

公司代码: 600118

公司简称: 中国卫星

中国东方红卫星股份有限公司  
2024 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1、 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3、 公司全体董事出席董事会会议。
- 4、 立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2024年度实现归属于上市公司股东的净利润（合并）2,791.40万元，2024年期末可供股东分配的利润（合并）317,757.68万元，母公司可供股东分配的利润为36,342.43万元。2024年期末资本公积余额（合并）175,591.81万元，母公司资本公积余额为150,675.24万元。

根据公司年度经营情况，并统筹考虑公司后续发展资金需求，公司按照《公司章程》中的利润分配政策，拟实施以下利润分配方案：

公司拟向全体股东每10股派发现金红利0.10元（含税）。截至2024年12月31日，公司总股本1,182,489,135股，以此计算合计拟派发现金红利11,824,891.35元（含税），剩余利润结转至下一年度。

本次利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额。

第二节 公司基本情况

1、 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中国卫星	600118	中国泛旅

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	万银娟	/
联系地址	北京市海淀区中关村南大街31号神舟科技大厦12层	北京市海淀区中关村南大街31号神舟科技大厦12层
电话	010-68118118（总机）	010-68118118（总机）
传真	010-68197799	010-68197799
电子信箱	600118@spacechina.com	600118@spacechina.com

2、 报告期公司主要业务简介

**公司所处行业情况：**2024 年全年，我国累计发射运载火箭 68 次，长征六号丙、长征十二号等新型运载火箭迎来首飞，为我国航天发射能力注入新动力。中国空间站方面完成 2 次货运飞船、2 次载人飞船发射任务和 2 次返回任务，在轨运行稳定、效益发挥良好。嫦娥六号任务取得圆满成功，在人类历史上实现首次月球背面采样返回，为未来我国开展月球和行星探测奠定了坚实基础。卫星互联网星座计划进入密集组网发射阶段，卫星互联网高轨卫星、卫星互联网低轨卫星、千帆极轨卫星等相继发射组网。卫星制造核心技术自主化持续增强，星载高性能计算芯片、激光通信终端等关键部件国产化率持续提升，产业链安全壁垒持续增强。

卫星通信、导航、遥感的行业应用进一步深化。亚太 6D 通信卫星实现新应用，全球首例基于卫星通信链路的超远程手术成功完成；北斗导航系统全面赋能传统行业，高精度定位覆盖智能网联汽车、精准农业、无人机物流等多个领域，推动了产业的智能化升级；天空地一体化立体遥感感知体系逐步成型，遥感服务边界迅速扩大，遥感应用向立体化、智能化、国际化发展，高分辨率卫星遥感数据在应急管理、双碳监测、生态环境、城市治理等领域实现规模化应用。

产业政策频出推动产业资本加速布局新领域、新赛道。2024 年国家层面政策密集出台，各地方政府积极响应，为拓宽行业赛道、促进产业发展提供了积极的政策环境。“商业航天”首次写入《政府工作报告》，我国商业航天进入快速发展期，鼓励社会资本参与航天产业发展，推动航天技术的商业化应用和产业化发展。地方政府加速布局航天产业园区，形成京津冀、长三角等产业集群。国有资本与市场化基金共同加码卫星制造、测控运营及下游应用赛道，多家头部企业启动 IPO 进程，行业估值体系逐步完善。

中国继续积极推动国际航天合作与交流，以开放的姿态与国际伙伴分享航天技术和数据，共同开展空间科学实验和探索任务。在“一带一路”倡议下，加强与沿线国家的航天合作，推动航天技术在相关国家的应用，促进共同发展。随着“国家卫星互联网工程”全面实施及国际航天合作深化，中国宇航产业将加速向“太空经济”生态升级，持续为全球数字化、绿色化转型提供中

国方案。

2024 年商业航天、北斗应用等新兴产业快速发展，为加速培育新质生产力、推动产业转型升级创造了良好机遇。与此同时，越来越多社会资源的进入导致市场竞争异常激烈，行业新业态、新场景尚未成熟，航天领域市场化发展仍面临诸多挑战。受传统航天产业特点影响，公司客户比较集中，主要客户的采购定价政策和采购策略的调整变化对公司经营业绩影响较大，竞争性采购成为常态，两高一低可持续发展理念迫切需要公司及时满足市场的变化要求，这些都给公司经营发展增添了更多不确定性。

