
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
2021 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 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、准确、完整，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 致同会计师事务所（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

经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2021年度实现归属于上市公司股东的净利润（合并）23,324.27万元，2021年期末可供股东分配的利润（合并）291,247.80万元，母公司可供股东分配的利润为23,781.32万元。2021年期末资本公积余额（合并）173,187.14万元，母公司资本公积余额为150,837.36万元。

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0.60元（含税）。截至2021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70,949,348.10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，拟维持每股分配比例不变，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	—
办公地址	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）
电子信箱	600118@spacechina.com	600118@spacechina.com

2 报告期公司主要业务简介

2021年，中国航天进入新的发展阶段，航天强国建设取得了一系列举世瞩目的成就。中国航天全年实施55次发射任务，发射115个航天器，发射航天器总质量再创新高，达到191.19吨，同比增长85.5%。羲和号卫星成功发射，推动我国进入“探日时代”；嫦娥四号工程不断刷新航天器月背工作纪录，获得国家科学技术进步奖特等奖；天问一号探测器着陆火星，首次在火星上留下了中国人的印迹；空间站天和核心舱、两艘货运飞船、两艘载人飞船成功发射并按计划开展任务，中国空间站在轨组装建造全面开展；航天国际合作不断深化，航天能力国际共享持续推动；中国商业航天取得新进展，基本形成了主要产业链布局。

《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》明确提出要加强原创性引领性科技攻关，瞄准人工智能、量子信息、空天科技等前沿领域，实施一批具有前瞻性、战略性的国家重大科技项目；聚焦新一代信息技术、高端装备、航空航天等战略性新兴产业，加快关键核心技术创新应用，深化北斗系统推广应用，推动北斗高质量发展；打造全球覆盖、高效运行的通信、导航、遥感空间基础设施体系，建设商业航天发射场。国家航天局发布《“十四五”及未来一个时期发展重点规划》，其中明确指出要不断增强卫星应用服务能力，提升卫星对地观测、通讯广播和导航定位的服务能力，支撑经济社会发展；按计划推进卫星工程联合研制，促进卫星数据共享与应用。

由此可见，“十四五”期间，公司发展处于重要战略机遇期，既具有持续向好的基础，同时也面临更加严峻、更趋复杂的风险挑战，对践行高质量发展提出了更高要求。公司作为航天科技集团公司旗下兼有宇航制造和卫星应用主业的上市公司，牢记坚定探索中国航天器市场化发展道路的“初心”，履行体系内改革发展平台、市场化融资平台、产业发展平台的“定位”，坚定信念、持之以恒地推动各项改革发展工作落细落实，做好主责主业，更好支撑航天强国建设。

报告期内，公司密切关注产业发展环境和市场竞争形势变化，公司宇航制造和卫星应用两大板块业务有序开展。

1. 宇航制造业务

2021年是公司有效应对多型号并举、高密度发射的又一攻坚年，公司上下凝神聚力、全力以赴，克服局部地区间断性疫情带来的不利影响，圆满完成30颗小/微小卫星发射任务。其中，北京三号卫星通过新一代敏捷卫星技术，快速获取高质量、高分辨率、高定位精度地面影像，大幅

提高我国商业遥感卫星技术水平；海丝二号卫星具有小型化、轻量化、集成化等特点，可用于获取近海海域、浅海岛礁、江河湖泊等生态环境信息，为我国近海海域与海岛海岸带资源环境调查、海洋防灾减灾、海洋资源可持续利用、海洋生态预警与环境保护提供数据服务与支持；希望三号卫星有效推动了卫星产业与科普教育的结合；仰望一号卫星是我国首颗可见光/紫外谱段同步观测的科学天文遥感卫星。同时，小卫星及微小卫星研制任务有序推进，电磁监测卫星 02 星、新一代海洋水色卫星等数十个在研型号研制工作顺利开展，百余颗在轨卫星稳定运行，公司继续保持国内小卫星制造领域竞争优势地位。宇航部组件方面，宇航单机产品星载导航产品、空间站交换机等按计划交付，有力保障了型号任务；完成 50 万余片空间太阳能电池生产及交付，年产量达到新高；高端紧固件完成了约 1400 万件产品生产及交付，有力保障了各类任务的研制生产。

2.卫星应用业务

报告期内，公司继续围绕三大业务领域积极推动工作，卫星应用业务总体实现平稳发展。

(1)系统集成与产品制造

卫星通信：信息链批生产任务按计划推进，继续保持信息链领域的优势地位；Anovo 系统成功交付运营商实现并网运营，成为首个开展商业试运营的国产电信级高通量系统；多任务一号通信卫星地面应用系统项目稳步推进；完成 6 个卫星通信系统集成项目，卫星通信天线产品按计划生产交付。

卫星导航：民航北斗追踪监视设备首批加改装订单完成交付，新的加改装订单正在积极获取当中；获得商用飞机机载多模导航终端研制任务，公司在保障航空安全方面进一步发挥了重要作用；北斗导航车辆改造项目按计划有序推进；“平台+终端”的业务拓展模式成效显著，能源安全二期、海岛综合管理应用示范等项目相继获批。

卫星遥感：气象卫星接收站项目完成 3 站验收，南极站完成设备研制，进一步巩固优势地位；完成高分一站式服务平台等重大项目研制交付；援外遥感卫星地面系统国际项目进展顺利。

(2)卫星综合应用与服务

卫星综合应用：完成三江源国家公园长江源区可可西里盐湖漫溢生态环境动态监测工程项目、祁连山区山水林田湖草一体化生态环境监测体系建设项目等交付验收；中标湿地保护与恢复等项目，以三江源国家公园大数据平台为样板向青海湖、祁连山等大型国家公园持续拓展。中标水库洪水风险图智能决策系统（二期）项目。

