30、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	2,896,130.00	2,896,130.00	保证金	保证金	2,965,342.00	2,965,342.00	保证金	保证金
存货	100,634,367.01	100,634,367.01	抵押借款	抵押受限				
固定资产	4,052,954.19	2,309,868.39	抵押借款	抵押受限	54,103,981.51	49,462,619.75	抵押借款	抵押受限
无形资产	81,692,152.57	39,636,691.53	抵押借款	抵押受限				
应收账款	803,025.72	775,481.94	质押借款	质押受限				
长期股权投资	8.24	8.24	质押借款	质押受限	7.53	7.53	质押借款	质押受限
合计	190,078,637.73	146,252,547.11			57,069,331.04	52,427,969.28		

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

质押借款		66,452,048.40
保证借款	28,216,309.92	
信用借款	211,488,681.33	202,737,938.87
合计	239,704,991.25	269,189,987.27

短期借款分类的说明：

MMRO 公司于 2025 年 9 月 3 日与 Swedbank AS 签订商事担保贷款协议，该商事担保贷款原则上是 MMRO 公司以其所有动产作为担保（MMRO 公司的各项资产不受物权法或债务法的约束），向 Swedbank AS 的申请透支额度，额度上限为 500 万欧元，有效期至 2026 年 9 月 3 日。

（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：

32、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：

33、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	29,271,839.66	38,488,437.75
合计	29,271,839.66	38,488,437.75

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	346,419,868.35	284,988,998.89
合计	346,419,868.35	284,988,998.89

(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：

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

□是 否

36、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	40,283,277.42	20,479,069.83
合计	40,283,277.42	20,479,069.83

(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：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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
往来款	14,515,076.79	6,071,095.29
关联方借款	5,000,000.00	
押金	607,522.63	1,086,768.30
未付费用	19,727,017.21	12,988,745.26
其他	433,660.79	332,460.98
合计	40,283,277.42	20,479,069.83

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

37、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	117,445,449.85	82,162,502.76
合计	117,445,449.85	82,162,502.76

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
预收客户货款	35,282,947.09	较年初增长 42.94%，主要是公司预收客户部分货款增加；
合计	35,282,947.09	——

38、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	84,479,866.08	484,640,414.37	472,701,307.13	96,418,973.32
二、离职后福利-设定提存计划	802,406.88	22,440,530.94	21,947,075.51	1,295,862.31
三、辞退福利		2,784,840.86	2,784,840.86	
合计	85,282,272.96	509,865,786.17	497,433,223.50	97,714,835.63

(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	77,945,346.88	398,840,726.45	384,744,554.79	92,041,518.54
2、职工福利费		13,400,272.68	13,400,272.68	
3、社会保险费	6,430,302.44	63,020,963.63	65,176,999.92	4,274,266.15
其中：医疗保险费	6,429,815.81	62,516,251.41	64,681,530.37	4,264,536.85
工伤保险费	486.63	504,712.22	495,469.55	9,729.30
4、住房公积金	13,722.00	7,948,712.00	7,950,105.00	12,329.00
5、工会经费和职工教育经费	90,494.76	1,429,739.61	1,429,374.74	90,859.63
合计	84,479,866.08	484,640,414.37	472,701,307.13	96,418,973.32

(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	357,492.71	18,438,175.26	17,800,686.86	994,981.11
2、失业保险费	444,914.17	4,002,355.68	4,146,388.65	300,881.20
合计	802,406.88	22,440,530.94	21,947,075.51	1,295,862.31

其他说明：

39、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	87,806,186.08	81,636,509.49
企业所得税	6,040,202.76	3,693,773.70
个人所得税	8,343,304.28	11,311,437.22
城市维护建设税	394,249.74	428,750.07
土地使用税	5,000.03	5,000.03
教育费附加	168,964.07	187,006.17
印花税	80,169.22	79,222.82
房产税	277,463.15	296,795.78
地方教育附加	112,643.72	124,670.79
合计	103,228,183.05	97,763,166.07

其他说明：

40、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

41、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	174,290,458.16	123,065,725.80
一年内到期的应付债券	167,031,358.76	
一年内到期的长期应付款	84,853,365.14	7,662,831.07
一年内到期的租赁负债	15,087,349.96	18,684,630.49
合计	441,262,532.02	149,413,187.36

其他说明：

42、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	3,081,091.80	1,359,149.41
合计	3,081,091.80	1,359,149.41

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：

43、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	189,434,258.32	237,023,476.93
抵押及质押借款		25,787,514.10
合计	189,434,258.32	262,810,991.03

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

—长期借款的利率区间为：3.20%-5.5%。

—截至 2025 年 12 月 31 日，公司不存在已到期未偿还的长期借款。

44、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		162,764,416.76
合计		162,764,416.76

(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	本期付息	本期转股	重分类至一年内到期非流动负债	期末余额	是否违约
可转换公司债券（注 1）	100.00		2020-07-22	6 年	250,000,000.00	162,764,416.76		4,561,206.21	4,005,230.79		4,189,195.00	110,300.00	167,031,358.76		否
合计					250,000,000.00	162,764,416.76		4,561,206.21	4,005,230.79		4,189,195.00	110,300.00	167,031,358.76		

(3) 可转换公司债券的说明

注 1：集团内母公司于 2020 年 7 月 22 日在国内发行可转换公司债券。可转换公司债券系复合金融工具，同时包含金融负债成分和权益工具成分，初始计量时先计量金融负债成分的公允价值，再从复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值，作为权益工具成分的公允价值。公司本次发行 2.5 亿元可转换公司债券，扣除发行费用 11,187,750.16

元后，发行日金融负债成分公允价值 194,238,556.75 元计入应付债券，权益工具成分的公允价值 44,573,693.09 元计入其他权益工具。本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2020 年 7 月 28 日）起满六个月的第一个交易日起至可转债到期日止，即 2021 年 1 月 28 日至 2026 年 7 月 21 日。2025 年度，可转换公司债券持有人共计将持有的 1,103.00 张可转换公司债券转换成本公司股票，因转股形成股本 7,434.00 元，对应减少其他权益工具 19,665.91 元，形成资本公积-股本溢价 119,509.48 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

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

其他说明：

45、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	116,187,871.09	122,245,122.13
减：一年内到期的租赁负债	-15,087,349.96	-18,684,630.49
合计	101,100,521.13	103,560,491.64

其他说明：

46、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	7,389,973.43	10,671,232.89
合计	7,389,973.43	10,671,232.89

（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
股东借款		7,472.21

售后回租款	7,457,662.10	11,023,233.66
减：未确认融资费用	67,688.67	359,472.98
合计	7,389,973.43	10,671,232.89

其他说明：

—截至 2025 年 12 月 31 日，长期应付款余额中不存在应付持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东中其他关联方的款项。

(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：

47、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：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

48、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		2,984,600.00	德风公司诉航新科技知识产权纠纷，要求我方赔偿，2025 年公司已就该纠纷向德风公司支付了相关赔偿，且相关诉讼已结案。
合计		2,984,600.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

49、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	6,521,317.18	3,957,104.02	482,168.47	9,996,252.73	政府补助
合计	6,521,317.18	3,957,104.02	482,168.47	9,996,252.73	

其他说明：

50、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

51、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	245,426,614.00				7,434.00	7,434.00	245,434,048.00

其他说明：

—2025 年度，因“航新转债”持有人行使转股权，共计将持有的 1,103.00 张可转换公司债券转股，公司共计增加股份总数 7,434.00 股，增加股本 7,434.00 元。

52、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

(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	1,675,999.00	29,882,186.02			1,103.00	19,665.91	1,674,896.00	29,862,520.11
合计	1,675,999.00	29,882,186.02	0.00	0.00	1,103.00	19,665.91	1,674,896.00	29,862,520.11

