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 2025年半年度报告

重要提示

一、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。

二、 公司全体董事出席董事会会议。

三、 本半年度报告未经审计。

四、 公司董事长李大明先生、总裁朱楠先生、主管会计工作负责人于丽慧女士及会计机构负责人（会计主管人员）刘冬梅女士声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 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

无

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

（一）产业政策调整及客户集中风险

公司主要从事小卫星、微小卫星研制业务和卫星应用业务，属于航天产业，是《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》中的战略性新兴产业。公司业务的发展受国家产业政策和行业规划的影响较大，同时受航天产业特点影响，公司客户比较集中，主要用户调整采购定价政策和具体采购策略，也将对公司的经营业绩产生重大影响。公司需

要持续推进深化改革与转型发展，坚持国际化发展战略，以用户需求为牵引，不断拓展新领域，以应对政策调整带来的风险。

（二）市场竞争风险

随着政策和市场的变化调整，越来越多的企业进入宇航制造和卫星应用领域，市场参与主体日益多元化，并且在成本和效率等方面有着较强的竞争力，竞争性采购成为常态，公司面临的市场竞争加剧。同时，国内外航天产业特别是商业航天的快速崛起，新理念、新模式频现，公司宇航制造和卫星应用业务面临的市场格局更加复杂，公司发展面临的不确定性明显增加，盈利压力也明显加大。面对愈发激烈的竞争态势，公司将积极参与商业航天市场竞争，通过数字化转型与产品设计升级迭代，持续推进降本增效，提升自身核心竞争力。

（三）技术创新风险

公司主业宇航制造和卫星应用是涉及多门类学科的综合性和高科技产业，对技术创新的要求较高。宇航制造方面，面对小卫星成本降低、生产的快速响应等发展要求，技术革新正在加速，打破传统的卫星配套供应链体系；卫星应用方面，随着在轨运行应用卫星数量的持续增加，我国空间基础设施的不断完善和天基系统的投入使用，应用领域和应用场景正在不断拓宽。快速发展的趋势将引起对技术迭代、产品更新的要求，对参与者研发创新能力的要求也日益提高。同时人工智能和机器人技术正以前所未有的速度融入各行各业，人工智能作为新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量，势必带来技术创新加速和产业优化升级，公司需要不断提升产品的数字化、智能化水平，对产品和服务进行更快、更灵活的调整和更新，如公司不能及时满足市场对技术创新的需求，或研发的新产品未达预期，无法满足市场需求，将对公司的生产经营和业绩实现产生不利影响。公司始终保持较高水平的科技创新与研发投入，贴近用户需求开展系统性、前瞻性研究，确保核心技术与产品在所属行业领域中占据优势地位。

（四）关联交易风险

基于公司业务特点和传统业务布局，市场参与者相当部分仍集中在中国航天科技集团有限公司系统内，因此公司产生了持续的日常经营性关联交易，可能存在实际控制人和控股股东通过关联交易损害公司和中小股东利益的风险。为此，公司控股股东就规范关联交易做出了相关承诺，公司也针对关联交易制定了明确的关联交易制度，以确保公司重大关联交易均履行必要的决策程序。

十一、其他

适用 不适用

对于部分信息，公司按照相关规定，在本报告中采用代称、汇总概括或者隐去关键信息等方式豁免披露相关信息。

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理、环境和社会.....	20
第五节	重要事项.....	23
第六节	股份变动及股东情况.....	33
第七节	债券相关情况.....	36
第八节	财务报告.....	37

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国卫星、公司	指	中国东方红卫星股份有限公司
航天科技集团公司	指	中国航天科技集团有限公司
航天科技财务公司	指	航天科技财务有限责任公司
空间院	指	中国空间技术研究院
航天东方红	指	航天东方红卫星有限公司
航天恒星科技	指	航天恒星科技有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
股票上市规则	指	上海证券交易所股票上市规则
十四五	指	2021年至2025年
报告期	指	2025年半年度
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
人民币普通股、A股	指	用人民币标明面值且以人民币进行买卖之股票
北斗	指	中国自行研制的全球卫星定位与通信系统
Anovo 卫星通信系统	指	公司自主研发的卫星通信系统产品
TTE	指	时间触发以太网

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	中国东方红卫星股份有限公司
公司的中文简称	中国卫星
公司的外文名称	China Spacesat Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	China Spacesat
公司的法定代表人	李大明

二、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

三、基本情况变更简介

公司注册地址	北京市海淀区中关村南大街31号神舟科技大厦12层
公司注册地址的历史变更情况	北京市东三环北路1号、北京市海淀区阜成路16号
公司办公地址	北京市海淀区中关村南大街31号神舟科技大厦12层
公司办公地址的邮政编码	100081
公司网址	http://www.spacesat.com.cn
电子信箱	600118@spacechina.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券业务与法律事务部
报告期内变更情况查询索引	无

五、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

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	1,320,952,723.21	1,032,019,925.13	28.00
利润总额	-40,735,126.22	-2,469,636.30	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-30,491,457.77	8,501,296.90	-458.67

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-35,840,317.31	2,311,507.26	-1,650.52
经营活动产生的现金流量净额	-52,015,744.66	-692,842,976.93	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	6,303,013,162.46	6,340,935,472.84	-0.60
总资产	13,755,201,926.28	13,236,759,689.68	3.92

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.03	0.01	-400.00
稀释每股收益(元/股)	-0.03	0.01	-400.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	-0.03	0.00	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-0.48	0.13	减少0.61个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产 收益率(%)	-0.57	0.04	减少0.61个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1.营业收入增加，主要原因是虽然卫星系统研制业务半年度达到验收条件的合同履行进度节点较少，导致该业务领域可确认收入同比下降，但是上半年宇航部组件产品、地面系统集成项目等业务订单及收入同比实现大幅增长，弥补了卫星系统研制业务收入下降的影响，公司整体营业收入同比仍实现增长。

2.利润总额、归属于上市公司股东的净利润和归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润减少，主要原因为：在宇航制造方面，一是卫星系统研制业务半年度达到验收条件的合同履行进度节点较少，可确认收入同比下降，而日常经营及备产准备等各项支出持续发生；二是本报告期内宇航部组件产品交付量显著增加，但交付增量是以毛利率较低的商业航天产品为主，交付增量对公司利润贡献较小；在卫星应用方面，受部分产品处于升级换代过渡期、市场竞争激烈等因素影响，几家子公司经营情况尚未明显好转。基于上述主要原因，公司2025年半年度利润总额、归属于上市公司股东的净利润和归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润出现亏损。

3.经营活动产生的现金流量净额增加，主要原因是部分子公司本期经营到款好于上年同期。

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	-699,026.85	附注七之 74、75
计入当期损益的政府补助，但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	10,487,978.32	附注十一
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	46,924.09	附注七之 5
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	265,425.17	附注七之 74、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	800,162.58	
少数股东权益影响额（税后）	3,952,278.61	
合计	5,348,859.54	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

□适用 √不适用

十、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

□适用 √不适用

十一、其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析**一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明****（一）公司所属行业情况**

