国信证券股份有限公司
关于航天宏图信息技术股份有限公司
2024年度持续督导跟踪报告

根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律、法规的规定，国信证券股份有限公司（以下简称“国信证券”或“保荐机构”）作为航天宏图信息技术股份有限公司（以下简称“航天宏图”或“公司”）持续督导工作的保荐机构，负责航天宏图2024年度的持续督导工作，并出具本持续督导跟踪报告。

一、持续督导工作情况

序号	工作内容	持续督导情况
1	建立健全并有效执行持续督导工作制度，并针对具体的持续督导工作制定相应的工作计划	保荐机构已建立健全并有效执行了持续督导制度，并制定了相应的工作计划
2	根据中国证监会相关规定，在持续督导工作开始前，与上市公司或相关当事人签署持续督导协议，明确双方在持续督导期间的权利义务，并报上海证券交易所备案	保荐机构已与航天宏图签订《保荐协议》，该协议明确了双方在持续督导期间的权利和义务，并报上海证券交易所备案
3	通过日常沟通、定期回访、现场检查、尽职调查等方式开展持续督导工作	保荐机构通过日常沟通、定期或不定期回访、现场检查等方式，了解航天宏图的业务发展情况，对航天宏图开展持续督导工作
4	持续督导期间，按照有关规定对上市公司违法违规事项公开发表声明的，应于披露前向上海证券交易所报告，并经上海证券交易所审核后在指定媒体上公告	2024年度，航天宏图在持续督导期间未发生按有关规定须保荐机构公开发表声明的违法违规情形
5	持续督导期间，上市公司或相关当事人出现违法违规、违背承诺等事项的，应自发现或应当发现之日起五个工作日内向上海证券交易所报告，报告内容包括上市公司或相关当事人出现违法违规、违背承诺等事项的具体情况，保荐人采取的督导措施等	2024年度，航天宏图在持续督导期间未发生违法违规或违背承诺等事项
6	督导上市公司及其董事、监事、高级管理人员遵守法律、法规、部门规章和上海证券交易所发布的业务规则及其他规范性文件，并	在持续督导期间，保荐机构督导航天宏图及其董事、监事、高级管理人员遵守法律、法规、部门规章和上海证券交易

	切实履行其所做出的各项承诺	所发布的业务规则及其他规范性文件，切实履行其所做出的各项承诺
7	督导上市公司建立健全并有效执行公司治理制度，包括但不限于股东大会、董事会、监事会议事规则以及董事、监事和高级管理人员的行为规范等	保荐机构督促航天宏图依照相关规定健全和完善公司治理制度，并严格执行，督导董事、监事、高级管理人员遵守行为规范
8	督导上市公司建立健全并有效执行内控制度，包括但不限于财务管理制度、会计核算制度和内部审计制度，以及募集资金使用、关联交易、对外担保、对外投资、衍生品交易、对子公司的控制等重大经营决策的程序与规则等	保荐机构督促航天宏图建立健全并有效执行内控制度
9	督导上市公司建立健全并有效执行信息披露制度，审阅信息披露文件及其他相关文件，并有充分理由确信上市公司向上海证券交易所提交的文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏	保荐机构督促航天宏图严格执行信息披露制度，审阅信息披露文件及其他相关文件
10	对上市公司的信息披露文件及向中国证监会、上海证券交易所提交的其他文件进行事前审阅，对存在问题的信息披露文件及时督促公司予以更正或补充，公司不予更正或补充的，应及时向上海证券交易所报告；对上市公司的信息披露文件未进行事前审阅的，应在上市公司履行信息披露义务后五个交易日内，完成对有关文件的审阅工作，对存在问题的信息披露文件应及时督促上市公司更正或补充，上市公司不予更正或补充的，应及时向上海证券交易所报告	保荐机构对航天宏图的信息披露文件进行了审阅，不存在应及时向上海证券交易所报告的情况
11	关注上市公司或其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员受到中国证监会行政处罚、上海证券交易所纪律处分或者被上海证券交易所出具监管关注函的情况，并督促其完善内部控制制度，采取措施予以纠正	2024年度，航天宏图及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员未发生该等事项
12	持续关注上市公司及控股股东、实际控制人等履行承诺的情况，上市公司及控股股东、实际控制人等未履行承诺事项的，及时向上海证券交易所报告	2024年度，航天宏图及其控股股东、实际控制人不存在未履行承诺的情况