**公司从事的业务情况：**报告期内，公司围绕宇航制造和卫星应用主责主业，聚焦卫星通导遥一体化产业发展，有序推进各项科研生产任务。

### 1. 宇航制造业务

2024 年，公司积极应对行业政策调整和产业环境变化，拓展新用户、开辟新市场，立足抓科研、保交付，强基础、谋发展的工作主线，全面完成各项科研生产任务。

**卫星系统研制：**报告期内，公司卫星研制任务有序推进，全年成功发射 24 颗小/微小卫星。其中鹊桥二号中继星作为探月工程的关键一环，为嫦娥四号、嫦娥六号等任务提供中继通信服务，成功支持嫦娥六号完成月球背面采样任务；北京三号 C 星星座以“一箭四星”方式成功发射并顺利通过在轨测试，具备超高敏捷、超高稳定、超高精度、智能规划、智能处理、智能控制的“三超三智”特点，可满足对全球任意地区每日重访的观测需求；东方慧眼高分 01 星作为该智能遥感星座的首发星，是一颗高分辨率光学遥感卫星，可应用服务于国土详查、城市规划、森林调查、灾害监测等领域；阿曼智能遥感卫星采用以载荷为中心一体化设计方式，使用高集成度综合电子，大大提升了研制效率。公司坚持将“产品化、数字化、国产化、规模化、技术经济一体化”五化融合总体要求融入科研生产工作，强化型号全过程风险管控，确保数十颗卫星在研任务稳步推进，百余颗在轨卫星状态良好、运行平稳。

**宇航部组件制造：**星载导航产品和载人飞船、货运飞船等空间站配套宇航单机产品按计划交付；卫星互联网星座组网星载荷产品完成组批生产，成功试点商业航天产品研制模式转型；按计划完成载人月球探测任务 TTE 芯片流片，高轨星载接收机、SoC2.0 平台接收机首飞表现优异，产品型谱序列进一步拓展；全力完成 90 余万片空间太阳能电池生产及交付，年产量创新高，保障了所服务的空间工程项目单体太阳能电池的生产任务需求。

### 2. 卫星应用业务

报告期内，公司围绕卫星应用技术设备制造、卫星应用服务等方面积极推动工作，空间光电

混合组网与网络调优技术等国家重点研发项目成功立项，前沿技术领域取得新突破。

#### (1) 卫星应用技术设备制造

**卫星通导遥终端产品制造：**高通量终端向用户持续稳定批量供货，中星 26 系统入网终端数量稳定增加；北斗三号民航追踪监视终端通过适航认证，进入国产大飞机选装目录，为后续民航终端批量装机奠定基础；中标中石油北斗导航能源安全生产综合监管系统项目第二期第一批任务，品牌获得用户持续认可；根据用户要求开展内蒙、湖南示范项目售后运维任务，持续发挥示范应用成效。

**大型地面应用系统集成：**国际气象卫星接收处理系统完成海外交付，获得央视新闻报道和用户感谢信，品牌效应进一步增强；国际遥感项目地面系统顺利交付，成为两国在“一带一路”倡议框架内航天合作的重要成果；完成中科院海外站项目现场验收测试，进一步巩固海外建站主力军地位；成功中标生态环境部“援外气候变化监测系统项目”，连续五年实现援外项目落地，有力支撑“一带一路”倡议与“南南合作”等国际合作框架体系的构建。

**无人机系统集成：**无人值守无人机在祁连山国家公园开展三北防护工程业务化巡检，示范应用效果显著，牵引未来新一代产品的创新和销售；无人机+卫星通信融合监测系统布局国债海洋专项，辽宁省海洋灾害观测能力提升无人机采购项目完成交付验收；积极探索卫星遥感与无人机在能源行业的应用场景，落地了云南电网无人机无信号区域卫星自动巡检等项目；提前布局研发低空物流应用相关产品，为进入无人机智能配送、eVTOL 飞行试验等低空经济新赛道奠定基础。

#### (2) 卫星应用服务

**卫星综合运营服务：**完成 140 套广播电视节目安全传输，圆满完成以“中非合作论坛”“新中国成立 75 周年”为代表的各类安播保障任务，报告期安全播出率优于 99.9999%。风四数据广播上行站等综合运营业务运行稳定，全年无事故。

**信息系统及综合应用平台：**新疆卡拉麦里国家公园“空天地”监测能力提升项目顺利验收，标志着卫星综合应用产品支撑大型国家公园监测体系建设取得新突破，产品已经覆盖青海、甘肃、新疆西部地区；水利部重大科技项目顺利结题验收，实现了“通导遥”技术在水利领域的初步应用；西藏多源一站式获取与服务平台顺利竣工验收，显著提升藏区气候变化应对，防灾减灾和生态监测能力，成功在国内省级平台实现高分和气象卫星数据资源全面整合应用；落地哈尔滨沿江泵站及宁波镇海一体化排水项目，有力支撑持续创新智慧水务产品；行业用天、仿真及数字化等卫星应用业务持续开展，落地了多个体系用天软件工程项目。智慧医疗领域着力推进数字化医疗建设与运营，深化“数字化单体医院+数字化医疗健康联合体”业务布局，医院装备数字化保障服务业务取得市场突破。