2025年上半年中国航天成功进行了35次航天发射任务，发射次数创历史同期新高，包括神舟二十号载人飞船、天问二号探测器在内的发射任务圆满成功，载人登月任务研制进展顺利，梦舟载人飞船、揽月月面着陆器、探索载人月球车等正按计划开展初样研制试验工作，火星取样返回、探索木星系、国际月球科研站等航天重大工程也在加速推进。我国商业航天与卫星互联网领域呈现强劲发展动能，从卫星研制、发射、地面设备制造、运营及服务全产业链的市场化供给

能力显著跃升，成为驱动新一轮科技革命与经济增长的重要引擎。北斗系统与低轨卫星融合协同发展，将逐步构建时空大数据服务体系，并以时空技术为核心主线在低空经济领域加速发展，应用场景覆盖无人机物流、低空旅游、通用航空、应急救援等多元领域，通导融合终端需求激增，推动硬件制造、软件算法等上游产业同步高速发展。总的来说，在政策与资本加持下，航天产业持续向市场化、商业化方向转型，产业规模化建设与高质量监管并重，行业发展的机遇与挑战并存。

宇航制造领域，受到低轨卫星互联网星座加快部署的积极影响，我国卫星研制市场规模继续保持高速增长。小卫星具备成本低、部署快、可批量生产等优势，更加贴合商业航天市场用户需求。人工智能、数字孪生、量子通信等新兴技术与卫星制造深度融合，提升卫星的智能化水平和任务执行能力。与此同时，中国商业火箭发射能力持续增强，发射成本进一步降低，推动卫星研制与部署的高效协同。随着技术进步与产业链协同的进一步深化，卫星研制行业将迎来更广阔的发展空间。

卫星应用领域，与人工智能等前沿技术的融合创新，推动应用场景持续拓展与深化。伴随着低轨卫星星座的全面建设和卫星数据消费市场的兴起，融合了人工智能、大数据、云计算等前沿科技的空天信息产业正在加速改变着人们的生活。以计算机视觉为代表的人工智能技术持续突破，促进生态环保、防灾减灾、农业种植等多个行业领域向智能化、实时化和精准化方向加速发展，成为卫星应用创新发展的新引擎。北斗系统深度嵌入低空经济产业链，精准时空位置服务在低空交通管理、应急救援、低空物流等领域发挥更大效能，持续为低空经济产业高质量发展注入强劲动能。

同时，国际合作方面，中国积极拓展国际航天合作交流，已与 50 多个国家和国际组织签署了航天合作协议，涵盖对地观测、月球与深空探测、卫星研制等多个领域，为我国宇航产业国际化发展奠定了坚实基础。

（二）公司主营业务情况

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

2025 年上半年，公司坚持守正创新，努力构建高质量发展新格局、新体系，全力以赴完成好科研生产任务，加快推进重点项目立项和航天产业转型升级。

卫星系统研制：报告期内，公司卫星系统研制任务有序推进，上半年成功发射遥感四十号 02 组卫星、实践二十六号、张衡一号 02 星等 5 颗小卫星。其中，遥感四十号 02 组卫星主要用于开展电磁环境探测及相关技术试验；“张衡一号”02 星是电磁类监测卫星，主要用于获取全球空间电磁场、电磁波、电离层等离子体、高能粒子沉降等科学数据，可为探索地震前兆信息、空间环境监测和地球系统科学研究提供新的技术手段。同时，公司持续强化型号全过程风险管控，确保四

维高景等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，公司持续加强在轨数据判读和应急响应处置，提升卫星在轨应用能力。

宇航部组件：以空间导航、空间网络为代表的宇航单机产品按时保质履约，成功保障中国空间站运营、行星探测等重大工程任务顺利实施；载人登月工程 TTE 交换机、TTE 端系统接口载板等产品圆满完成梦舟载人飞船相关飞行试验；以导航增强、航空监视等终端为代表的宇航产品在轨表现优异，为后续面向商业航天市场规模化推广应用奠定基础；商业航天模式转型初见成效，增强组件、安全组件、星载路由器等产品通过用户验收，产品图谱不断丰富；完成了 73 万余片空间太阳能电池生产及交付，保障了商业卫星星座等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

(1) 卫星应用技术设备制造

卫星通导遥终端产品制造：上半年交付各类高通量终端产品近 3,000 台套，在轨运维的 10 余套信关站和 6,000 余台套入网高通量终端产品稳定运行；北斗三号民航追踪监视终端继取得 CTSO 适航认证后，通过制造符合性审查，成功中标某国产大飞机北斗监视系统；机载北斗导航产品用于飞机航路飞行过程的导航控制，成功入选某国产大飞机高原型北斗导航系统供应商，标志着该款产品进入飞机前装领域；地方北斗规模化应用项目、低空项目相继落地启动实施，北斗数传终端、低空飞行服务站产品的研制与推广应用也在持续推进。

大型地面系统集成：中标住建领域首个北斗规模化示范项目，覆盖建筑物监测、施工工地监测等六大场景，将为住建领域规模化应用北斗产品打造标准样板；重点开展国家气象局固定站工程建设，开展站点系统升级改造，进一步巩固在民用气象接收系统领域的优势地位；国家海洋局固定站已开展集成联试，推进其纳入地面站网；中科院和国家气象局 4.5 米机动站已经进入分系统测试阶段，各项功能性能达到立项预期，进一步巩固公司在民用可搬移地面站领域的优势地位；某国际遥感地面系统完成海外用户在站验收测试，为其建立了遥感卫星数据自动化接收和处理能力，不断提升公司产品国际品牌效应。

无人机系统集成：辽宁海洋灾害观测能力提升无人机采购项目完成最终验收，进入使用单位试运行阶段；无人值守无人机在甘肃、新疆等地国家公园常态化运行，示范效果明显，结合用户新需求，论证研制新一代无人值守产品；联合探索无人值守无人机铁路智能巡检，以航天技术助力铁路运维向智能化、数字化转型；无人机数据链产品实现了在大型物流无人机的批量配套。

(2) 卫星应用服务

卫星综合运营服务：完成 137 套广播电视节目安全传输，圆满完成以春节、两会、亚冬会为代表的各类安播保障任务，报告期安全播出率优于 99.9999%；风云四号数据广播上行站等综合运营业务运行稳定。

信息系统及综合应用平台：青海三江源国家公园与甘肃祁连山国家公园运维项目持续实施，不断深化与用户的合作伙伴关系，进一步巩固大型国家公园智慧监测业务领域市场；浙江省某地现代化水库运行管理矩阵先行先试试点项目顺利通过中期验收，走在全国水库现代化矩阵平台建设

前列；承接山东省某地数字孪生流域信息化平台建设任务，进一步拓展数字孪生“四预”（即预报、预防、预演、预案）产品应用场景；行业用天、仿真、数字化等卫星综合应用业务持续开展，落地了多个体系用天软件工程项目。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

适用 不适用

二、经营情况的讨论与分析

2025年上半年面临国际环境复杂多变、不确定性增加的复杂局面，中央坚持稳中求进工作总基调，坚定不移扩大高水平对外开放，大力发展新质生产力，着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期，实现经济运行平稳、稳中向好。