13	关注公共传媒关于上市公司的报道，及时针对市场传闻进行核查。经核查后发现上市公司存在应披露未披露的重大事项或披露的信息与事实不符的，及时督促上市公司如实披露或予以澄清；上市公司不予披露或澄清的，应及时向上海证券交易所报告	2024年度，航天宏图不存在前述应及时向上海证券交易所报告的情况
14	发现以下情形之一的，督促上市公司做出说明并限期改正，同时向上海证券交易所报告：（一）涉嫌违反《上市规则》等相关业务规则；（二）证券服务机构及其签名人员出具的专业意见可能存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏等违法违规情形或其他不当情形；（三）公司出现《保荐办法》第七十条规定的情形；（四）公司不配合持续督导工作；（五）上海证券交易所或保荐人认为需要报告的其他情形	2024年度，航天宏图未发生前述情况
15	制定对上市公司的现场检查工作计划，明确现场检查工作要求，确保现场检查工作质量	保荐机构已制定了现场检查的相关工作计划，并明确了现场检查工作要求
16	上市公司出现以下情形之一的，保荐机构、保荐代表人应自知道或应当知道之日起十五日内进行专项现场核查：（一）存在重大财务造假嫌疑；（二）控股股东、实际控制人、董事、监事或者高级管理人员涉嫌侵占上市公司利益；（三）可能存在重大违规担保；（四）资金往来或者现金流存在重大异常；（五）上海证券交易所或者保荐机构认为应当进行现场核查的其他事项	2024年度，航天宏图不存在前述情形

二、保荐机构和保荐代表人发现的问题及整改情况

除“三、重大风险事项”及“九、募集资金的使用情况及是否合规”之“（六）募集资金使用的其他情况”所属问题之外，本持续督导期间，保荐机构及保荐代表人未发现公司存在其他重大问题。公司已采取把握国内外重大业务机遇以增强盈利能力、加强应收账款催收并拓宽融资渠道以改善现金流、降本增效提升内控、结合市场情况有序推进募投建设并提升项目效益等方式进行整改。

三、重大风险事项

公司目前面临的风险因素主要如下：

（一）业绩大幅下滑或亏损的风险

公司经营业绩显著下滑，主要受到以下因素影响：（1）特种领域采购资格暂停。自2024年7月6日起，公司被军队采购网暂停采购资格，导致公司在特种领域的储备项目无法参与投标。部分项目因军队采购网的暂停事项而无法签订合同，导致前期投入形成的存货计提减值，这对公司利润带来了显著的负面影响。（2）信用减值损失增加。在报告期内，由于宏观经济环境的压力，部分客户的回款情况未达预期，账龄延长，导致公司2024年计提的信用减值损失较上年同期有所增加。若未来地方政府财政状况、军队采购资格继续出现不利变化，公司可能继续面临收入及净利润下滑、亏损等风险。

（二）核心竞争力风险

1、卫星应用行业属于技术密集型行业，技术持续升级及创新是业务不断发展的驱动力。若公司不能及时、准确地把握技术发展趋势，公司技术升级与研发失败，公司技术未能及时形成新产品或实现产业化，则难以为客户提供高质量的产品或服务，将会对公司的业务拓展和经营业绩造成不利影响。

2、公司未来的发展及成功在很大程度上取决于公司吸引及保留优秀的管理人员及核心技术人员的能力。若核心人员重大流失，且公司内部提拔不到或外部吸引不到新的合格人员，则可能造成公司核心技术优势和管理水平的下降，从而对公司的经营业绩造成不利影响。

（三）经营风险

1、经营资质到期无法及时获得批复或被取消的风险

公司目前拥有经营所需的资质，如《甲级测绘资质》《水文水资源调查评价资质》等。如若公司在上述资质到期后无法及时获得更新批复，或公司经营资质被主管部门取消，公司将无法正常开展相关业务，公司的经营将受到不利影响。

