

航天宏图信息技术股份有限公司

投资者关系活动记录表

证券简称：航天宏图

证券代码：688066

编号：2024-007

| | |
|-------------|--|
| 投资者关系活动类别 | <input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 其他（电话会议） <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 路演活动 |
| 参与单位名称及人员姓名 | 详见附件《与会人员清单》 |
| 时间 | 2024年7月1日-7月31日 |
| 地点 | 公司会议室 |
| 上市公司接待人员姓名 | 总经理：廖通逵； 董事会秘书：王奕翔； 证券事务代表：曹璐。 |
| | 第一部分：公司基本情况介绍 公司作为国内卫星应用与运营服务领域的行业领军企业，按照产业发展的不同阶段以及交付模式的升级迭代，陆续推出了空间基础设施规划与建设、行业应用服务以及云服务三条产品线。公司基于自主研发的 PIE-Engine 时空云计算平台，构建了智慧地球形态的空天信息孪生体，汇聚航天航空遥感、北斗导航、气象水文等多领域地球观测科学数据，面向各级政府企事业单位、特种行业用户、大中小企业等不同类别、不同层级、不同区域，不同需求的客户，提供时空信息多时相、全频谱、诸要素的综合分析与应用服务。同时，公司布局全产业链，业务模式从空天信息产业链中下游逐步拓展至上游，加快发展以航天/航空为主的自主数据源建设。公司发射的“宏图一号”一主三辅卫星，构成首期“女娲”卫星星座。该星座具备全球范围高分宽幅成像、高精度测绘及形变监测等能力，可快速、高效地制作高精度数字表面模型（DSM）并完成全球非极区测绘任务，具备在1年内完成全球陆 |

地范围测图任务的能力，提供多类型遥感数据产品。结合公司无人机低空遥感动态监测布局，已形成高空与低空遥感并存、自主卫星与自主无人机数据互补的数据源获取体系布局，打造“空天地”一体化服务能力。

未来公司将围绕以下几个重点方向进行深入发展：一、公司积极利用已有空间信息应用行业优势，打造“上游自主数据-中游自主平台-下游规模应用”业务布局，加快海外市场拓展。二、公司将依托 SAR 实时数据源，在公司自主研发的 PIE-Engine 遥感云服务平台支持下，SAR 星座将联通上下游产业链，形成遥感数据生产、处理和应用的商业闭环。三、以数据要素推动数字经济发展和产业数字化转型，推动雷达遥感数据市场多方向拓展。四、加大公司人工智能大模型开发，解决现有“AI+遥感”业务模式下样本标注及模型泛化的局限性，致力构建“分割、检测、生成”一体化的智能遥感生态体系，加速云服务产品升级，同时降低人工费用。五、优化业务结构、提升盈利能力，将发展收入规模逐步向提升业务质量过度，最终实现净利润率的提升和现金流的持续向好。未来公司将以交互式全息智慧地球应用服务平台为核心，融合多源卫星数据、航空无人机数据和地面多源测绘数据，打造空天地人网多维一体时空大数据感知体系，将动态时空数据与云储存计算资源相结合，为用户打造基于时空大数据的交互式、一体化、一站式综合应用服务平台。深度延续“完善业务链条、深耕数据服务、提升经营质量”的发展思路，推广公司 SaaS 服务和终端应用。公司也将成为国内唯一一家拥有商业雷达卫星星座，拥有完全自主可控航天航空数据源，业务覆盖卫星应用领域上中下游的全产业链上市公司。

第二部分：提问与回答环节

1、本次军采网事件，请公司介绍下具体情况？

答：获悉相关暂停事项后，公司管理层立即对涉及的问题进行了全面的剖析，并按照规定流程向有关部门主动解释情况，力求获得理解与支持。同时，公司内部组织深入学习相关标准和规定，优化运营管理体系，避免同样的问题发生。本次事项预计短期内将对公司生产经营产生一定影响。

2、公司近期发布的 PIE-Engine 天权大模型遥感云服务平台的具体功能及应用有哪些？

| | |
|------|---|
| | <p>答：PIE-Engine 天权大模型遥感云服务产品依托航天宏图国际领先的女媧星座等多模态卫星影像资源，以及视觉大模型、人工智能内容生成等前沿技术，提供遥感影像智能解译、智能增强和三维重建服务。产品深耕遥感智能解译领域行业应用，旨在解决遥感数据解译的复杂性和多样性挑战，功能涵盖地物要素智能解译大模型、特定场景目标检测、道路提取、水体提取、变化检测、影像超分、去雾以及三维快速构建等技术，为用户提供高效、精准以及高度泛化的智能遥感云平台服务，广泛应用于自然资源、应急减灾、生态环保、测绘导航、数字农村、金融能源、智慧城市等领域。PIE-Engine 天权大模型遥感云服务平台为 AI 遥感行业提供了丰富的数据资源、智能解译及可视化应用的搭建能力。通过全流程解决方案，用户得以实现低成本、易用性高且定制化的遥感应用。该平台凭借其技术先进性、强大的行业适配能力和卓越的数据安全性，为用户提供了一个全面、高效且安全的遥感解决方案，极大地推动了 AI 遥感行业的发展和应用。</p> <p>3、未来几年，公司业务的主要增长点在哪哪些方面？</p> <p>答：一是万亿国债，随着万亿国债项目陆续落地，未来 3 年公司将在气象海洋、防灾减灾、水利等领域获得较多增量业务。二是特种领域，公司积极参与特种项目招投标，可提供目标识别、精确导航定位、环境信息分析、仿真等服务，保持在特种领域的领先优势。三是海外市场，公司凭借近年来在海外市场的前瞻性规划布局，已在南美、中东等地均有业务落地，未来将继续发挥“女媧星座”的优势，聚焦海外遥感应用的市场需求，积极拓展“一带一路”沿线国家。</p> |
| 附件清单 | 《与会人员清单》 |
| 日期 | 2024 年 7 月 31 日 |

附件：《与会人员清单》

| 与会人员 | 公司名称 |
|------|---------|
| 樊姁琳 | 中信证券 |
| 周耀 | 中信证券 |
| 何柄谕 | 中泰证券 |
| 张润毅 | 信达军工 |
| 杨森 | 施罗德香港 |
| 赵阳 | 国投证券 |
| 吴晓钢 | 广发基金 |
| 李忠宇 | 国金证券 |
| 商熠峰 | 泰康资产 |
| 张耀伟 | 泰康资产 |
| 张岩 | 鸿竹资产 |
| 曹锋 | 康曼德 |
| 邵印珠 | 千合资本 |
| 王志广 | 方正自营 |
| 朱琰 | 中兵财富 |
| 邓益萌 | 鹏华基金 |
| 肖沛 | 鹏华基金 |
| 罗娇娇 | 鹏华基金 |
| 李聪 | 华泰军工 |
| 朱正尧 | 宁泉资产 |
| 唐梦涵 | 民生证券 |
| 刘赓 | 太平洋证券 |
| 闫韦达 | 深高投资 |
| 尚凌楠 | 光大保德信基金 |
| 高红健 | 长城证券 |
| 袁合玲 | 柏治资本 |
| 张小平 | 柏治资本 |
| 马栋 | 柏治资本 |
| 王晓龙 | WT 资产 |