报告期内，公司较好地完成了各项科研生产任务，实现营业收入132,095.27万元，比上年同期增长28%，主要原因是虽然卫星系统研制业务半年度达到验收条件的合同履行进度节点较少，导致该业务领域可确认收入同比下降，但是上半年宇航部组件产品、地面系统集成项目等业务订单及收入同比实现大幅增长，弥补了卫星系统研制业务收入下降的影响，公司整体营业收入同比仍实现增长；实现归属于上市公司股东的净利润-3,049.15万元，较上年同期相比出现亏损，主要原因是：在宇航制造方面，一是卫星系统研制业务可确认收入同比下降，而日常经营及备产准备等各项支出持续发生；二是报告期内宇航部组件产品交付量显著增加，但交付增量是以毛利率较低的商业航天产品为主，交付增量对公司利润贡献较小；在卫星应用方面，受部分产品处于升级换代过渡期、市场竞争激烈等因素影响，几家子公司经营情况尚未明显好转。

公司将加大力度加快推进重点项目落地和任务交付，聚焦行业用户需求，持续优化产品与服务，努力拓展商业航天、卫星应用等新领域，加快推动有关业务转型，同时持续加强成本管理和风险防控，以精细化管理应对行业环境变化带来的挑战，推动公司实现高质量发展。

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

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司作为央企控股上市公司，聚焦主责主业，具有天地一体化设计、研制、集成和运营能力，旗下有航天东方红、航天恒星科技等多家具有竞争力的企业。依托“小卫星及其应用国家工程研究中心”和“空间信息体系与融合应用全国重点实验室”两个国家级平台，公司在关键核心技术攻关、卫星及卫星应用装备制造等方面拥有较为雄厚的研究开发实力，研制与生产基地主要分布

在北京、天津、深圳、西安等地，同时具备关键系统、核心部组件与产品的研制交付能力以及为用户提供系统解决方案和信息/数据服务能力。

在宇航制造方面，公司开发了覆盖完整序列的小卫星/微小卫星公用平台型谱，产品涉及光学遥感、电磁与微波遥感、通信、科学与技术试验等领域，具备复杂星座系统设计、全链路仿真、自主任务规划、星上智能处理、AIT一体化管控、组批生产等核心技术能力，可为航天器提供星上导航接收机、空间太阳能电池片、星上电子通信设备等产品，产品质量稳定、性能可靠。

在卫星应用方面，公司面向低空经济、商业航天领域积极开展研究，不断增强产业链供应链韧性和竞争力，业务产品主要包括卫星通导遥终端产品制造、大型地面应用系统集成、无人机系统集成、卫星综合运营服务、信息系统及综合应用平台建设等领域，在星群智能管控、多波束相控阵天线、目标特性识别、抗干扰、高精度时间同步、高通量卫星通信波束无缝切换等技术方面具有竞争力，打造了卫星互联网导航增强载荷、Anovo卫星通信系统、北斗三代宇航级芯片、高通量机载宽带终端、北斗导航终端、信息链终端、遥感卫星地面站、民航机载追踪监视设备等一批具备竞争优势的核心产品，具备设计、建设和运营大型地面应用系统的核心能力，能够为行业用户、区域用户和国际市场提供卫星测控及遥感数据运营服务和增值服务、卫星广播电视传播服务、天空地一体综合信息系统及信息化解决方案，以及满足生态环保、农业生产、应急指挥等领域需求的综合信息平台建设及运营服务。

报告期内，公司获得省部级各类技术进步奖和技术发明奖5项，新增专利、软件著作权90项。截至报告期末，公司拥有国家级科技创新平台2个、省级科技创新平台8个；享受国务院政府特殊津贴10人、国家级高层次人才9人、省部级高层次人才31人；拥有科技人员2,500人，占公司员工总数的80.70%。

报告期内，公司没有发生导致核心竞争力受到严重影响的事项。

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1、财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,320,952,723.21	1,032,019,925.13	28.00
营业成本	1,152,726,361.69	815,166,320.67	41.41
销售费用	13,322,577.19	17,931,716.88	-25.70
管理费用	165,507,842.38	158,173,561.89	4.64
财务费用	68,649.77	-4,250,600.59	不适用
研发费用	48,396,475.99	25,686,685.31	88.41
其他收益	30,770,644.80	13,556,641.92	126.98

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
投资收益	2,784,004.16	-5,314,912.88	不适用
信用减值损失	-8,081,139.64	-5,771,340.77	不适用
资产减值损失	2,787,697.04	-14,924,609.76	不适用
资产处置收益		11,349.12	-100.00
营业外收入	389,305.67	111,020.46	250.66
营业外支出	822,907.35	38,918.22	2,014.45
利润总额	-40,735,126.22	-2,469,636.30	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-30,491,457.77	8,501,296.90	-458.67
经营活动产生的现金流量净额	-52,015,744.66	-692,842,976.93	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-36,345,106.73	-41,119,973.63	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	75,553,015.55	-25,676,036.90	不适用

(1) 营业收入变动原因说明：营业收入增加，主要原因是虽然卫星系统研制业务半年度达到验收条件的合同履行进度节点较少，导致该业务领域可确认收入同比下降，但是上半年宇航部组件产品、地面系统集成项目等业务订单及收入同比实现大幅增长，弥补了卫星系统研制业务收入下降的影响，公司整体营业收入同比仍实现增长。

(2) 营业成本变动原因说明：营业成本增加，主要原因是一方面营业收入增加带来的营业成本相应增加，另一方面本期宇航部组件产品交付量显著增加，但交付增量是以毛利率较低的商业航天产品为主，营业成本同比增加且营业成本的增幅高于营业收入的增幅。

(3) 销售费用变动原因说明：销售费用减少，主要原因是部分子公司为改善经营状况，采取了降低销售人员规模、压降日常运营支出等管控措施，销售费用同比减少。

(4) 管理费用变动原因说明：管理费用与上年同期基本持平。

(5) 财务费用变动原因说明：财务费用增加，主要原因是利息支出与上年同期基本持平，而人民币定期存款利率下降，相应利息收入减少，财务费用增加。

(6) 研发费用变动原因说明：研发费用增加，主要原因是本期费用化的研发投入增加。

(7) 其他收益变动原因说明：其他收益增加，主要原因是本期确认的增值税加计扣除额增加。

(8) 投资收益变动原因说明：投资收益增加，主要原因是公司联营企业浙江航天恒嘉数据科技有限公司和东方蓝天钛金科技有限公司本期的净利润较上年同期增加，公司按权益法核算的投资收益增加。

(9) 信用减值损失变动原因说明：信用减值损失额增加，主要原因是上年同期应收票据到期减少的金额高于本期，相应信用减值损失的转回额高于本期。

(10) 资产减值损失变动原因说明：资产减值损失额减少，主要原因是上年同期政府部门和特定用户组合一年以上合同资产较期初的增加额高于本期，相应计提的资产减值损失额高于本期。