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：

—其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明详见附注“七、44 应付债券”。

其他说明：

53、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）	293,180,134.64	119,509.48	10,457,473.19	282,842,170.93
其他资本公积	7,291,650.45			7,291,650.45
合计	300,471,785.09	119,509.48	10,457,473.19	290,133,821.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]1277号”文核准，公司于2020年7月22日公开发行了250万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额2.50亿元。经深交所“深证上[2020]721号”文同意，公司2.50亿元可转换公司债券于2020年8月18日起在深交所挂牌交易（债券简称“航新转债”）。本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2020年7月28日）起满六个月的第一个交易日起至可转债到期日止，即2021年1月28日至2026年7月21日。2025年度，可转换公司债券持有人共计将持有的1,103.00张可转换公司债券转换成本公司股票，因转股形成股本7,434.00元，对应减少其他权益工具19,665.91元，形成资本公积-股本溢价119,509.48元。

2、2025年11月，本公司子公司航新航空服务有限公司以自有资金9,211,008.08欧元和27,901.00欧元，折合人民币75,602,112.12元和人民币229,005.83元，收购控股子公司Magnetic MRO AS之全资子公司MAGNETIC MROHOLDING B.V.持有的Direct Maintenance Holding B.V.和Direct Maintenance Aircraft Services UK Ltd(UK)100%股权，该交易于2025年11月底完成，本公司持有Direct Maintenance Holding B.V.和Direct Maintenance Aircraft Services UK Ltd(UK)的股权比例由84.96%提高至100%。其中，收购少数股权Direct Maintenance Holding B.V.和

Direct Maintenance Aircraft Services UK Ltd(UK) 的 15.04%少数股权比例的对价分别为折合人民币 11,371,613.45 元和 34,445.67 元。该项交易导致合并财务报表中少数股东权益增加人民币 10,457,473.19 元，资本公积减少人民币 10,457,473.19 元。

54、库存股

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：

55、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	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 3,290,774 .60	19,435,20 4.39				19,435,20 4.39		16,144,42 9.79
外币 财务报表 折算差额	- 3,290,774 .60	19,435,20 4.39				19,435,20 4.39		16,144,42 9.79
其他综合 收益合计	- 3,290,774 .60	19,435,20 4.39				19,435,20 4.39		16,144,42 9.79

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：

56、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：

57、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	50,502,569.26	1,440,248.49	51,942,817.75
合计	50,502,569.26	1,440,248.49	51,942,817.75

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

58、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	129,299,615.56	228,476,283.01
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	129,299,615.56	228,476,283.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-45,098,701.17	-95,383,848.54
减：提取法定盈余公积	1,440,248.49	1,393,752.98
应付普通股股利		2,399,065.93
期末未分配利润	82,760,665.90	129,299,615.56

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

59、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	1,752,576,866.87	1,255,289,826.96	1,700,238,897.80	1,230,977,336.95
其他业务	4,182,730.99	566,413.64	2,651,094.63	658,073.37
合计	1,756,759,597.86	1,255,856,240.60	1,702,889,992.43	1,231,635,410.32

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

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,756,759,597.86	营业收入中存在与主营业务无关的收入	1,702,889,992.43	营业收入中存在与主营业务无关的收入
营业收入扣除项目合计金额	4,182,730.99	扣除项目是与主营业务无关的收入	2,651,094.63	扣除项目是与主营业务无关的收入
营业收入扣除项目合	0.24%		0.16%	

计金额占营业收入的比重				
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	4,182,730.99	主要系房屋租赁收入等与主营业务无关的收入	2,651,094.63	主要系房屋租赁收入等与主营业务无关的收入
与主营业务无关的业务收入小计	4,182,730.99	主要系房屋租赁收入等与主营业务无关的收入	2,651,094.63	主要系房屋租赁收入等与主营业务无关的收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	不存在不具备商业实质的收入	0.00	不存在不具备商业实质的收入
营业收入扣除后金额	1,752,576,866.87	系与公司主营业务相关的收入	1,700,238,897.80	系与公司主营业务相关的收入

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				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
业务类型	1,756,759,597.86	1,255,856,240.60					1,756,759,597.86	1,255,856,240.60
其中：								
设备研制及保障	371,336,983.05	251,202,175.05					371,336,983.05	251,202,175.05
航空维修及服务	1,381,239,883.82	1,004,087,651.91					1,381,239,883.82	1,004,087,651.91
其他产品	4,182,730.99	566,413.64					4,182,730.99	566,413.64
按经营地区分类	1,756,759,597.86	1,255,856,240.60					1,756,759,597.86	1,255,856,240.60
其中：								
华东地区	272,031,462.16	186,158,384.12					272,031,462.16	186,158,384.12
华北地区	145,772,591.99	93,259,530.35					145,772,591.99	93,259,530.35
华南地区	108,948,925.81	48,497,165.87					108,948,925.81	48,497,165.87
东北地区	78,027,772.87	43,143,908.59					78,027,772.87	43,143,908.59
西南地区	84,131,105.20	61,549,739.05					84,131,105.20	61,549,739.05
西北地区	48,592,159.88	34,769,838.53					48,592,159.88	34,769,838.53
华中地区	5,820,415.57	4,233,705.58					5,820,415.57	4,233,705.58

境外	1,013,435,164.38	784,243,968.51					1,013,435,164.38	784,243,968.51
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	1,756,759,597.86	1,255,856,240.60					1,756,759,597.86	1,255,856,240.60
其中:								
直销	1,756,759,597.86	1,255,856,240.60					1,756,759,597.86	1,255,856,240.60
合计	1,756,759,597.86	1,255,856,240.60					1,756,759,597.86	1,255,856,240.60

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

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 156,479,987.41 元,其中,151,148,507.71 元预计将于 2026 年度确认收入,5,331,479.70 元预计将于 2027 年度确认收入,0.00 元预计将于 2028 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

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:

60、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	2,615,008.69	1,493,119.29
教育费附加	1,163,587.87	677,129.55
房产税	2,152,763.24	1,993,522.71
土地使用税	136,577.36	136,577.36
车船使用税	11,392.56	11,775.00
印花税	420,346.77	275,325.33
地方教育附加	775,726.19	451,419.67
合计	7,275,402.68	5,038,868.91

其他说明：

61、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	134,720,469.89	135,757,077.26
会务办公费	40,241,999.84	37,905,139.31
房屋租赁费	11,869,335.81	12,359,867.79
差旅交通费	16,776,487.64	16,291,083.30
中介费	29,609,496.91	23,966,754.61
折旧摊销费	28,580,644.77	27,493,461.15
业务招待费	7,065,485.60	10,752,654.73
培训费	2,936,181.58	2,616,858.73
其他	3,633,130.92	5,870,640.42
合计	275,433,232.96	273,013,537.30

其他说明：

62、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	10,092,552.74	10,899,304.94
广告宣传费	4,112,055.35	7,170,160.71
差旅交通费	4,255,562.37	3,332,486.82
业务招待费	7,154,150.10	8,740,332.20
会务办公费	2,021,384.17	1,252,048.61
其他	116,773.67	64,349.78
合计	27,752,478.40	31,458,683.06

其他说明：

63、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

人工费用	43,845,965.83	41,412,174.29
折旧摊销费	17,366,824.29	23,830,100.24
物料消耗	4,954,849.29	3,380,211.37
会务办公费	1,721,858.08	1,731,303.50
差旅交通费	2,456,672.14	2,928,066.46
其他	3,976,487.92	5,349,958.62
合计	74,322,657.55	78,631,814.48

其他说明：

64、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	70,653,169.51	57,585,163.62
减：利息收入	416,441.73	926,744.68
汇兑损益	-1,783,444.72	-2,583,797.33
其他	1,555,349.12	1,209,738.77
合计	70,008,632.18	55,284,360.38

其他说明：

65、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
先进制造业进项税加计抵减	2,183,735.75	2,006,305.57
增值税退税	11,755,933.91	19,190,174.48
政府补助	3,585,270.47	2,181,570.50
个税手续费返还	170,779.39	183,988.76
合计	17,695,719.52	23,562,039.31