3、 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比 上年 增减(%)	2022年
总资产	13,236,759,689.68	13,507,540,791.94	-2.00	13,797,237,491.76
归属于上市公司 股东的净资产	6,340,935,472.84	6,336,636,313.02	0.07	6,256,419,153.21
营业收入	5,156,492,934.44	6,881,163,265.72	-25.06	8,242,329,875.73
归属于上市公司 股东的净利润	27,913,994.95	157,535,184.46	-82.28	285,242,406.35
归属于上市公司 股东的扣除非经 常性损益的净利 润	4,785,866.28	143,877,965.41	-96.67	193,436,348.50
经营活动产生的 现金流量净额	-316,767,005.05	-1,067,749,937.68	70.33	285,126,939.64
加权平均净资产 收益率 (%)	0.44	2.50	减少 2.06个 百分点	4.64
基本每股收益 (元 / 股)	0.02	0.13	-84.62	0.24
稀释每股收益 (元 / 股)	0.02	0.13	-84.62	0.24

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	330,692,031.09	701,327,894.04	642,433,197.54	3,482,039,811.77
归属于上市公司股东 的净利润	-21,336,209.99	29,837,506.89	-23,241,887.93	42,654,585.98
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 后的净利润	-24,284,213.94	26,595,721.20	-26,234,824.45	28,709,183.47
经营活动产生的现金 流量净额	-296,315,736.44	-396,527,240.49	-178,180,100.84	554,256,072.72

说明：公司第四季度营业收入和净利润较前三个季度均大幅增加，但净利润的增幅小于营业

收入的增幅，是由于公司新签订单集中在第四季度，订单的增加致第四季度可结算的收入大幅增加，但营业成本、期间费用等支出相应增加，另外，由于一年以上应收款项增加及根据无形资产减值测试结果，计提的资产减值损失额增加，对第四季度的利润影响较大。

4、 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					138,861		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					132,991		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数量	比例 （%）	持有有 限售条 件的股 份数量	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数 量	
中国空间技术研究 院	0	608,541,176	51.46	0	无		国有 法人
香港中央结算有限 公司	8,749,279	11,717,079	0.99	0	无		其他
郑文宝	-1,110,319	10,759,887	0.91	0	无		境内 自然 人
中国银行股份有限公司－招商优势企 业灵活配置混合型 证券投资基金	10,000,070	10,000,070	0.85	0	无		其他
中国农业银行股份 有限公司－中证 500 交易型开放式指数 证券投资基金	4,882,800	8,368,491	0.71	0	无		其他
中国建设银行股份 有限公司－富国中 证军工龙头交易型 开放式指数证券投 资基金	689,884	6,366,121	0.54	0	无		其他
中国建设银行股份 有限公司－国泰中 证军工交易型开放 式指数证券投资基	-104,400	4,840,739	0.41	0	无		其他

金							
余君波	3,518,600	3,518,600	0.30	0	无		境内 自然 人
刘丽莉	0	2,801,000	0.24	0	无		境内 自然 人
中国建设银行股份 有限公司－富国中 证军工指数型证券 投资基金	-362,700	2,170,195	0.18	0	无		其他
上述股东关联关系或一致行动的 说明	上述股东中，中国空间技术研究院与其他股东之间无任何 关联关系，不属于一致行动人；公司未知其他股东之间是 否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股 数量的说明	无						

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

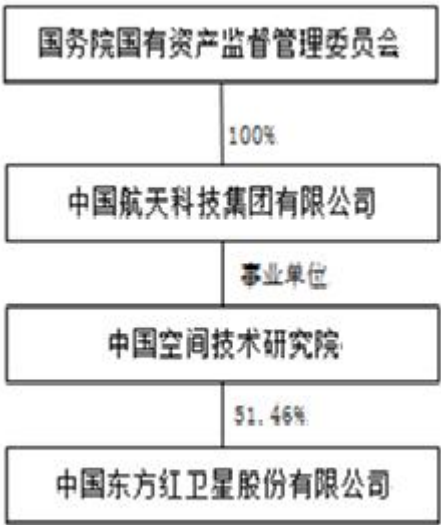
√适用    □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用    □不适用





4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

☐适用 ☒不适用

5、公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第三节 重要事项

1、公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

由于行业特点，公司客户比较集中，受用户需求计划调整延迟等因素影响，本年度公司传统行业用户的新签订单减少；部分合同因签订时间较晚，报告期内结算收入同比下降，但备产准备等固定支出正常发生；另外，受业务转型调整、部分产品升级换代、市场竞争激烈等影响，部分子公司本年度发生亏损。

基于上述主要原因，公司 2024 年度营业收入、归属于上市公司股东的净利润均有所下降。公司实现营业收入 515,649.29 万元，同比下降 25.06%，归属于上市公司股东的净利润 2,791.40 万元，同比下降 82.28%。

2、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

☐适用 ☒不适用

(此页无正文，为中国东方红卫星股份有限公司 2024 年年度报告摘要的签章页)

中国东方红卫星股份有限公司

董事长：李大明

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 10 日