(11) 资产处置收益变动原因说明：资产处置收益减少，主要原因是上年同期子公司处置了部分固定资产，本期公司无此类业务发生。

(12) 营业外收入变动原因说明：营业外收入增加，主要原因是本期报废固定资产产生的利得和收到的违约金等高于上年同期。

(13) 营业外支出变动原因说明：营业外支出增加，主要原因是本期报废固定资产产生的损失增加。

(14) 利润总额、归属于上市公司股东的净利润变动原因说明：利润总额、归属于上市公司股东的净利润减少，在宇航制造方面，一是卫星系统研制业务半年度达到验收条件的合同履行进度节点较少，可确认收入同比下降，而日常经营及备产准备等各项支出持续发生；二是本期宇航部组件产品交付量显著增加，但交付增量是以毛利率较低的商业航天产品为主，交付增量对公司利润贡献较小；在卫星应用方面，受部分产品处于升级换代过渡期、市场竞争激烈等因素影响，几家子公司经营情况尚未明显好转。基于上述主要原因，公司本期利润总额、归属于上市公司股东的净利润出现亏损。

(15) 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额增加，主要原因是部分子公司本期经营到款好于上年同期。

(16) 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额增加，主要原因是本期购建固定资产、无形资产等支付的现金低于上年同期。

(17) 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额增加，主要原因是子公司取得的短期借款增加。

2、本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1、资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,742,571,953.59	12.67	1,758,118,223.20	13.28	-0.88	
应收票据	21,389,731.36	0.16	100,155,169.64	0.76	-78.64	
应收账款	2,114,048,180.89	15.37	1,912,886,038.75	14.45	10.52	
应收款项融资	952,223.18	0.01	57,412,430.39	0.43	-98.34	
存货	2,819,106,563.74	20.49	2,241,740,623.37	16.94	25.76	

合同资产	2,967,794,977.53	21.58	3,056,940,727.64	23.09	-2.92
其他流动资产	21,646,768.66	0.16	60,559,402.08	0.46	-64.26
固定资产	888,524,663.52	6.46	916,021,802.61	6.92	-3.00
无形资产	1,197,433,995.56	8.71	1,245,128,586.11	9.41	-3.83
开发支出	568,333,161.85	4.13	481,997,170.74	3.64	17.91
资产总额	13,755,201,926.28	100.00	13,236,759,689.68	100.00	3.92
短期借款	406,952,738.13	2.96	238,434,983.83	1.80	70.68
应付票据	18,262,891.50	0.13	262,633,156.92	1.98	-93.05
应付账款	3,453,757,284.22	25.11	2,882,256,865.64	21.77	19.83
合同负债	1,172,868,210.19	8.53	1,104,674,735.10	8.35	6.17
应付职工薪酬	24,100,951.58	0.18	62,094,085.45	0.47	-61.19
其他应付款	100,281,308.91	0.73	70,210,418.30	0.53	42.83
其他流动负债	4,130,848.32	0.03	11,450,985.74	0.09	-63.93
负债总额	5,701,053,643.22	41.45	5,154,302,082.66	38.94	10.61

其他说明

(1) 应收票据变动原因说明：应收票据减少，主要原因是子公司收到的商业承兑汇票到期收回款项。

(2) 应收款项融资变动原因说明：应收款项融资减少，主要原因是子公司收到的银行承兑汇票背书转让或者到期收回款项。

(3) 其他流动资产变动原因说明：其他流动资产减少，主要原因是期末待抵扣进项税额减少。

(4) 短期借款变动原因说明：短期借款增加，主要原因是部分子公司为满足日常运营资金流转需求，期末短期借款增加。

(5) 应付票据变动原因说明：应付票据减少，主要原因是子公司开具的商业承兑汇票减少。

(6) 应付职工薪酬变动原因说明：应付职工薪酬减少，主要原因是上年年底计提的工资、奖金等于本期发放。

(7) 其他应付款变动原因说明：其他应付款增加，主要原因是本期计提的水电费、物业费等款项尚未支付。

(8) 其他流动负债变动原因说明：其他流动负债减少，主要原因是上年年底已背书或贴现但尚未到期的商业承兑汇票，本期到期终止确认，其他流动负债减少。

2、境外资产情况

适用 不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产392.17（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为0.03%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,299,923.68	保证金等
固定资产	88,196,432.64	抵押借款
无形资产	6,624,336.34	抵押借款
投资性房地产	131,803,271.69	抵押借款
合计	230,923,964.35	

说明：期末主要资产受限情况详见财务报表附注七、31。

4、其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1). 重大的股权投资

适用 不适用

(2). 重大的非股权投资

适用 不适用

(3). 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值	计入权益的累计公允	本期计提的减	本期购买金额	本期出售/赎回	其他变动	期末数

		变动 损益	价值变 动	值	金额		
其他-应收 款项融资	57,412,430.39					-56,460,207.21	952,223.18
合计	57,412,430.39					-56,460,207.21	952,223.18

说明:应收款项融资详见附注七之7。

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 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

适用 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

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
航天东方红 卫星有限公 司	子公 司	宇 航 制 造	69,500.00	466,786.59	246,839.26	/	-3,169.19	-2,468.22
航天恒星科 技有限公司	子公 司	卫 星 应 用	137,986.89	565,112.51	357,572.47	/	1,206.45	1,831.54
深圳航天东 方红卫星有 限公司	子公 司	宇 航 制 造 及 卫 星应用	9,529.41	84,625.35	21,667.81	1,264.26	-2,686.31	-2,213.21

航天恒星空间技术应用有限公司	子公司	卫星应用	25,686.00	33,444.65	25,623.11	2,106.82	-392.35	-390.72
天津恒电空间电源有限公司	子公司	宇航制造	14,000.00	72,864.64	28,863.33	50,600.91	1,556.56	1,672.11
北京星地恒通信息科技有限公司	子公司	卫星应用	1,000.00	17,448.37	8,542.09	1,372.92	-294.47	-379.10

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(1) 经公司第九届董事会第二十四次会议审议通过，中国卫星同意对子公司天津航天中为数据系统科技有限公司（以下简称：航天中为）进行股权重组，公司向航天恒星科技转让公司所持有的航天中为的 10% 股权，同时航天恒星科技收购天津中为科技合伙企业（有限合伙）所持有的航天中为 20% 股权，并由航天恒星科技吸收合并航天中为。该事项详细情况见 2024 年 9 月 21 日披露于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 及《上海证券报》上的《中国东方红卫星股份有限公司第九届董事会第二十四次会议决议公告》。

2024 年上述股权转让已完成，并成为航天恒星科技的全资子公司。截至报告披露日，航天中为的工商注销工作尚在进展过程中。

(2) 中国卫星通过北京产权交易所转让所持大连航天北斗科技有限公司 40% 股权，神舟航天科技发展（大连）有限公司进场摘牌，并与公司完成产权交易合同签订，公司收到全部股权转让款，并就大连航天北斗科技有限公司股权转让事项完成股东会决议签署。截至报告披露日，大连航天北斗科技有限公司工商变更尚未完成。公司曾先后在公司官网、全国性发行的报纸等公开渠道进行声明，大连航天北斗科技有限公司已不再是中国卫星的参股公司。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1. 产业政策调整及客户集中风险

公司主要从事小卫星、微小卫星研制业务和卫星应用业务，属于航天产业，是《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》中的战略性新兴产业。公司业务的发展受国家产业政策和行业规划的影响较大，同时受航天产业特点影响，公司客户比较集中，主要用户调整采购定价政策和具体采购策略，也将对公司的经营业绩产生重大影响。公司需要持续推进深化改革与转型发展，坚持国际化发展战略，以用户需求为牵引，不断拓展新领域，以应对政策调整带来的风险。