66、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：

67、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：

68、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	1,497,799.19	28,819,727.79
合计	1,497,799.19	28,819,727.79

其他说明：

69、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	-467,674.95	-590,440.05
应收账款坏账损失	-73,109,083.04	-142,994,032.61
其他应收款坏账损失	-55,849.97	-578,988.14
合计	-73,632,607.96	-144,163,460.80

其他说明：

70、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	-41,751,865.20	-26,803,605.03
十一、合同资产减值损失	-960,876.91	-798,903.82
合计	-42,712,742.11	-27,602,508.85

其他说明：

71、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
非流动资产处置利得	3,505,664.15	-19,736.30

72、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
政府补助	1,220,400.59	2,464,991.04	1,220,400.59
其他	1,341,267.83	7,646.52	1,341,267.83
合计	2,561,668.42	2,472,637.56	2,561,668.42

其他说明：

73、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		3,927.99	
固定资产报废损失	4,129,920.17	48,045.92	4,129,920.17
无形资产报废损失		9,152,985.07	
罚款及滞纳金支出	40,654.62	53,621.80	40,654.62
诉讼损失	152,014.40		152,014.40
违约金		360,000.00	
其他	55,230.50	13,112.24	55,230.50
合计	4,377,819.69	9,631,693.02	4,377,819.69

其他说明：

74、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	13,703,597.35	6,888,344.55
递延所得税费用	-24,998,124.80	-17,774,185.36
合计	-11,294,527.45	-10,885,840.81

(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	-49,351,364.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	-7,402,704.75
子公司适用不同税率的影响	1,509,745.68
调整以前期间所得税的影响	314,224.53
非应税收入的影响	-225,905.18
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,875,296.32
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-134,670.20
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	319,744.53
研发费加计扣除的影响	-9,394,704.80
冲回前期确认抵扣亏损的递延所得税	844,446.42
所得税费用	-11,294,527.45

其他说明：

75、其他综合收益

详见附注 57。

76、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
银行利息收入	416,441.73	926,744.68
收到的补贴收入	8,337,770.62	5,066,342.25
保函保证金	113,800.00	7,850,630.11
受限货币资金本期收回		473,561.66
合计	8,868,012.35	14,317,278.70

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
付现销售费用	17,659,925.66	20,559,378.12
付现管理费用等	150,358,172.62	118,623,448.51
支付保证金	2,000.00	2,965,342.00
合计	168,020,098.28	142,148,168.63

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
收回 Magnetic Parts Trading Ltd 的长期应收款		7,281,955.97
收回宁波梅山保税港区浩蓝云帆投资管理中心(有限合伙)投资款		7,921,000.00
取得山东翔宇航空技术服务有限责任公司分红款	4,000,000.00	
合计	4,000,000.00	15,202,955.97

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
收回 Magnetic Parts Trading Ltd 的长期应收款		7,281,955.97
收回宁波梅山保税港区浩蓝云帆投资管理中心(有限合伙)投资款		7,921,000.00
取得山东翔宇航空技术服务有限责任公司分红款	4,000,000.00	
合计	4,000,000.00	15,202,955.97

收到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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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
支付天弘航空科技有限公司股权款		750,000.00
合计		750,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
收到固定资产售后回租款	140,000,000.00	20,000,000.00
关联方借款	5,000,000.00	
合计	145,000,000.00	20,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
支付固定资产售后回租款	70,491,536.84	54,962,210.60
支付的租赁负债	25,561,292.47	24,573,397.12
合计	96,052,829.31	79,535,607.72

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	269,189,987.27	312,685,699.59		342,170,695.61		239,704,991.25
长期借款 (含一年内到期的长期借款)	385,876,716.83	137,596,484.23		159,748,484.58		363,724,716.48
应付债券 (含一年内到期的应付债)	162,764,416.76		8,566,437.00	4,189,195.00	110,300.00	167,031,358.76

券)						
长期应付款 (含一年内到期的长期应付款、一年内到期的融资租赁款)	18,334,063.96	140,000,000.00	1,580,858.82	67,671,584.21		92,243,338.57
租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	122,245,122.13		19,504,041.43	25,561,292.47		116,187,871.09
其他应付款 (关联方借款)		5,000,000.00				5,000,000.00
合计	958,410,306.95	595,282,183.82	29,651,337.25	599,341,251.87	110,300.00	983,892,276.15

(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

77、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	-38,056,837.54	-87,849,835.52
加：资产减值准备	116,345,350.07	171,765,969.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	58,581,202.25	47,890,291.68
使用权资产折旧	21,594,821.26	25,919,011.36
无形资产摊销	21,997,430.60	25,686,260.98
长期待摊费用摊销	523,037.11	454,902.53
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）	-3,505,664.15	9,220,767.29
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,129,920.17	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	68,890,224.79	55,012,066.29
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,497,799.19	-28,819,727.79

列)		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-24,049,233.31	-17,873,632.45
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-948,891.49	99,447.09
存货的减少（增加以“－”号填列）	-123,831,039.63	-31,060,674.87
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-35,711,940.47	-83,276,847.16
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	125,395,883.64	-31,791,107.27
其他	0.00	
经营活动产生的现金流量净额	189,856,464.11	55,376,891.81
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	354,141,430.44	247,592,286.88
减：现金的期初余额	247,592,286.88	354,133,321.71
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	106,549,143.56	-106,541,034.83

（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：

（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：

(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	354,141,430.44	247,592,286.88
其中：库存现金	545,974.21	566,056.09
可随时用于支付的银行存款	353,595,456.23	247,026,230.79
三、期末现金及现金等价物余额	354,141,430.44	247,592,286.88

(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
其他货币资金	2,896,130.00	2,965,342.00	保证金受限
合计	2,896,130.00	2,965,342.00	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

78、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：

79、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			148,983,917.30
其中：美元	15,525,036.51	7.0288	109,122,376.62
欧元	4,631,927.64	8.2355	38,146,240.08
港币	154,209.31	0.9032	139,281.85
英镑	80,199.96	9.4346	756,654.54
肯尼亚先令	508,963.93	0.0545	27,738.53

坦桑尼亚先令	2,847,750.26	0.0028	7,973.70
乌干达先令	56,956.00	0.0019	108.22
赞比亚克瓦查	152,998.04	0.3163	48,393.28
林吉特	413,599.43	1.7319	716,312.85
新加坡元	3,451.00	5.4586	18,837.63
应收账款			90,794,770.65
其中：美元	5,630,282.80	7.0288	39,574,131.74
欧元	5,756,567.62	8.2355	47,408,212.63
港币			
英镑	140,846.78	9.4346	1,328,833.03
林吉特	1,434,028.09	1.7319	2,483,593.25
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			3,997,803.70
其中：欧元	447,639.23	8.2355	3,686,532.88
英镑	10,116.17	9.4346	95,442.02
港币	50,000.00	0.9032	45,160.00
美元	16,273.34	7.0288	114,382.05
林吉特	32,500.00	1.7319	56,286.75
短期借款			28,216,309.92
其中：欧元	3,426,180.55	8.2355	28,216,309.92
一年内到期的非流动负债			31,422,544.08
其中：欧元	3,716,672.14	8.2355	30,608,653.41
英镑	44,123.64	9.4346	416,288.89
美元	56,567.52	7.0288	397,601.78
应付账款			123,962,088.33
其中：美元	7,860,338.18	7.0288	55,248,745.00
欧元	7,606,879.35	8.2355	62,646,454.89
英镑	17,894.15	9.4346	168,824.15
林吉特	3,405,545.52	1.7319	5,898,064.29
其他应付款			16,094,749.34
其中：欧元	722,896.40	8.2355	5,953,413.30
美元	947,601.13	7.0288	6,660,498.82
英镑	271,172.33	9.4346	2,558,402.46
林吉特	532,614.33	1.7319	922,434.76