2、发生严重泄密事件的风险

公司在生产经营中一直将安全保密工作放在首位，不断完善保密管理制度，采取各项有效措施保守国家秘密，所有涉密项目均在保密环境中实施，但不排除一些意外情况的发生导致有关国家秘密泄露。如发生严重泄密事件，可能会对公司的生产经营造成重大不利影响。

3、公司期末应收账款占比较高及经营性现金流较差的风险

公司当前主要客户为政府部门、科研院所、国有企业或特种领域，受其财政预算、内部付款审批程序、宏观环境承压等的影响，付款周期较长，回款较慢，

给公司经营性现金流造成较大压力。如果发生宏观经济环境波动，客户无法及时获得财政拨款，延迟支付或不支付相关款项，会对公司经营业绩产生不利影响。

4、主营业务毛利率短期下降的风险

公司主要面向政府、特种客户、大型国企，提供系统设计开发、数据分析应用服务，相关业务受国家对卫星应用产业的投资规划及项目招投标安排的影响较大，从而导致公司各期业务收入结构存在一定差异。由于不同业务类型的毛利率存在差异，导致公司各期综合毛利率存在一定波动。同时，叠加宏观经济承压、特种单位审计等影响，公司存在毛利率短期下降的风险。

5、公司知识产权遭受侵害的风险

公司的业务涉及为客户开发和定制卫星信息行业应用软件，公司通过一系列保密协议、软件著作权、商标和专利注册来保护知识产权。尽管采取了这些预防措施，第三方仍有可能在未经授权的情况下复制或以其他方式取得并使用公司技术。目前国内公司对知识产权的保护存在一定的不足，特别是在软件产品知识产权保护方面，软件产品被盗版、核心技术流失或被窃取的情况时有发生。公司的成功和竞争力部分取决于所拥有的知识产权，如果知识产权遭受较大范围的侵害，将会对公司的业务发展产生不利影响。

（四）财务风险

1、应收账款计提坏账损失的风险

报告期末，公司客户主要集中在政府、大型国企和特种领域，受宏观经济环境承压等因素影响，公司应收账款余额较高。若不能及时收回，可能影响公司的现金流量。若未来宏观经济环境仍持续发生不利变化，公司可能面临部分应收账款无法收回而发生坏账的风险。

2、汇率波动风险

公司与境外客户和境外供应商以美元、英镑等外币进行定价、结算，受国际局势与环境变化等因素影响，未来汇率风险管理难度可能会增加，汇率波动直接影响公司汇兑损益金额，若未来汇率波动持续较大，而公司未能采取有效措施应对汇率波动风险，则可能会对经营业绩产生不利影响。

3、存货余额较高风险

公司期末存货余额较高。若未来宏观经济环境发生重大不利变化，市场竞争加剧，客户内部流程、标准及要求更加复杂，导致公司存货结转情况不及预期，

可能对公司业务发展和经营业绩产生不利影响。

（五）行业风险

1、卫星应用行业对外开放可能对公司经营形成冲击

根据国家发改委、商务部发布的《鼓励外商投资产业目录》，我国鼓励外商投资民用卫星产业，具体包括民用卫星设计与制造、民用卫星有效载荷制造、民用卫星零部件制造和民用卫星应用技术等。上述领域已对外开放。随着外资进入我国民用卫星产业，公司民用卫星业务将会面临国外同类企业的市场竞争。如果公司不能正确判断、把握行业的市场动态和发展趋势，不能根据技术发展、行业标准和客户需求及时进行技术创新和业务创新，不能为客户提供优质产品或服务，公司在面临国外同类企业竞争时会受到冲击，会对公司的业务拓展及业绩增长造成不利影响。

2、卫星应用产业领域的政策变化可能影响公司的经营

国家制订了一系列政策法规鼓励卫星应用产业发展，并通过政府采购的调节性机制来带动遥感图像处理软件产品的市场需求。尽管如此，公司也无法确定卫星应用行业政策未来不会变化，无法确定政策能持续为行业发展提供良好的外部环境。如果相关政策对行业发展支持力度减弱、政策执行延后、某些领域在政策执行方面存在偏差，则会影响公司的经营与业绩。