2.市场竞争风险

随着政策和市场的变化调整，越来越多的企业进入宇航制造和卫星应用领域，市场参与主体日益多元化，并且在成本和效率等方面有着较强的竞争力，竞争性采购成为常态，公司面临的市场竞争加剧。同时，国内外航天产业特别是商业航天的快速崛起，新理念、新模式频现，公司宇航制造和卫星应用业务面临的市场格局更加复杂，公司发展面临的不确定性明显增加，盈利压力也明显加大。面对愈发激烈的竞争态势，公司将积极参与商业航天市场竞争，通过数字化转型与产品设计升级迭代，持续推进降本增效，提升自身核心竞争力。

3.技术创新风险

公司主业宇航制造和卫星应用是涉及多门类学科的综合性强科技产业，对技术创新的要求较高。宇航制造方面，面对小卫星成本降低、生产的快速响应等发展要求，技术革新正在加速，打破传统的卫星配套供应链体系；卫星应用方面，随着在轨运行应用卫星数量的持续增加，我国空间基础设施的不断完善和天基系统的投入使用，应用领域和应用场景正在不断拓宽。快速发展的趋势将引起对技术迭代、产品更新的要求，对参与者研发创新能力的要求也日益提高。同时人工智能和机器人技术正以前所未有的速度融入各行各业，人工智能作为新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量，势必带来技术创新加速和产业优化升级，公司需要不断提升产品的数字化、智能化水平，对产品和服务进行更快、更灵活的调整和更新，如公司不能及时满足市场对技术创新的需求，或研发的新产品未达预期，无法满足市场需求，将对公司的生产经营和业绩实现产生不利影响。公司始终保持较高水平的科技创新与研发投入，贴近用户需求开展系统性、前瞻性研究，确保核心技术与产品在所属行业领域中占据优势地位。

4.管理创新与机制创新风险

管理创新一直是推动航天产业发展的重要动力之一，航天项目管理复杂程度较高，长期形成的传统型号项目管理模式对于推进单一型号的项目快速完成具有优势，但随着商业航天对产业影响日益扩大，面向跨系列、多项目的管理对管理创新的需求更加迫切，特别是人工智能作为新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量，势必带来技术创新加速，若不能适应产业发展变革传统管理模式，会对公司发展形成不利影响。同时作为高科技企业，高素质的管理和技术人才对公司的发展至关重要，推动机制创新，激发人才队伍活力是当务之急，随着公司业务不断扩展，公司需要持续地建设优秀的专业队伍，特别是要加强高端人才和核心技术人才储备，同时需要防范由于行业竞争格局变化导致的骨干人才流失的风险，如果公司无法通过机制创新吸引、培

养及留住足够数量的经营管理和技术人才，公司的生产经营可能受到不利影响。公司始终坚持深化市场化改革，通过构建完善现代企业制度、健全市场化选人用人机制、强化市场化激励约束机制等措施，将制度和机制优势转化为管理效能与创新动能。

5.关联交易风险

基于公司业务特点和传统业务布局，市场参与者相当部分仍集中在中国航天科技集团有限公司系统内，因此公司产生了持续的日常经营性关联交易，可能存在实际控制人和控股股东通过关联交易损害公司和中小股东利益的风险。为此，公司控股股东就规范关联交易做出了相关承诺，公司也针对关联交易制定了明确的关联交易制度，以确保公司重大关联交易均履行必要的决策程序。

6.税收政策变动风险

报告期本公司下属子公司均属于高新技术企业，所得税享受 15% 的优惠税率；研究开发费用，在计算应纳税所得额时按规定实行加计扣除。未来年度内由于政策调整等原因，公司不能继续享受上述税收优惠时，会对公司的经营业绩产生较大影响。公司作为央企控股上市公司，始终坚定航天报国使命，在更好承担社会责任的同时，坚持以高质量发展为股东创造价值回报。

7.控股股东控制风险

截至报告期末，公司控股股东空间院持有公司 51% 以上的股份，可以通过选举董事或行使股东大会投票表决权对本公司的人事任免、经营决策、投资方向等重大事项施加较大影响。在控股股东的利益与少数股东的利益不一致时，可能存在控股股东控制的风险。公司将一如既往履行好信息披露义务，积极维护广大中小股东利益。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
姜军	副总裁	离任
肖涛	副总裁	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

经公司第九届董事会第二十九次会议审议通过，姜军先生由于工作原因不再担任公司副总裁职务，聘任肖涛先生担任公司副总裁。详细情况见2025年8月23日披露于上海证券交易所www.sse.com.cn以及《上海证券报》上的《中国东方红卫星股份有限公司关于副总裁离任暨聘任副总裁的公告》。

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数(股)	
每10股派息数(元)(含税)	
每10股转增数(股)	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

公司严格按照经理层任期制和契约化管理要求，将业绩考核与薪酬兑现紧密联动，切实落实收入能增能减机制，持续强化激励约束机制；通过市场化改革和科技创新两条主线推动国企改革，结合实际探索研究灵活、多样的激励措施，将薪酬资源进一步向经营业绩好、价值贡献高的子企

业和核心骨干团队倾斜，促进内部收入分配机制更具规范性、科学性、先进性，进一步提升公司现代企业制度的建设水平。

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

经核查，公司及所属子公司均不属于北京市/天津市/西安市/深圳市/汕头市/哈尔滨市重点排污单位。

公司及所属子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

公司响应上级相关指示要求，积极履行央企责任，持续助力巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴工作有效衔接。2025年上半年公司及所属子公司通过集中采购平台，积极参与消费帮扶活动，采购农副产品等各类物资46万余元，一定程度上支持了当地产业的发展，以实际行动支持巩固脱贫攻坚成果、积极参与乡村振兴工作。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	航天科技集团公司	航天科技集团公司承诺：“本公司及本公司控制、管理的子公司和科研实体将不从事与中国卫星和航天东方红卫星有限公司业务产生竞争关系的产品经营；对中国卫星和航天东方红卫星有限公司从事的产品经营，本公司及本公司控制、管理的子公司和科研实体将不再从事。”	2002年10月17日	否	长期有效	是	-	-
	解决同业竞争	空间院	空间院承诺：“本院今后(2002年10月17日起)不会从事采用CAST968现代小卫星公用平台专有技术、且质量在1000公斤以下的小卫星及微小卫星的研制和应用，故在该方面不会形成与航天东方红卫星有限公司的竞争关系，并保证将有可能产生业务竞争关系或存在业务竞争前景的有关业务全部通过航天东方红卫星有限公司承担和完成。”	2002年10月17日	否	长期有效	是	-	-
与再融资相关	解决同业竞争	空间院	空间院承诺：“一、我院及我院的关联方（不含中国卫星及其下属公司，下同）目前并没有直接或间接地从事与中国卫星及其下属公司营业执照上所列明经营范围内的业务存在竞争的业务活动。二、中国卫星收购我	2007年6月18日	否	长期有效	是	-	-