其他说明：

(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

本公司重要的境外经营实体为 Magnetic MRO AS，经营地为爱沙尼亚，记账本位币为欧元。

80、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	金额
租赁负债的利息费用	5,976,392.13
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	410,219.77
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用 (低价值资产的短期租赁费用除外)	-
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
其中：售后租回交易产生部分	-
转租使用权资产取得的收入	-
与租赁相关的总现金流出	25,971,512.24
售后租回交易产生的相关损益	-
售后租回交易现金流入	-
售后租回交易现金流出	-
其他	-

涉及售后租回交易的情况

(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
房屋和设备租赁收入	2,498,956.89	
航材租赁收入	81,957,705.55	
合计	84,456,662.44	

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

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	2,337,188.52	2,434,571.40
第二年	2,337,188.52	2,434,571.40
第三年	2,356,665.10	2,434,571.40
第四年	2,454,048.00	2,454,859.50
第五年	2,454,048.00	2,556,300.00
五年后未折现租赁收款额总额	33,364,827.60	37,311,328.60

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(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

81、数据资源

82、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	50,621,580.93	48,059,323.87
折旧摊销费	17,670,758.93	24,084,719.06
物料消耗	5,363,507.10	4,096,163.19
会务办公费	4,961,203.12	3,438,925.16
差旅交通费	2,670,236.45	3,115,844.90
其他	3,981,557.32	5,356,699.85
合计	85,268,843.85	88,151,676.03
其中：费用化研发支出	74,322,657.55	78,631,814.48
资本化研发支出	10,946,186.30	9,519,861.55

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		
高速数据采集技术	3,038,205.20	3,228,000.00			1,337,577.40			4,928,627.80
多机型直	3,471,741	7,718,186			890,315.1			10,299,61

升机状态与发动机状态检测与诊断系统	.76	.30			7			2.89
合计	6,509,946.96	10,946,186.30			2,227,892.57			15,228,240.69

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：

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量
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	-----------------

其他说明：

(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：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
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：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

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：

(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：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

公司设立全资子公司新航航空发展有限公司；公司的控股子公司天弘（南昌）航空有限公司设立全资子公司航昊（南昌）航空科技有限公司；公司的控股子公司天弘航空科技有限公司设立全资子公司天弘航空国际服务有限公司。

公司控股下属公司 Magnetic MRO AS 对全资子公司 Magnetic MRO Poland sp. z o.o. 办理注销清算。

公司控股下属公司 Magnetic MRO AS 分别设立全资子公司 Magnetic Engine stands OÜ 和 Magnetic Trading OÜ。

6、其他

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	
哈尔滨航卫航空科技有限公司	3,000,000.00	哈尔滨	哈尔滨	航空机载设备的维修、加改装服务	100.00%	0.00%	同一控制下企业合并
广州航新电子有限公司	50,000,000.00	广州	广州	航空机载设备的维修	100.00%	0.00%	同一控制下企业合并
上海航新航宇机械技术有限公司	30,000,000.00	上海	上海	航空机载设备的维修	100.00%	0.00%	同一控制下企业合并
天津航新航空科技有限公司	30,000,000.00	天津	天津	航空机载设备的维修、加改装服务	100.00%	0.00%	设立
航新航空服务有限公司	246,122,000.00	香港	香港	航空、机电产品贸易及技术咨询服务	100.00%	0.00%	设立
广州航新航空技术有限公司	50,000,000.00	广州	广州	数据处理和存储产品设计；发动机热管理系统设计等业务	100.00%	0.00%	设立
广州航新航空设备有限公司	5,000,000.00	广州	广州	航空机载设备的研发和制造	100.00%	0.00%	设立
珠海航新航空投资有限公司	10,000,000.00	珠海	珠海	股权投资、投资管理、资产管理、创业投资、投资咨询	100.00%	0.00%	设立
四川迈客航空科技有限公司	30,000,000.00	成都	成都	飞机客舱维修与服务	64.71%	0.00%	设立
广州航新胜声科技有限公司	10,000,000.00	广州	广州	传感器研发、制造、销售	60.00%	1.00%	设立
天弘航空科技有限公司	55,000,000.00	广州	天津	航空资产管理、飞机拆解、飞机租赁	50.00%	40.00%	非同一控制下合并
天弘（广州）航空科技有限公司	10,000,000.00	广州	广州	金属制品、机械和设备修理业		90.00%	非同一控制下合并

天弘航空科技(香港)有限公司	10,000,000.00	香港	香港	贸易业务		90.00%	非同一控制下合并
天弘(南昌)航空有限公司	50,000,000.00	南昌	南昌	航空资产管理		51.00%	设立
航昊(南昌)航空科技有限公司	2,000,000.00	南昌	南昌	保税航材业务		51.00%	设立
新航航空发展有限公司	351,440.00	香港	香港	航空资产管理、飞机维修及投资管理		100.00%	设立
天弘航空国际服务有限公司	210,864,000.00	香港	香港	航空资产管理、飞机拆解		90.00%	设立
Magnetic MRO AS	32,942,000.00	爱沙尼亚	爱沙尼亚	航空维修业务和航空资产管理业务		84.96%	非同一控制下合并
Direct Maintenance Aircraft Services UK Ltd(UK)	35,914,084.80	英国	英国	航线维修		100.00%	非同一控制下合并
Magnetic Leasing Ltd	823,558.24	爱尔兰	爱尔兰	飞机零部件租赁		84.96%	非同一控制下合并
Magnetic MRO Malaysia Sdn. Bhd	865,950.00	马来西亚	马来西亚	培训业务		84.96%	设立
Magnetic MRO Holding BV	8.24	荷兰	荷兰	航线维修		84.96%	设立
Direct Maintenance Holding BV	8,235.50	荷兰	荷兰	航线维修		100.00%	非同一控制下合并
Direct Maintenance B.V.	149,886.10	荷兰	荷兰	航线维修		100.00%	非同一控制下合并
Direct Maintenance Ireland Ltd.	823,550.00	爱尔兰	爱尔兰	航线维修		100.00%	非同一控制下合并
Direct Maintenance Zambia Ltd.	4,681.24	赞比亚	赞比亚	航线维修		100.00%	非同一控制下合并
Direct Maintenance Zanzibar Ltd.	28,000.00	坦桑尼亚	坦桑尼亚	航线维修		51.00%	非同一控制下合并
Direct Maintenance Uganda	1,900.00	乌干达共和国	乌干达共和国	航线维修		100.00%	非同一控制下合并

Ltd.							
Direct Maintenance Deutschland GmbH	205,887.50	德国	德国	航线维修		100.00%	非同一控制下合并
Direct Maintenance East Africa Ltd.	5,450.00	肯尼亚	肯尼亚	航线维修		51.00%	非同一控制下合并
DM Line Maintenance Limited	28,000.00	坦桑尼亚	坦桑尼亚	航线维修		100.00%	设立
DMX Aircraft Services GmbH	205,887.50	德国	德国	航线维修		100.00%	设立
Magnetic Group USA Corp	35,144.00	美国	美国	航线维修		84.96%	设立
Magnetic Group Singapore Pte. Ltd	5.46	新加坡	新加坡	发动机托架租赁		84.96%	设立
Magnetic Group USA Holdings Inc	70.29	美国	美国	航材贸易		84.96%	设立
Magnetic Leasing Altair Designated Activity Company	823.55	爱尔兰	爱尔兰	航空资产管理、飞机拆解、飞机租赁		84.96%	非同一控制下合并
Magnetic Enginestands OÜ	82,355.00	爱沙尼亚	爱沙尼亚	发动机托架租赁		84.96%	设立
Magnetic Trading OÜ	20,588.75	爱沙尼亚	爱沙尼亚	航材贸易		84.96%	设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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
Magnetic MRO AS	15.04%	5,927,645.08		39,349,952.78
天弘航空科技有限公司	10.00%	1,483,359.16		2,735,696.51