无人机系统集成与服务：配套电商物流新研倾转旋翼物流无人机完成首飞；持续参与大兴安岭森林防火、青海湖遥感监测、电网线路监测等重大专项实施，行业应用逐步深入。

卫星地面运营与服务：完成近 140 套广播电视节目总计超过 120 万余小时传输，圆满完成以“春节”“两会”与“建党百年”为代表的各类重要安播保障任务，全年安全播出率优于 99.9999%。成功中标冬奥会公共信号传输项目。

(3)智慧产业

城市管理信息化：时空信息云平台、智慧水务实现货架式销售；完成智慧水务等项目验收，中标智慧管网及 CIM 平台等重大项目；积极拓展农险遥感数据服务项目。

工业（企业）信息化：顺利完成新河项目、智能园区项目等交付，重点开展区域市场智能园区市场开拓。

智慧健康：互联网医院平台陆续上线了多个特色专科服务，实现从无到有的模式探索；持续深入与试点医院各科室开展应用探索，对外积极推进与药商、保险及银行等第三机构合作模式探索，拓宽互联网医院产品应用场景。

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

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	13,099,141,070.30	11,590,445,394.81	13.02	11,630,379,537.46
归属于上市公司股东的净资产	6,031,602,938.88	5,905,109,729.75	2.14	5,727,361,234.25
营业收入	7,058,929,861.70	7,007,404,413.07	0.74	6,463,262,389.74
归属于上市公司股东的净利润	233,242,655.45	353,538,313.06	-34.03	335,622,785.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	203,722,493.03	326,984,937.95	-37.70	307,131,372.49
经营活动产生的现金流量净额	2,064,858,989.65	-71,849,761.25	2,973.86	-605,766,806.70
加权平均净资产收益率(%)	3.90	6.10	减少2.20个百分点	6.06
基本每股收益(元/股)	0.20	0.30	-33.33	0.28
稀释每股收益(元/股)	0.20	0.30	-33.33	0.28

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	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	1,357,456,370.40	1,701,442,064.56	1,197,363,876.96	2,802,667,549.78
归属于上市公司股东的净利润	56,437,263.93	97,365,761.68	60,096,410.86	19,343,218.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	53,470,642.98	94,071,208.39	55,922,176.87	258,464.79
经营活动产生的现金流量净额	-142,072,766.87	546,790,100.72	169,954,801.46	1,490,186,854.34

说明：公司第四季度归属于上市公司股东的净利润下降，主要原因一是宇航制造类业务受相关产品定价政策影响，宇航制造类业务毛利率降低；二是部分任务根据客户需求以及共性质量问题进行了技术状态变更，增加了研制内容，项目成本增加。

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

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

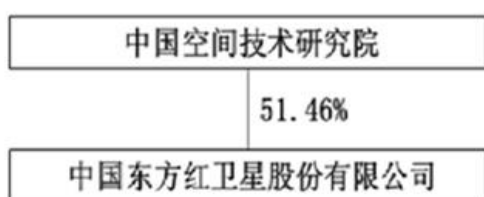
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）							145,187
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）							144,442
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 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限条件的股份数量	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

中国证券金融股份有限公司	-2,610,000.00	10,122,484	0.86	0	未知		未知
郑文宝	90,000.00	6,058,386	0.51	0	未知		未知
香港中央结算有限公司	-7,998,155.00	5,391,480	0.46	0	未知		未知
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金	-2,657,026.00	5,163,128	0.44	0	未知		未知
王青祜	3,728,440.00	3,728,440	0.32	0	未知		未知
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	3,226,213.00	3,226,213	0.27	0	未知		未知
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	-2,563,000.00	3,016,826	0.26	0	未知		未知
颜翠英	2,593,468.00	2,593,468	0.22	0	未知		未知
刘丽莉	203,600.00	2,074,800	0.18	0	未知		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

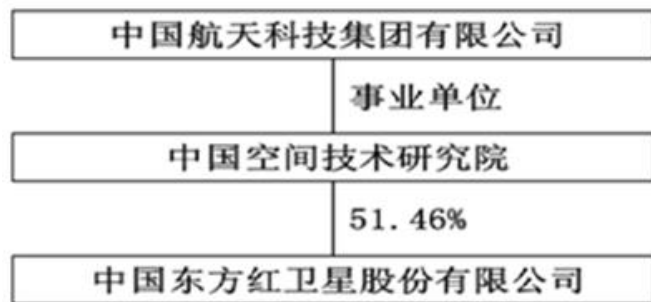
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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。

2021 年公司积极开拓战略市场、整合创新资源，在相关业务领域开展布局投入，年度新签合同额、经营活动产生的现金流量净额均比过往年度提高。报告期内，公司累计实现营业收入 705,892.99 万元，较上年同期增长 0.74%；利润总额 34,122.62 万元，较上年同期降低 28.47%；归属于上市公司股东的净利润 23,324.27 万元，较上年同期降低 34.03%。主要原因一方面是受到“十三五”与“十四五”战略衔接的周期性影响，公司宇航领域主要用户规划体系能力和系统论证不断迭代、深化，导致该领域项目立项进度不及预期，影响报告期收入的确认；另一方面是近年来竞争性采购呈现常态化趋势，价格调整机制逐步深化，重点客户的审价和定价政策对公司利润也有所影响。

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 2021 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：林益明

董事会批准报送日期：2022 年 3 月 29 日