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
的承诺	业竞争		院的资产及业务不会导致我院与中国卫星之间产生新增同业竞争的情形。三、我院将不会直接或间接地在中国境内参与、经营或从事与中国卫星构成竞争的业务。我院将促使我院关联方不直接或间接地在中国境内参与、经营或从事与中国卫星构成竞争的业务。四、我院有商业机会可从事、参与或入股可能与中国卫星及其下属公司生产经营构成竞争的业务，我院应于发现该商业机会后立即以书面通知中国卫星，并将上述商业机会按不劣于提供给我院及我院的关联方或任何独立第三方的条款和条件首先向中国卫星提供该机会。凡我院的关联方有商业机会可从事、参与或入股可能与中国卫星及其下属公司生产经营构成竞争的业务，我院应于发现该商业机会后立即以书面通知中国卫星，并促使上述商业机会按不劣于提供给我院及我院的关联方或任何独立第三方的条款和条件首先向中国卫星提供该机会。五、除非取得中国卫星届时的同意/无异议或豁免，如果我院违反上述声明、保证与承诺，给中国卫星造成任何损失和支出，我院同意给予中国卫星相应的赔偿。六、本声明、承诺与保证将持续有效，直至发生以下情形为止（以较早为准）：1、我院直接或间接拥有的中国卫星的股本权益而可在中国卫星股东大会上行使或控制行使的股票权低于 30%及我院不能控制/决定中国卫星董事会半数以上成员当选；2、中国卫星股份终止在上海证券交易所及任何其他证券交易所上市。”						
	解决同业竞	空间院	空间院承诺：“一、我院及我院的关联方（不含中国卫星及其下属公司，下同）目前未直接或间接地从事与中国卫星及其下属公司营业执照上所列明经营范围内的主营业务存在竞争的业务活动；二、中国卫星实施本次配股不会导致我院与中国卫星之间产生新增同业竞争的情形；三、我院将不会直接或间接地参与、经营或从事与中国卫星构成竞争的业务，	2012年9月25日	否	长期有效	是	-	-

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	争		并将促使我院的关联方不直接或间接地参与、经营或从事与中国卫星构成竞争的业务；四、我院或我院的关联方如知悉、发现或获得任何可能与中国卫星及其下属公司生产经营构成竞争的商业机会，应立即以书面方式通知中国卫星，并按不劣于提供给我院及我院关联方或任何独立第三方的条款和条件首先向中国卫星提供该商业机会；五、如果我院违反上述声明、保证与承诺，给中国卫星造成任何损失和支出，我院同意给予中国卫星相应的赔偿；六、本承诺将持续有效，直至发生以下情形为止（以较早为准）：1、我院直接或间接持有的中国卫星已发行且可在中国卫星股东大会上行使表决权的股份比例低于30%及我院不能控制/决定中国卫星董事会半数以上成员的当选；2、中国卫星股份终止在上海证券交易所及任何其他证券交易所上市。”						
	解决关联交易	空间院	空间院承诺：“一、本次配股前，我院与中国卫星已存在的关联交易包括关联采购、设备租赁、技术服务、房屋租赁等；本次配股后，我院与中国卫星间的关联交易继续在上述范围内进行。二、我院将严格遵循中国卫星《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》和《独立董事工作制度》对关联交易决策制度的规定，按照中国卫星《关联交易管理办法》确定的决策程序、权限进行相关决策。三、我院在与中国卫星发生关联交易时执行以下原则：关联交易定价按市场化原则办理。有国家定价的，按国家定价；没有国家定价的，按市场价格执行；没有市场价格的，按成本加成定价；当交易的商品没有市场价格时，且无法或不适合成本加成定价计算的，由交易双方协商确定价格。四、后续年度中，我院将严格根据《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规的相关要求，监督中国卫星严格执行关联交易事项决策程序并妥善履行信息披露义务；在确保关联交易定价公平、公允的基础上，进一步严	2007年6月18日	否	长期有效	是	-	-

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			格控制、努力降低我院及下属单位与中国卫星之间发生的关联交易的金额水平。”						
	解决关联交易	空间院	空间院承诺：“一、本次配股前，我院及下属单位与中国卫星已存在的持续性关联交易包括关联销售、关联采购、关联租赁及相关服务等；本次配股后，我院及下属单位与中国卫星间的持续性关联交易将继续在上述范围内进行；二、我院将严格遵循有关法律、法规及规范性文件以及中国卫星《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《关联交易管理办法》等相关管理制度规定的决策程序，对关联交易进行决策；三、我院及下属单位与中国卫星之间的关联交易定价将按照有关法律、法规及规范性文件的规定，依据公平、公允和市场化的原则执行，保证不通过关联交易损害中国卫星及其他股东的合法权益；四、本次配股后，我院将继续根据相关法律、法规及规范性文件的要求，配合中国卫星严格执行关联交易事项决策程序并履行信息披露义务；在确保关联交易定价公平、公允的基础上，进一步严格控制、努力降低我院及下属单位与中国卫星之间发生的关联交易的金额水平。”	2012年9月25日	否	长期有效	是	-	-
	解决关联交易	空间院	空间院承诺：“1、在与中国卫星进行必要的关联交易时，严格按照合同约定付款，保证不通过延长付款期限等方式占用中国卫星资金；2、保证不通过借款、代偿债务、代垫款项或者其他非经营性方式占用中国卫星资金。”	2013年6月19日起	否	长期有效	是	-	-

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

经公司第九届董事会第二十七次会议以及2024年年度股东大会审议通过，公司2025年度日常经营性销售和提供劳务发生的关联交易总额不超过人民币32亿元；采购及租赁与委托服务发生

的关联交易总额不超过人民币 34 亿元，其中采购发生的关联交易总额不超过人民币 32 亿元，租赁与委托服务发生的关联交易总额不超过人民币 2 亿元。报告期内，公司日常经营性销售和提供劳务发生的关联交易总额为人民币 35,419.42 万元，采购及租赁与委托服务发生的关联交易总额为人民币 17,165.00 万元，其中采购发生的关联交易总额为人民币 10,970.86 万元，租赁与委托服务发生的关联交易总额为人民币 6,194.14 万元，均未超过股东大会审议通过的额度。

(1) 关联销售及提供劳务

向航天科技集团公司系统内单位和联营企业销售和提供劳务金额在 3,000 万元以上的共 3 家，合计金额为 31,164.91 万元，占全部销售比例为 23.59%。

关联交易方	交易内容	定价原则	交易价格	交易金额 (万元)	占同类交易比重 (%)	结算方式
中国航天科技集团有限公司系统内单位	销售和提供劳务	市场化原则	市场价	13,028.14	9.86	按约定的方式结算
中国航天科技集团有限公司系统内单位				11,778.91	8.92	
中国航天科技集团有限公司系统内单位				6,357.86	4.81	

(2) 关联采购

向航天科技集团公司系统内单位和联营企业采购金额在 3,000 万元以上的共 1 家，合计金额为 4,867.26 万元，占全部采购比例为 3.94%。

关联交易方	交易内容	定价原则	交易价格	交易金额 (万元)	占同类交易比重 (%)	结算方式
中国航天科技集团有限公司系统内单位	采购	市场化原则	市场价	4,867.26	3.94	按约定的方式结算