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(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
Magnetic MRO AS	404,409,232.78	251,462,623.83	655,871,856.61	297,144,604.10	97,116,219.61	394,260,823.71	304,840,408.62	305,631,352.46	610,471,761.08	327,907,293.82	144,306,154.38	472,213,448.19
天弘航空科技有限公司	167,381,788.43	569,178.82	167,950,967.25	84,963,179.83	3,630,822.32	88,594,002.15	115,782,533.05	892,875.91	116,675,408.96	41,371,386.94	10,780,648.51	52,152,035.45

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
Magnetic MRO AS	914,952,749.06	39,428,049.12	39,428,049.12	150,392,464.13	882,633,008.97	43,134,976.89	43,134,976.89	101,668,932.29
天弘航空科技有限公司	160,023,476.90	14,833,591.59	14,833,591.59	30,578,831.28	205,783,744.48	14,012,621.55	14,012,621.55	15,814,956.55

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

2025 年 11 月，本公司子公司航新航空服务有限公司以自有资金 9,211,008.08 欧元和 27,901.00 欧元，折合人民币 75,602,112.12 元和人民币 229,005.83 元，收购控股子公司 Magnetic MRO AS 之全资子公司 MAGNETIC MROHOLDING B.V. 持有的 Direct Maintenance Holding B.V. 和 Direct Maintenance Aircraft Services UK Ltd(UK)100%股权，该交易于 2025 年 11 月底完成，本公司持有 Direct Maintenance Holding B.V. 和 Direct Maintenance Aircraft Services UK Ltd(UK) 的股权比例由 84.96%提高至 100%。其中，收购少数股权 Direct Maintenance Holding B.V. 和 Direct Maintenance Aircraft Services UK Ltd(UK) 的 15.04%少数股权比例的对价分别为折合人民币 11,371,613.45 元和 34,445.67 元。该项交易导致合并财务报表中少数股东权益增加人民币 10,457,473.19 元，资本公积减少人民币 10,457,473.19 元。

(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

	Direct Maintenance Holding B.V.	Direct Maintenance Aircraft Services UK Ltd(UK)
购买成本/处置对价	11,371,613.45	34,445.67
--现金	11,371,613.45	34,445.67
--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	932,266.15	16,319.78
差额	10,439,347.30	18,125.89
其中：调整资本公积	10,439,347.30	18,125.89
调整盈余公积		
调整未分配利润		

其他说明：

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	
山东翔宇航空技术服务有限责任公司	山东	山东	航空器部件维修等		20.00%	权益法
Magnetic Parts Trading Ltd	英属马恩岛	英国	购买飞机、飞机部件或发动机进行即刻拆解以出售或出租		49.90%	权益法

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：

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：

(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：

(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	
	山东翔宇航空技术服务有限责任公司	Magnetic Parts Trading Ltd	山东翔宇航空技术服务有限责任公司	Magnetic Parts Trading Ltd
流动资产	323,805,332.17	11,150,321.89	395,301,118.10	11,114,930.60
非流动资产	203,154,524.16	1,009.34	200,348,419.37	
资产合计	526,959,856.33	11,151,331.23	595,649,537.47	11,114,930.60
流动负债	184,118,519.51	11,461,034.21	227,836,298.63	10,986,693.35
非流动负债	81,830,587.62		94,332,662.90	
负债合计	265,949,107.13	11,461,034.21	322,168,961.53	10,986,693.35
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	261,010,749.20	-309,702.98	273,480,575.94	128,237.25
按持股比例计算的净资产份额	52,202,149.84	-154,541.79	54,696,115.19	63,990.39
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	52,202,149.84		54,696,115.19	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	259,934,024.48	237,367.93	229,305,377.64	106,720,690.49
净利润	7,530,173.26	-569,691.49	77,273,136.00	79,668,258.20
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	7,530,173.26	-569,691.49	77,273,136.00	79,668,258.20
本年度收到的来自联营企业的股利	4,000,000.00			

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	225,464.07	233,699.53
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-8,235.46	-8,177.24
--综合收益总额	-8,235.46	-8,177.24
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

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	6,521,317.18	3,805,899.42		482,168.47	151,204.60	9,996,252.73	与资产相关

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
其他收益	3,585,270.47	2,181,570.50
营业外收入	1,220,400.59	2,464,991.04
财务费用	20,500.00	10,700.00
合计	4,826,171.06	4,657,261.54

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

公司除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给公司造成损失。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照公司的销售政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。为监控公司的信用风险，公司按照账龄、到期日及逾期天数等要素对公司的客户欠款进行分析和分类。截至报告期末，公司已将应收款项按风险分类计提了减值准备。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

公司制定了现金管理相关内部控制制度，定期编制资金滚动预算，实时监控短期和长期的流动资金需求，目标是运用银行借款、商业信用等手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

3. 市场风险

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的市场利率变动的风险主要与公司以浮动利率计息的银行借款有关。公司持续监控市场利率水平，并依据最新的市场状况及时做出调整，以降低利率波动对公司造成的风险。

（2）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。公司外销业务规模较大，如果人民币汇率波动幅度较大，将对公司经营业绩造成

不利影响。针对预计存在的汇率风险，公司管理层将采取有利的币种和结算方式以及运用汇率方面的衍生金融工具管理风险等积极防范措施，将风险控制在可控范围内。

公司外币货币性项目主要系美元、欧元等金融资产（详见本附注“七、79 外币货币性项目”），在其他因素保持不变的情况下，如果人民币对美元、欧元等外汇升值或贬值 1%，则 2025 年度公司将增加或减少净利润约 440,808.00 元。其他外币汇率的变动，对公司经营活动的影响并不重大。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票		终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

贴现	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	3,032,016.66	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计		3,032,016.66		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资			
其中：银行承兑汇票	贴现	18,244,790.45	-68,583.25
合计		18,244,790.45	-68,583.25

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
商业承兑汇票	贴现	5,040,000.00	5,040,000.00
合计		5,040,000.00	5,040,000.00

其他说明

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	--	--	--	--
应收款项融资			3,399,551.35	3,399,551.35
持续以公允价值计量的资产总额			3,399,551.35	3,399,551.35
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

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

本公司第三层次公允价值计量项目为应收款项融资，系公司持有的银行承兑汇票，由于票据剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，所以公司以票面金额确认公允价值。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

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
广州恒贸创业投资合伙企业(有限合伙)	广州市海珠区新港东路 1000 号 1704 房 A0913 室 (仅限办公)	企业自有资金投资；投资咨询服务；企业管理咨询服务；创业投资（限投资未上市企业）	60,000 万元人民币	14.96%	14.96%

本企业的母公司情况的说明

本报告期末，广州恒贸持有公司股份比例 14.96%，其中通过“广州恒贸创业投资合伙企业（有限合伙）”证券账户持有 19,130,831.00 股，占比 7.79%；通过“深圳前海恒星资产管理有限公司—广州恒贸创业投资合伙企业（有限合伙）”证券账户持有 17,575,133.00 股，占比 7.16%。“深圳前海恒星资产管理有限公司—广州恒贸创业投资合伙企业（有限合伙）”证券账户为广州恒贸开设的证券产品户全称，该产品户是以广州恒贸为主体进行独立核算、独立记账。合计数与分项数之间差异系四舍五入形成。

本企业最终控制方是余厚蜀。

其他说明：

2026 年 3 月 23 日，公司控股股东、实际控制人发生变更，控股股东由广州恒贸创业投资合伙企业（有限合伙）变更为衢州创科未来企业管理合伙企业（有限合伙），实际控制人由余厚蜀变更为胡晨，具体内容详见公司分别于 2025 年 11 月 4 日，2026 年 2 月 25 日及 2026 年 3 月 23 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1. (1)。