（六）宏观环境风险

当前国内外经济形势复杂多变，受到宏观环境的不稳定、不确定性因素影响明显增多。若未来宏观经济形势出现较大变化，公司未能及时调整管理策略，短期内将给公司带来一定的经营压力。

（七）其他风险

公司军队采购资格暂停的风险。报告期内，公司被暂停参加全军物资工程服务采购活动，该事项短期内对公司生产经营产生了一定影响。若未能及时恢复采购资格，公司将无法正常开展相关军队业务，从而继续对生产经营产生不利影响。

四、重大违规事项

2024年度，公司不存在重大违规事项。

五、主要财务指标的变动原因及合理性

2024年度，公司主要会计数据如下所示：

单位：万元

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减（%）
营业收入	157,527.13	181,874.27	-13.39
归属于上市公司股东的净利润	-139,288.90	-37,420.57	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-145,287.77	-45,375.83	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-22,217.33	-86,979.58	不适用
归属于上市公司股东的净资产	87,625.68	228,349.02	-61.63
总资产	477,309.69	647,737.00	-26.31

2024年度，公司主要财务指标如下所示：

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减（%）
基本每股收益（元／股）	-5.33	-1.63	不适用
稀释每股收益（元／股）	-5.02	-1.52	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元／股）	-5.56	-1.98	不适用
加权平均净资产收益率（%）	-87.57	-14.88	减少72.69个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-91.34	-18.04	减少73.30个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	22.97	21.03	增加1.94个百分点

报告期内，公司实现营业收入157,527.13万元，归属于母公司所有者的净利润-139,288.90万元，经营业绩出现较大幅度下滑主要由于：1）特种领域采购资格的影响。自2024年7月6日公司被军队采购网暂停采购资格后，部分前期投入项目无法参与投标，导致相关存货计提减值，对公司利润产生了较大影响。2）信用减值损失的影响。报告期内，受宏观经济环境承压的影响，部分客户回款不及预期，账龄加长，公司2024年计提信用减值损失同比增加。

经营活动产生的现金流量净额-22,217.33万元，净流出有所收窄，主要系支付的项目款减少及公司优化人员组织架构，降本增效，职工薪酬等各项支出同比下降所致。

六、核心竞争力的变化情况

公司经过长期经验技术积累、市场拓展和商业模式验证，凭借对空天信息产业生态发展规律的研判，提前布局了上游数据获取能力，加快自身中游云化转型步伐，不断扩大下游行业应用优势，已在多个维度形成特有的核心竞争力。

（一）自主数据源布局优势

近年来，公司坚持卫星应用全产业链布局发展战略，针对全球在轨遥感卫星雷达载荷数据源相对稀缺的产业现状，建设高精度商业雷达遥感卫星星座，2023年和2024年已成功发射12颗高分辨率商业雷达卫星，预计2025年将发射不少于8颗高分辨率商业雷达卫星，届时公司将成为国内乃至全球拥有商业雷达遥感卫星数量最多的企业，解决我国雷达卫星数据稀缺、雷达干涉测量应用需求旺盛等问题，实现高精度地形测绘、高分宽幅成像、形变检测以及三维立体成像的能力，赋能传统行业数字化转型。自主数据源将和已有的遥感云平台设施进行联动，建立从数据到信息至知识的商业闭环，开启云服务增长第二曲线。

（二）覆盖全国走向世界的营销网络优势

公司总部位于北京，营销与技术服务体系已经覆盖全国，通过灾害风险普查专项、实景三维中国建设等项目不断扎根地方，深入基层，快速打开市场空间。近年来，京外营销收入占比不断攀升，覆盖多级营销网络。同时，在国家“一带一路”倡议的驱动下，公司积极布局海外市场，按照“依托传统市场、开拓新兴市场”的思路，开展国际化业务：一是以非洲作为海外工程领域的优质板块，借势拓展海外市场，树立良好的中企形象；二是以中东为技术方案的落脚点，通过在迪拜建立全资公司，作为辐射该区域的基地，打开中阿“1+2+3”合作格局，尤其是在航天卫星领域，打通该地区对外经贸合作和资金流动通道；三是以南美为重要的市场增长板块，以正在实施的玻利维亚项目为基础，打开南美销售局面；四是联结全球重要地区的数据接收站，为“宏图一号”星座的数据销售做好先期准备工作，集中精力做好海外客户、合作伙伴、代理商的开发和签约工作，接轨卖产品、卖数据、卖服务的经营理念，全面拓展海外市场。