关联交易必要性、持续性的说明：由于公司宇航制造及卫星应用业务的业务特点和传统业务布局，以及航天产品特殊的技术要求，市场参与者相当部分集中在航天科技集团公司系统内，产生了持续的日常经营性关联交易。为确保关联交易的公允性，公司制定了明确的关联交易管理制度，严格履行相关决策程序，维护公司生产经营的独立性。

(3) 关联租赁及委托服务

向航天科技集团公司系统内单位和联营企业租赁及委托服务金额在 100 万元以上的共 4 家，合计金额为 6,119.54 万元，占全部租赁及委托服务比例为 84.25%。

关联交易方	交易内容	定价原则	交易价格	交易金额 (万元)	占同类交易比重 (%)	结算方式
中国空间技术研究院	租赁	市场化原则	市场价	2,593.81	35.71	按约定的方式结算
北京卫星信息工程研究所				2,321.32	31.96	
北京神舟天辰物业服务有限公司				958.35	13.19	
航天神舟科技发展有限公司				246.06	3.39	

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

1、 存款业务

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	

航天科技财务公司	同一实际控制人	日最高存款额不超过35亿元	0.40%-1.47%	17.19	55.68	55.86	17.01
合计	/	/	/	17.19	55.68	55.86	17.01

说明：报告期内，公司在航天科技财务公司的日最高存款额 17.21 亿元，未超过股东大会审议通过的日最高存款额度。

2、贷款业务

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
航天科技财务公司	同一实际控制人	7.40亿元	2%-3.38%	2.25	2.94	1.32	3.87
合计	/	/	/	2.25	2.94	1.32	3.87

说明：报告期内，公司在航天科技财务公司的贷款最高额 3.87 亿元，未超过股东大会审议通过的贷款额度。

3、授信业务或其他金融业务

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
航天科技财务公司	同一实际控制人	贷款额度	7.40	3.87
航天科技财务公司	同一实际控制人	承兑汇票、保函及投标保证金等额度	1.63	0.19

说明：实际发生额为报告期内各项业务类型发生的最高额，实际执行均在股东大会审议通过的额度范围内。

4、其他说明

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	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
深圳航天东方红卫星有限公司	深圳市维尔孵化器管理有限公司	办公用房	20,823.31	2017年6月1日	2026年10月31日	803.88	租赁合同	803.88	否	无
中国电子科技集团公司第十八研究所	天津恒电空间电源有限公司	机器设备	622.58	2025年1月1日	2026年12月31日	278.35	租赁合同	278.35	否	无

租赁情况说明：

长期租赁合同的租赁资产涉及金额是指整个租赁期的合同总额。由于生产经营需要，签订补充协议调整租赁合同的，租赁资产涉及金额相应调整。

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

(三) 其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于2025年5月8日召开2024年年度股东大会，审议通过《中国卫星2024年度利润分配方案》的议案，并于2025年6月20日发布《中国东方红卫星股份有限公司2024年年度权益分派实施公告》，以公司2024年末总股本1,182,489,135股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.10元（含税），不进行资本公积金转增股本，共计派发现金红利11,824,891.35元（含税）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	126,280
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位：股

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	6,738,762	18,455,841	1.56	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	4,987,900	11,354,021	0.96	0	无		其他
郑文宝	-342,900	10,416,987	0.88	0	无		境内自然人
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	392,400	8,760,891	0.74	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金	2,022,428	6,863,167	0.58	0	无		其他
余君波	3,330,900	6,849,500	0.58	0	无		境内自然人
宋晓	1,766,100	2,932,500	0.25	0	无		境内自然人
刘丽莉	0	2,801,000	0.24	0	无		境内自然人
中国工商银行股份有限公司—诺安成长混合型证券投资基金	1,399,300	2,590,800	0.22	0	无		其他
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
中国空间技术研究院	608,541,176	人民币普通股	608,541,176
香港中央结算有限公司	18,455,841	人民币普通股	18,455,841
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	11,354,021	人民币普通股	11,354,021
郑文宝	10,416,987	人民币普通股	10,416,987
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	8,760,891	人民币普通股	8,760,891
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	6,863,167	人民币普通股	6,863,167
余君波	6,849,500	人民币普通股	6,849,500
宋晓	2,932,500	人民币普通股	2,932,500
刘丽莉	2,801,000	人民币普通股	2,801,000
中国工商银行股份有限公司—诺安成长混合型证券投资基金	2,590,800	人民币普通股	2,590,800
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
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		

持股5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

□适用 √不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况**(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况**

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
万银娟	董事会秘书	32,240	32,240	0	

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

(三) 其他说明

□适用 √不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

五、优先股相关情况

□适用 √不适用

第七节 债券相关情况**一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具**

□适用 √不适用

二、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2025年6月30日

编制单位：中国东方红卫星股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,742,571,953.59	1,758,118,223.20
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	21,389,731.36	100,155,169.64
应收账款	七、5	2,114,048,180.89	1,912,886,038.75
应收款项融资	七、7	952,223.18	57,412,430.39
预付款项	七、8	376,973,936.61	331,243,311.05
其他应收款	七、9	53,467,733.41	47,274,184.17
其中：应收利息			
应收股利			
存货	七、10	2,819,106,563.74	2,241,740,623.37
其中：数据资源			
合同资产	七、6	2,967,794,977.53	3,056,940,727.64
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	21,646,768.66	60,559,402.08
流动资产合计		10,117,952,068.97	9,566,330,110.29
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	278,504,330.42	276,385,185.49
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	285,308,441.62	289,368,519.11
固定资产	七、21	888,524,663.52	916,021,802.61
在建工程	七、22	1,428,079.83	1,428,079.83
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	299,816,398.82	357,319,621.54
无形资产	七、26	1,197,433,995.56	1,245,128,586.11
其中：数据资源			
开发支出	八	568,333,161.85	481,997,170.74
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	6,530,785.49	7,872,514.02
递延所得税资产	七、29	87,836,277.70	72,019,224.32
其他非流动资产	七、30	23,533,722.50	22,888,875.62
非流动资产合计		3,637,249,857.31	3,670,429,579.39
资产总计		13,755,201,926.28	13,236,759,689.68

流动负债：			
短期借款	七、32	406,952,738.13	238,434,983.83
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	18,262,891.50	262,633,156.92
应付账款	七、36	3,453,757,284.22	2,882,256,865.64
预收款项	七、37	3,377,058.21	3,041,814.35
合同负债	七、38	1,172,868,210.19	1,104,674,735.10
应付职工薪酬	七、39	24,100,951.58	62,094,085.45
应交税费	七、40	45,143,431.51	51,146,373.57
其他应付款	七、41	100,281,308.91	70,210,418.30
其中：应付利息			
应付股利		200,206.00	200,206.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	115,385,804.00	112,846,285.21
其他流动负债	七、44	4,130,848.32	11,450,985.74
流动负债合计		5,344,260,526.57	4,798,789,704.11
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
租赁负债	七、47	245,741,231.36	246,670,876.85
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	108,937,549.53	106,670,674.73
递延所得税负债	七、29	2,114,335.76	2,170,826.97
其他非流动负债			
非流动负债合计		356,793,116.65	355,512,378.55
负债合计		5,701,053,643.22	5,154,302,082.66
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,182,489,135.00	1,182,489,135.00
其他权益工具			
资本公积	七、55	1,756,161,691.85	1,755,918,063.03
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-4,685,714.73	-4,113,276.40
专项储备	七、58	19,735,914.58	15,013,066.33
盈余公积	七、59	214,051,656.87	214,051,656.87
一般风险准备			
未分配利润	七、60	3,135,260,478.89	3,177,576,828.01
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		6,303,013,162.46	6,340,935,472.84
少数股东权益		1,751,135,120.60	1,741,522,134.18
所有者权益（或股东权益）合计		8,054,148,283.06	8,082,457,607.02
负债和所有者权益（或股东权益）总计		13,755,201,926.28	13,236,759,689.68