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十、3. (1)。

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
山东翔宇航空技术服务有限责任公司	联营公司
Magnetic Parts Trading Limited	联营公司

其他说明：

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
其他关联自然人	1. 报告期内控股股东、实际控制人董事、监事、高级管理人员及其亲属，公司董事、监事及高级管理人员及其亲属等； 2. 因报告期内控股股东签署股份转让协议，在协议约定股份转让事项完成后与公司形成关联关系的其他关联自然人。
广州恒贸创业投资合伙企业（有限合伙）	报告期内控股股东，董事余厚蜀通过深圳前海恒星控制的其他法人
广州恒泰股权投资合伙企业（有限合伙）	董事余厚蜀持股 73.8%，通过深圳前海恒星控制的其他法人
深圳前海恒星资产管理有限公司	董事余厚蜀持股 75%，任职董事，经理
广东跃源实业发展有限责任公司	董事余厚蜀持股 98%
广州乾耀科技发展有限公司	董事余厚蜀持股 90%
深圳华盛润丰投资企业（有限合伙）	董事余厚蜀通过深圳前海恒星控制的其他法人
珠海恒金股权投资基金（有限合伙）	董事余厚蜀通过深圳前海恒星控制的其他法人
广东旭龙物联科技股份有限公司	董事余厚蜀任职董事
广东省恒星投资控股有限公司	董事余厚蜀任职董事长，经理
广州微源实业发展有限公司	董事余厚蜀之父母黄习聪持股 90%（2026 年 1 月 16 日退出

	投资)
深圳市东银新材料科技有限公司	报告期内，董事余厚蜀之父母黄习聪通过微源实业控制的其他法人（2026年1月16日起因退出微源实业投资而不再控制该企业）
广东省恒星投资控股有限公司	报告期内，董事余厚蜀之父母黄习聪通过微源实业控制的其他法人（2026年1月16日起因退出微源实业投资而不再控制该企业）
广东壹亿供应链管理有限公司	报告期内，董事余厚蜀之父母黄习聪通过微源实业控制的其他法人（2026年1月16日起因退出微源实业投资而不再控制该企业）
广东壬丰恒星医疗有限公司	报告期内，董事余厚蜀之父母黄习聪通过微源实业控制的其他法人（2026年1月16日起因退出微源实业投资而不再控制该企业）
江苏盛略贸易有限公司	报告期内，董事余厚蜀之父母黄习聪通过微源实业控制的其他法人（2026年1月16日起因退出微源实业投资而不再控制该企业）
广州源金投资合伙企业（有限合伙）	报告期内，董事余厚蜀之父母黄习聪通过微源实业控制的其他法人（2026年1月16日起因退出微源实业投资而不再控制该企业）
广州恒睿投资合伙企业（有限合伙）	报告期内，董事余厚蜀之父母黄习聪通过微源实业控制的其他法人（2026年1月16日起因退出微源实业投资而不再控制该企业）
山东翔宇航空技术服务有限责任公司	董事李伯韬任职副董事长，副总经理李华任职董事
今跃国际贸易（成都）有限公司	过去12个月内，董事李伯韬之兄弟李仲勋任职董事
四川今跃珍窖酒类销售有限责任公司	董事李伯韬之兄弟李仲勋任职
四川今跃农业发展有限责任公司	董事李伯韬之兄弟李仲勋任职
北京创通华源商贸有限公司（曾用名：北京华贸数科商贸有限公司）	董事田慧颖持股100%
龙江实业（北京）有限公司	董事田慧颖持股51%
北京恒逸无忧科技有限公司	董事田慧颖通过龙江实业（北京）有限公司控制的其他法人
北京华盛顺通商贸有限公司	董事田慧颖通过龙江实业（北京）有限公司控制的其他法人
北京耀世装饰有限公司	董事田慧颖通过龙江实业（北京）有限公司控制的其他法人
北京聚鑫合科技有限公司（报告期内已注销）	过去12个月内，董事田慧颖通过龙江实业（北京）有限公司控制的其他法人
象山立晶汽配有限公司	副总经理王寿钦之兄弟王禄钦持股90%，任职执行董事兼总经理
山东铖治股权投资有限公司（2026年3月注销）	董秘张文虎持股100%
北京丰驰信立投资管理有限公司	董秘张文虎任职经理，董事
丰驰信立（潍坊）创业投资合伙企业（有限合伙）	董秘张文虎通过北京丰驰信立投资管理有限公司控制的其他法人
湖南中柯创业投资合伙企业（有限合伙）	董秘张文虎通过北京丰驰信立投资管理有限公司控制的其他法人
青岛丰驰永誉创业投资基金合伙企业（有限合伙）	董秘张文虎通过北京丰驰信立投资管理有限公司控制的其他法人
温州丰驰景誉创业投资合伙企业（有限合伙）	董秘张文虎通过北京丰驰信立投资管理有限公司控制的其他法人
青岛丰驰启誉创业投资基金合伙企业（有限合伙）	董秘张文虎通过北京丰驰信立投资管理有限公司控制的其他法人
青岛丰驰创誉创业投资基金合伙企业（有限合伙）	董秘张文虎通过北京丰驰信立投资管理有限公司控制的其他法人
青岛丰驰盛誉创业投资基金合伙企业（有限合伙）	董秘张文虎通过北京丰驰信立投资管理有限公司控制的其他法人
青岛丰驰沛誉创业投资基金合伙企业（有限合伙）	董秘张文虎通过北京丰驰信立投资管理有限公司控制的其他法人

温州丰驰享誉创业投资合伙企业（有限合伙）	董秘张文虎通过北京丰驰信立投资管理有限公司控制的其他法人
青岛丰驰弘远创业投资基金合伙企业（有限合伙）	董秘张文虎通过北京丰驰信立投资管理有限公司控制的其他法人
青岛丰驰汇成创业投资基金合伙企业（有限合伙）	董秘张文虎通过北京丰驰信立投资管理有限公司控制的其他法人
潍坊亮点风行低碳科技有限公司（报告期内已注销）	过去 12 个月内，董秘张文虎任职执行董事兼总经理
海阳拟未算力科技有限公司	董秘张文虎通过北京丰驰信立投资管理有限公司控制的其他法人，任职执行董事，财务负责人
仟翼喜多（苏州）智能科技有限公司	董秘张文虎任职董事
天津益清律师事务所	独立董事柴广任职天津益清律师事务所副主任
广州开发区控股集团有限公司	独立董事孙振萍任职外部董事
广东源瑞会计师事务所有限公司	独立董事孙振萍持股 90%，任职执行董事，经理
广州宏展信用服务有限公司	独立董事唐明琴持股 100%
珠海安联锐视科技股份有限公司	独立董事唐明琴之子沈潇健任职非独立董事
北京海林达数据科技有限公司	离任监事段海军持股 80%，任职执行董事，经理
北京华贸世家科技有限公司	北京华贸世家科技有限公司为持有报告期内公司控股股东广州恒贸 45% 出资份额的有限合伙人，间接持有上市公司股份超过 5%
衢州创科未来企业管理合伙企业（有限合伙）	报告期内与控股股东广州恒贸签署股份转让协议，2026 年 3 月 23 日股份转让事项完成成为公司控股股东
杭州畅昇科技合伙企业（有限合伙）	报告期内与控股股东签署股份转让协议，与衢州创科签署《一致行动及表决权委托协议》，2026 年 3 月 23 日股份转让事项完成成为公司控股股东之一致行动人
桐庐创科未来企业管理合伙企业（有限合伙）	桐庐创科未来企业管理合伙企业（有限合伙）为持有衢州创科 80% 出资份额的有限合伙人。报告期内衢州创科与控股股东签署股份转让协议，2026 年 3 月 23 日股份转让事项完成，通过衢州创科间接持有上市公司股份超过 5%