（三）多学科人才结构的优势

公司坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，公司拥有一支以硕博士为主的技术研发创新团队，覆盖先进信息技术及地球观测与导航领域的40余个细分学科，具备跨领域联合研发能力。利用人才优势，公司组建了北京、西安、武汉、成都四大研发中心，建立完善的产品研发体系，构建“研发引领应用、应用提升研发”的研发生态，保证公司产品与市场的有效结合，同时，公司与众多知名高校进行“产、学、研”合作，集合高校研发力量，推动公司技术发展。

公司先后开展第一期、第二期、第三期股权激励计划，将员工利益与公司利

益、股东利益捆绑，既调动员工积极性也降低员工流失的风险，同时公司通过发布招聘需求和利用参加国际性会议机会，面向全球招募顶尖专业人才，不断丰富人才队伍，提供研发、创新人力。

（四）自主可控平台化优势

公司自研基础软件平台具有自主可控、国产适配性强、扩展性强、存续生态完整等优势。在基础软件平台的基础上，PIE发展出适用于不同行业的插件集和标准化模块组，提高行业应用系统的开发效率，降低项目的开发成本，极大增强了云上二次开发能力。依托多年丰富的实践技术积累与尖端技术研发能力，公司将人工智能、数字孪生、大数据、云计算等前沿技术融合引入PIE-Engine平台，解决了传统遥感影像规模化高效处理的行业痛点，已构建多个成熟的云服务产品。深度推广云服务平台有利于提高公司遥感应用产品的先进性和服务质量，也是公司在不同下游市场横向拓展的基础。遥感应用基础软件平台具有技术含量高、研发周期长、研发投入大等特点，公司作为拥有完全自主知识产权，且成熟的基础软件平台企业，相对其他竞争对手有明显优势。

七、研发支出变化及研发进展

（一）研发支出变化情况

报告期内，公司研发投入较去年同期减少5.42%，主要系公司降本增效，研发人员减少、薪酬下降及服务费减少所致。

（二）研发进展

公司在原有的PIE遥感图像处理工具及行业插件平台的基础上，结合云计算、人工智能、数字孪生等先进信息技术，搭建了“一云”、“一球”、“一工具集”的产品序列。发布并上线了可对标谷歌地球引擎GoogleEarthEngine时空遥感云服务平台的PIE-Engine（“一云”），并集成PIE-EngineServer时空数据服务模块、PIE-EngineStudio遥感技术服务模块、PIE-EngineAI智能解译服务模块、PIE-EngineFactory数据处理服务模块，PIE-EngineUAV无人机应用服务模块等，满足用户基于云计算进行地球科学大数据分析应用的需求以及支撑行业领域业务系统的构建需求，也为广大C端用户提供了低成本的教育与工作平台。以仿真与XR为核心的PIE-Earth（“一球”）智慧地球平台，集成了PIE-Map跨平台GIS开发组件，具备云、边、端多种形态，满足互联网场景下大规模仿真、实景三维

中国建设及特种领域的态势呈现、指挥控制等应用需求，PIE-EarthMeta数字孪生构建服务模块，可用于快速构建不同尺度、高度逼真的实景三维和数字孪生城市场景；与此同时，为满足特种领域及行业部委对遥感大数据智能解译分析市场的独特需求，报告期内公司研发的天权遥感大模型，经测试验证，该模型在地物要素分类、道路提取、目标检测、变化监测以及超分辨增强等关键任务中展现出了卓越的性能，不仅在准确度上达到了行业领先水平，而且在处理速度和泛化性方面也表现优异，这些研究成果将集成到我们的PIE-Engine遥感云平台中，从而显著提升云端自动识别解译的精度和效率。PIE基础软件工具集（“一工具集”）提供了覆盖多源地理时空数据的分析、处理与加工生产能力，已实现全类型、全传感器、全流程的数据服务能力。公司面对业务需求，持续推出全新的业务产品，不断夯实遥感智能解译关键技术，持续进行产品云化升级迭代。