其他说明：

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
山东翔宇航空技术服务有限责任公司	采购原材料	11,239,269.11	20,000,000.00	否	3,049,276.00
合计		11,239,269.11	20,000,000.00	否	3,049,276.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东翔宇航空技术服务有限责任公司	机载设备维修、器材销售等	166,265.01	717,098.02
Magnetic Parts Trading Limited	航材销售、技术服务	0.00	95,348.54
合计		166,265.01	812,446.56

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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

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

(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
广州航顺企业管理合伙企业(有限合伙)	办公用房	6,857.16	6,857.16
广州航泰企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	办公用房	6,857.16	6,857.16

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

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

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

关联担保情况说明

(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				
衢州创科未来企业管理合伙企业（有限合伙）	5,000,000.00	2025年11月21日	2026年11月20日	详见公司2025年11月21日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于接受财务资助的公告》
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
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	7,942,983.07	8,566,963.94

(8) 其他关联交易

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	山东翔宇航空技术服务有限责任公司	168,050.00	42,926.37	574,982.55	17,076.98
应收账款	Magnetic Parts Trading Limited	19,724.02	5,893.54	18,024.05	535.31
预付款项	Magnetic Parts Trading Limited			259,506.91	

预付款项	山东翔宇航空技术服务有限责任公司	2,811,460.19		3,348,191.73	
其他应收款	广州航顺企业管理合伙企业（有限合伙）	1,800.00	90.00	1,800.00	90.00
其他应收款	广州航泰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	1,800.00	90.00	1,800.00	90.00

（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	山东翔宇航空技术服务有限责任公司	11,415.93	2,336.29
其他应付款	衢州创科未来企业管理合伙企业（有限合伙）	5,000,000.00	

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

——截至 2025 年 12 月 31 日，公司子公司广州航新航空技术有限公司注册资本为人民币 50,000,000.00 元，实收资本为人民币 10,000,000.00 元，公司持股比例为 100%，公司实缴 10,000,000.00 元，根据章程规定，尚有 40,000,000.00 元需在 2032 年 6 月 30 日前缴足；公司子公司广州航新航空设备有限公司注册资本为人民币 5,000,000.00 元，实收资本为人民币 1,000,000.00 元，公司持股比例为 100%，公司实缴 1,000,000.00 元，根据章程规定，尚有 4,000,000.00 元需在 2032 年 6 月 30 日前缴足。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无。

(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

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

拟分配每 10 股派息数（元）		0
拟分配每 10 股分红股（股）		0
拟分配每 10 股转增数（股）		0
利润分配方案	根据公司于 2026 年 4 月 27 日召开第六届董事会第十六次会议通过的《关于 2025 年度利润分配预案的议案》，鉴于公司 2025 年度实现归属于母公司股东的净利润为负数且资金紧张，为保障日常经营、业务拓展、项目建设等资金需	

	求，促进公司持续、稳定、健康发展，维护全体股东的长远利益，董事会拟定 2025 年度不分配现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本，未分配利润结转至下一年度。本议案尚需提交公司 2025 年年度股东会审议。
--	---

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1、实际控制人变更：

公司于 2026 年 3 月 23 日收到广州恒贸创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“广州恒贸”）通知，广州恒贸通过协议转让方式向衢州创科未来企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“衢州创科”）、杭州畅昇科技合伙企业（有限合伙）（以下简称“杭州畅昇”）转让其所持上市公司 36,705,964 股股份事宜已在中国证券登记结算有限责任公司办理完成过户登记手续，并取得《证券过户登记确认书》，具体情况下：

2025 年 10 月 27 日，公司控股股东广州恒贸与衢州创科、杭州畅昇签署《股份转让协议》，广州恒贸将其持有的航新科技 36,705,964 股股份转给衢州创科和杭州畅昇。同日，衢州创科和杭州畅昇签署《一致行动及表决权委托协议》，约定前述股份转让完成后，杭州畅昇将其持有的航新科技股份对应的表决权委托给衢州创科行使。2026 年 2 月 13 日，广州恒贸与衢州创科、杭州畅昇重新签署《股份转让协议》，衢州创科和杭州畅昇重新签署《一致行动及表决权委托协议》，就衢州创科、杭州畅昇各自受让的股份比例、股份转让对价以及付款安排等条款进行了重新约定。新协议约定广州恒贸将其持有的航新科技 36,705,964 股股份（占上市公司股本总额的 14.9555%）分别转让给衢州创科和杭州畅昇，股份转让单价为 14.57 元/股，转让对价合计为 534,805,895.48 元。其中衢州创科协议受让航新科技 23,905,964 股股份（占上市公司股本总额的 9.7402%），杭州畅昇协议受让 12,800,000 股股份（占上市公司股本总额的 5.2152%）。前述股份转让完成后，杭州畅昇拟将其持有的航新科技 12,800,000 股股份（占上市公司股本总额的 5.2152%）对应的表决权委托给衢州创科行使。广州恒贸与衢州创科、杭州畅昇于 2025 年 10 月 27 日签署的《股份转让协议》以及衢州创科与杭州畅昇于 2025 年 10 月 27 日签署的《一致行动及表决权委托协议》同时终止。本次权益完成后，公司控股股东变更为衢州创科，实际控制人变更为胡晨。

2、公司于 2026 年 4 月 27 日召开第六届董事会第十六次会议，审议通过了《关于提请股东会授权董事会办理小额快速融资相关事宜的议案》。根据《上市公司证券发行注册管理办法》《深圳证券交易所上市公司证券发行上市审核规则》《深圳证券交易所上市公司证券发行与承销业务实施细则》等相关规定，公司董事会提请股东会授权董事会决定向特定对象发行融资总额不超过人民币 3 亿元且不超过最近一年末净资产 20% 的股票，授权期限为自 2025 年年度股东会审议通过之日起至 2026 年年度股东会召开之日止。

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

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

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：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内分部	境外分部	分部间抵销	合计
营业收入	822,082,898.32	935,273,934.92	-597,235.38	1,756,759,597.86
营业成本	542,042,247.35	714,411,228.63	-597,235.38	1,255,856,240.60
净利润	-67,897,856.92	29,841,019.38		-38,056,837.54
资产总额	2,300,030,020.23	759,766,115.83	-574,502,662.25	2,485,293,473.81
负债总额	1,389,672,096.09	655,820,748.09	-319,156,373.66	1,726,336,470.52
净资产	910,357,924.14	103,945,367.74	-255,346,288.59	758,957,003.29

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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）	265,436,950.05	231,565,914.10

1 至 2 年	142,351,741.43	124,093,447.43
2 至 3 年	92,033,959.71	111,103,352.37
3 年以上	325,270,872.01	300,018,100.71
3 至 4 年	78,045,002.22	131,637,881.53
4 至 5 年	122,599,096.97	98,603,515.57
5 年以上	124,626,772.82	69,776,703.61
合计	825,093,523.20	766,780,814.61

(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账款	825,093,523.20	100.00%	381,561,333.45	46.24%	443,532,189.75	766,780,814.61	100.00%	313,026,729.88	40.82%	453,754,084.73
其中：										
组合 1：应收特殊机构客户	824,668,670.31	99.95%	381,561,333.45	46.27%	443,107,336.86	765,953,244.11	99.89%	313,026,729.88	40.87%	452,926,514.23
组合 2：应收一般客户										
组合 3：应收合并范围内客户	424,852.89	0.05%			424,852.89	827,570.50	0.11%			827,570.50
合计	825,093,523.20	100.00%	381,561,333.45	46.24%	443,532,189.75	766,780,814.61	100.00%	313,026,729.88	40.82%	453,754,084.73

按组合计提坏账准备：381,561,333.45

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	264,991,389.11	52,070,807.96	19.65%
1-2 年	142,372,449.48	48,449,344.56	34.03%
2-3 年	92,033,959.71	42,354,028.26	46.02%
3-4 年	78,045,002.22	45,820,220.80	58.71%
4-5 年	122,599,096.97	80,204,329.24	65.42%
5 年以上	124,626,772.82	112,662,602.63	90.40%
合计	824,668,670.31	381,561,333.45	