报告期内，公司新增获得专利134个，软件著作权155个。

八、新增业务进展是否与前期信息披露一致

不适用。

九、募集资金的使用情况及是否合规

（一）募集资金使用及结余情况

1、首次公开发行股票募集资金

公司首次公开发行股票募集资金投资项目已全部结项。

2、向特定对象发行 A 股股票

公司向特定对象发行股票募集资金投资项目已全部结项。

3、向不特定对象发行可转换公司债券

公司以募集资金直接投入募投项目 118,888,172.35 元。

公司利用闲置募集资金累计购买银行理财产品 56,000,000.00 元，截至 2024 年 12 月 31 日累计已赎回 56,000,000.00 元，取得投资收益 520,832.55 元。另收到募集资金专户利息收入 763,140.05 元，支付募集资金专户结算手续费 3,336.13 元。

公司本年度使用部分暂时闲置募集资金临时补充流动资金 450,000,000.00 元，收回上年度临时补充流动资金 450,000,000.00 元。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司本年度使用募集资金 118,888,172.35 元。募集资金累计项目支出为 1,778,941,252.16 元，募集资金专户余额应为

543,598,522.50 元，与募集资金专户实际余额 27,201,000.14 元的差异为 516,397,522.36 元，系首次公开发行股票募集资金项目结项，将节余募集资金永久性补充流动资金 31,193,427.20 元，向特定对象发行 A 股股票项目结项，将节余募集资金永久性补充流动资金 68,410,462.16 元，募集资金用于暂时补充流动资金 450,000,000.00 元，购买理财产品全部赎回，理财产品投资收益 16,737,160.29 元，利息收入 9,856,485.65 元，手续费支出 15,836.82 元，尚未支付发行费 6,628,557.88 元（自有资金支付 6,428,541.86 元）。

（二）募集资金存放情况

截至 2024 年 12 月 31 日，尚未使用的可转债募集资金存放专项账户的余额如下：

单位：元

可转债募集资金专户开户行	账号	存款方式	余额
中信银行股份有限公司北京怀柔支行	8110701012202443595	专用账户（活期）	1,192,596.05
广发银行股份有限公司北京顺义支行	9550880237519000101	专用账户（活期）	25,078,293.77
广发银行股份有限公司北京顺义支行	9550880237540200191	专用账户（活期）	37,953.55
兴业银行股份有限公司北京分行	326660100100716345	专用账户（活期）	892,156.77
总　计			**27,201,000.14**

（三）募投项目先期投入及置换情况

本报告期内，公司不存在募集资金投资项目先期投入及置换情况。

（四）使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

公司于 2024 年 11 月 26 日召开第三届董事会第三十五次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。同意公司在确保不影响募集资金投资项目实施及募集资金使用的情况下，将不超过 45,000.00 万元用于暂时补充公司流动资金。使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截止 2024 年 11 月 26 日，公司已将用于暂时补充流动资金的闲置募集资金 45,000.00 万元归还至募集资金专户，使用期限未超过 12 个月。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金的金额为 45,000.00 万元。

（五）闲置募集资金进行现金管理情况

公司于 2023 年 11 月 29 日召开的第三届董事会第二十三次会议、第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意在保证募集资金投资项目建设的资金需求和募集资金项目正常进行的前提下，使用不超过人民币 15,000.00 万元（包含本数）进行现金管理，购买期限不超过 12 个月的安全性高、流动性好、发行主体有保本约定的投资产品（包括但不限于结构性存款、协议存款、通知存款、定期存款、大额存单等），且该投资产品不得用于质押，不用于以证券投资为目的的投资行为，在上述额度和期限内可以滚动使用，决议有效期自审议通过之日起 12 个月内有效。

公司于 2024 年使用不超过人民币 15,000.00 万元（包含本数）进行现金管理，购买期限不超过 12 个月的安全性高、流动性好、发行主体有保本约定的投资产品（包括但不限于结构性存款、协议存款、通知存款、定期存款、大额存单等），且该投资产品不得用于质押，不用于以证券投资为目的的投资行为，在上述额度和期限内可以滚动使用，决议有效期自审议通过之日起 12 个月内有效。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司利用闲置募集资金购买的银行理财产品全部赎回。

（六）募集资金使用的其他情况

公司将可转债募投“交互式全息智慧地球产业数字化转型项目”部分无人机生产设备及材料投入 10,000 万元调整至项目研发投入，并减少芜湖智造作为募投实施主体、减少芜湖智造无人机生产实施地点，将其合并至其他无人机产线。

公司募投项目“交互式全息智慧地球产业数字化转型项目”于 2022 年备案，截至 2024 年底，该募投项目投入进度为 31.28%，募投项目推进进度较规划有所放缓，主要因为随着技术和市场的发展变化，低空经济的应用场景正在逐步落地，目前相关软件生态及公共基础设施建设的需求显著高于无人机等硬件设备制造的市场需求。基于谨慎性原则，公司决定适当减缓募投项目的实施进度，在保持项目内容、投资用途、投资总额及实施主体均不发生变更的前提下，将该项目达到预定可使用状态的时间由 2025 年 5 月调整至 2026 年 5 月。

因宏观环境影响、地方财政预算调整，前期跟进的部分项目推迟招标/取消或预算压缩，叠加自 2024 年 7 月公司被军采网暂停采购资格后，部分项目因受军队采购网暂停事项影响不能签订合同，多方因素共同作用下，募投项目“交互

式全息智慧地球产业数字化转型项目”未达到预计效益。

十、控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员的持股、质押、冻结及减持情况

公司控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员的持股及变动情况如下：

（一）直接持股情况

姓名	职务	年初持股数（股）	年末持股数（股）	年度内股份增减变动（股）	增减变动原因
王宇翔	控股股东、实际控制人、董事长	7,552,881	7,552,881	-	
张燕	控股股东、实际控制人	48,649,024	48,649,024	-	
廖通逵	总经理、副董事长	-	-	-	
王奕翔	董事会秘书、董事、副总经理、财务总监	-	-	-	
刘澎	董事	-	-	-	
唐文忠	董事	-	-	-	
孟丽荣	独立董事	-	-	-	
赵明宝	独立董事	-	-	-	
刘强	独立董事	-	-	-	
苗文杰	监事会主席	-	-	-	
曹璐	股东代表监事	-	-	-	
闫建忠	股东代表监事	-	-	-	
李济生	副总经理	-	-	-	
黄泳波	董事、副总经理	21,000	21,000	-	
施莲莉（离任）	副总经理	35,000	40,000	5,000	个人交易
张姝雅（离任）	财务总监	21,000	21,000	-	
王咏梅（离任）	董事	-	-	-	
合　计		**56,278,905**	**56,283,905**	**5,000**	**-**

（二）间接持股情况

公司控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员通过北京航星盈创科技中心（有限合伙）、东台航星盈创科技中心（有限合伙）间接持有公司股份。北京航星盈创科技中心（有限合伙）年初持股数为19,437,706股，本期未发生增

减变动，期末持有航天宏图股份数量19,437,706股，其出资结构如下：

出资人	认缴出资额（万元）	认缴出资比例	身份
王宇翔	1.20	1%	普通合伙人
东台航星盈创科技中心（有限合伙）	118.80	99%	有限合伙人

公司控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员在东台航星盈创科技中心（有限合伙）的持股情况如下：

姓名	认缴出资额（万元）	认缴出资比例	职位
王宇翔	16.20	13.64%	控股股东、实际控制人、董事长
廖通逵	10.04	8.45%	总经理、副董事长
闫建忠	2.24	1.89%	股东代表监事

除直接或间接持有公司上述股份外，公司控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员均未以其它方式直接或间接持有公司股份。

公司控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有的股份均不存在质押、冻结的情形。

十一、上海证券交易所或保荐机构认为应当发表意见的其他事项

无。

（以下无正文）

（本页无正文，为《国信证券股份有限公司关于航天宏图信息技术股份有限公司2024年度持续督导跟踪报告》之签章页）

保荐代表人：巫雪薇　　赵晓凤

巫雪薇　　赵晓凤

国信证券股份有限公司

2025年 5月 8日