确定该组合依据的说明：

一期末余额组合中，按组合 1：应收特殊机构客户计提坏账准备的应收账款。

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	
应收账款坏账	313,026,729.88	68,534,603.57				381,561,333.45
合计	313,026,729.88	68,534,603.57				381,561,333.45

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

(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：

(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
第一名	261,280,457.31	256,800.00	261,537,257.31	31.46%	122,690,439.68
第二名	134,511,319.56		134,511,319.56	16.18%	86,604,998.65
第三名	72,056,189.24	209,700.00	72,265,889.24	8.69%	28,247,169.98
第四名	50,320,721.74	27,500.00	50,348,221.74	6.06%	34,015,258.53
第五名	45,888,943.17		45,888,943.17	5.52%	9,017,177.33
合计	564,057,631.02	494,000.00	564,551,631.02	67.91%	280,575,044.17

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	123,300,000.00	210,000,000.00
其他应收款	76,220,590.59	77,268,140.84
合计	199,520,590.59	287,268,140.84

(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
合计	0.00	0.00

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：

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：

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：

其他说明：

(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
广州航新电子有限公司	67,000,000.00	100,000,000.00
上海航新航宇机械技术有限公司	28,000,000.00	50,000,000.00
哈尔滨航卫航空科技有限公司	13,000,000.00	20,000,000.00
天津航新航空科技有限公司	5,800,000.00	40,000,000.00
珠海航新航空投资有限公司	7,000,000.00	
广州航新航空设备有限公司	2,500,000.00	
合计	123,300,000.00	210,000,000.00

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：

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：

其他说明：

(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
保证金及押金	3,089,661.48	2,496,103.15
备用金	36,785.49	43,800.00
往来款	74,013,010.72	75,628,012.07
其他	898.00	32,639.21
合计	77,140,355.69	78,200,554.43

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)	29,271,501.20	31,775,232.45
1至2年	30,399,394.52	46,401,721.98
2至3年	17,469,459.97	23,600.00
合计	77,140,355.69	78,200,554.43

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	
按单项计提坏账准备	917,700.93	1.19%	917,700.93	100.00%		928,975.35	1.19%	928,975.35	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账	76,222,654.76	98.81%	2,064.17	0.00%	76,220,590.59	77,271,579.08	98.81%	3,438.24	0.00%	77,268,140.84

账准备										
其中：										
组合 1：应收押金和保证金	2,906,780.48	3.77%			2,906,780.48	2,313,222.15	2.96%			2,313,222.15
组合 2：应收除押金和保证金外其他款项	41,283.49	0.05%	2,064.17	5.00%	39,219.32	68,764.79	0.09%	3,438.24	5.00%	65,326.55
组合 3：应收出口退税款										
组合 4：合并范围内关联往来组合	73,274,590.79	94.99%			73,274,590.79	74,889,592.14	95.76%			74,889,592.14
合计	77,140,355.69	100.00%	919,765.10	1.19%	76,220,590.59	78,200,554.43	100.00%	932,413.59	1.19%	77,268,140.84

按单项计提坏账准备：917,700.93

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
按单项计提坏账准备的应收账款	928,975.35	928,975.35	917,700.93	917,700.93	100.00%	预计款项收回的信用风险较高
合计	928,975.35	928,975.35	917,700.93	917,700.93		

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1：应收押金和保证金	2,906,780.48	0.00	0.00%
合计	2,906,780.48	0.00	

确定该组合依据的说明：

组合 1：应收押金和保证金。

按组合计提坏账准备：2,064.17

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2：应收除押金和保证金外其他款项	41,283.49	2,064.17	5.00%
合计	41,283.49	2,064.17	

确定该组合依据的说明：

组合 2：应收除押金和保证金外其他款项。

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 4：合并范围内关联往来组合	73,274,590.79	0.00	0.00%
合计	73,274,590.79	0.00	

确定该组合依据的说明：

组合 4：合并范围内关联往来组合。

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	3,438.24		928,975.35	932,413.59
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-1,374.07			-1,374.07
本期核销			11,274.42	11,274.42
2025 年 12 月 31 日余额	2,064.17		917,700.93	919,765.10

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	928,975.35			11,274.42		917,700.93
按组合计提坏账准备的应收账款	3,438.24		1,374.07			2,064.17
合计	932,413.59	0.00	1,374.07	11,274.42	0.00	919,765.10

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	并表方	31,221,945.68	0-3年	40.47%	
第二名	并表方	27,023,834.62	0-3年	35.03%	
第三名	并表方	13,213,100.00	2-3年	17.13%	
第四名	并表方	1,766,950.49	0-3年	2.29%	
第五名	非并表方	1,000,000.00	1年以内	1.30%	
合计		74,225,830.79		96.22%	

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	38,244,555.68
---------------------	---------------

其他说明：

本公司参与和实行的资金集中管理安排的主要内容：企业根据相关法规制度，通过招商银行股份有限公司广州骏景广场支行对成员单位资金实行实时归集管理，公司与子公司间核算通过其他应收款、其他应付款科目进行。

合并范围内子公司归集至母公司的资金：

项目	期末余额	期初余额
因资金集中管理而列报于其他应收款	38,244,555.68	30,732,788.26
因资金集中管理而列报于其他应付款	226,097,626.93	196,877,049.95

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	682,022,421. 59		682,022,421. 59	676,822,421. 59		676,822,421. 59
合计	682,022,421. 59		682,022,421. 59	676,822,421. 59		676,822,421. 59

(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		
哈尔滨 航卫航空 科技有限 公司	234,432,8 74.35						234,432,8 74.35	
广州航 新电子有 限公司	84,992,73 3.79						84,992,73 3.79	
上海航 新航宇机 械技术有 限公司	16,427,15 6.91						16,427,15 6.91	
天津航 新航空科 技有限公 司	30,000,00 0.00						30,000,00 0.00	
航新航 空服务有 限公司	255,346,2 88.59						255,346,2 88.59	
珠海航 新航空投 资有限公 司	10,000,00 0.00						10,000,00 0.00	
广州航 新航空技 术有限公 司	10,000,00 0.00						10,000,00 0.00	
广州航 新航空设 备有限公 司	1,000,000 .00						1,000,000 .00	
广州航 新胜声科 技有限公 司	6,000,000 .00						6,000,000 .00	
四川迈 客航空科	4,666,867 .95		4,500,000 .00				9,166,867 .95	

技有限公司								
天弘航空科技有限公司	23,506,500.00						23,506,500.00	
天弘(南昌)航空有限公司	450,000.00		700,000.00				1,150,000.00	
合计	676,822,421.59		5,200,000.00				682,022,421.59	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业											
二、联营企业											

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

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

(3) 其他说明

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	358,774,443.99	259,901,044.56	346,657,459.26	237,349,830.02
其他业务	5,764,718.96	41,855.90	5,867,057.94	11,125.10
合计	364,539,162.95	259,942,900.46	352,524,517.20	237,360,955.12

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				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
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
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：								
合计								

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

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 156,479,987.41 元，其中，151,148,507.71 元预计将于 2026 年度确认收入，5,331,479.70 元预计将于 2027 年度确认收入，0.00 元预计将于 2028 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	123,300,000.00	210,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		38,952.53
合计	123,300,000.00	210,038,952.53

6、其他

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	-624,256.02	
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）	4,826,171.06	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,688.40	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,093,368.31	
减：所得税影响额	838,759.39	
少数股东权益影响额（税后）	-37,931.73	
合计	4,501,144.09	--

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	-6.13%	-0.1838	-0.1838
扣除非经常性损益后归属于	-6.75%	-0.2021	-0.2021

公司普通股股东的净利润			
-------------	--	--	--

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