公司负责人：李大明

主管会计工作负责人：于丽慧

会计机构负责人：刘冬梅

母公司资产负债表

2025年6月30日

编制单位：中国东方红卫星股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		595,667,760.46	621,811,831.83
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	14,140,833.33	13,643,636.18
应收款项融资			
预付款项		997,424.53	1,416,147.49
其他应收款	十九、2	2,375,395.57	1,325,783.66
其中：应收利息			
应收股利		1,143,028.12	898,420.12
存货		339,339.73	47,355.02
其中：数据资源			
合同资产		96,866.25	96,866.25
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		4,231,626.64	4,122,291.15
其他流动资产		727,485.44	621,278.17
流动资产合计		618,576,731.95	643,085,189.75
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		2,564,656,890.14	2,563,461,072.62
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		61,212,860.61	62,122,011.51
固定资产		2,145,755.68	2,386,283.02
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,429,931.19	6,022,651.45
无形资产		1,552,858.30	841,312.99
其中：数据资源			
开发支出		10,271,034.50	7,903,270.79
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		186,887.81	
其他非流动资产		145,200.00	145,200.00
非流动资产合计		2,644,601,418.23	2,642,881,802.38
资产总计		3,263,178,150.18	3,285,966,992.13

流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		6,182,324.44	5,792,440.94
预收款项			
合同负债		1,886,792.44	2,028,301.88
应付职工薪酬		3,845,400.05	3,834,640.66
应交税费		340,543.19	847,500.10
其他应付款		1,802,214.21	1,224,085.12
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,225,171.62	3,225,171.62
其他流动负债			
流动负债合计		17,282,445.95	16,952,140.32
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,952,310.81	2,130,767.14
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			166,678.17
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,952,310.81	2,297,445.31
负债合计		19,234,756.76	19,249,585.63
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,182,489,135.00	1,182,489,135.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,506,997,969.62	1,506,752,353.33
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		214,051,656.87	214,051,656.87
未分配利润		340,404,631.93	363,424,261.30
所有者权益（或股东权益）合计		3,243,943,393.42	3,266,717,406.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,263,178,150.18	3,285,966,992.13

公司负责人：李大明

主管会计工作负责人：于丽慧

会计机构负责人：刘冬梅

合并利润表
2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、营业总收入		1,320,952,723.21	1,032,019,925.13
其中：营业收入	七、61	1,320,952,723.21	1,032,019,925.13
二、营业总成本		1,389,515,454.11	1,022,118,791.30
其中：营业成本	七、61	1,152,726,361.69	815,166,320.67
税金及附加	七、62	9,493,547.09	9,411,107.14
销售费用	七、63	13,322,577.19	17,931,716.88
管理费用	七、64	165,507,842.38	158,173,561.89
研发费用	七、65	48,396,475.99	25,686,685.31
财务费用	七、66	68,649.77	-4,250,600.59
其中：利息费用		8,193,903.55	8,157,323.97
利息收入		8,178,204.04	12,557,435.70
加：其他收益	七、67	30,770,644.80	13,556,641.92
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	2,784,004.16	-5,314,912.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,784,004.16	-5,314,912.88
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	七、71	-8,081,139.64	-5,771,340.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	2,787,697.04	-14,924,609.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73		11,349.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-40,301,524.54	-2,541,738.54
加：营业外收入	七、74	389,305.67	111,020.46
减：营业外支出	七、75	822,907.35	38,918.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-40,735,126.22	-2,469,636.30
减：所得税费用	七、76	-19,476,231.45	-21,802,054.16
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-21,258,894.77	19,332,417.86
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-21,258,894.77	19,332,417.86
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（净亏损以“-”号填列）		-30,491,457.77	8,501,296.90
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		9,232,563.00	10,831,120.96
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-908,488.05	
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-572,438.33	
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-572,438.33	
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-336,049.72	
七、综合收益总额		-22,167,382.82	19,332,417.86
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-31,063,896.10	8,501,296.90
（二）归属于少数股东的综合收益总额		8,896,513.28	10,831,120.96
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)	二十、2	-0.03	0.01
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.03	0.01

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：0元，上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：李大明

主管会计工作负责人：于丽慧

会计机构负责人：刘冬梅

母公司利润表
2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、营业收入	十九、4	2,631,169.72	1,957,672.06
减：营业成本	十九、4	1,339,105.64	909,150.90
税金及附加		225,121.72	247,312.61
销售费用		334,370.52	315,185.12
管理费用		15,883,754.38	19,421,007.45
研发费用		1,024,441.61	2,046,049.36
财务费用		-3,400,255.08	-6,024,800.63
其中：利息费用		103,446.42	120,955.23
利息收入		3,505,223.43	6,151,174.36
加：其他收益		68,722.95	109,188.37
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	1,194,809.23	83,087,375.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		950,201.23	-3,320,301.44
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）		-36,467.11	-3,817.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-11,548,304.00	68,236,513.74
加：营业外收入			
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-11,548,304.00	68,236,513.74
减：所得税费用		-353,565.98	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-11,194,738.02	68,236,513.74
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-11,194,738.02	68,236,513.74
（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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
六、综合收益总额		-11,194,738.02	68,236,513.74
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：李大明

主管会计工作负责人：于丽慧

会计机构负责人：刘冬梅

合并现金流量表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
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		1,491,392,256.25	987,207,522.51
收到的税费返还			833,069.68
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	101,944,396.41	32,406,647.29
经营活动现金流入小计		1,593,336,652.66	1,020,447,239.48
购买商品、接受劳务支付的现金		878,317,606.14	1,014,462,258.00
支付给职工及为职工支付的现金		660,689,256.45	614,133,527.23
支付的各项税费		28,078,664.17	39,131,237.72
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	78,266,870.56	45,563,193.46
经营活动现金流出小计		1,645,352,397.32	1,713,290,216.41
经营活动产生的现金流量净额		-52,015,744.66	-692,842,976.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		30,500.00	22,700.00
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		30,500.00	22,700.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		36,375,606.73	41,142,673.63
投资支付的现金			
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		36,375,606.73	41,142,673.63
投资活动产生的现金流量净额		-36,345,106.73	-41,119,973.63
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		300,030,000.00	165,220,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	2,000,000.00	2,000,000.00
筹资活动现金流入小计		302,030,000.00	167,220,000.00
偿还债务支付的现金		131,318,816.55	135,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,750,612.81	51,339,665.32
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	七、78	79,407,555.09	6,556,371.58
筹资活动现金流出小计		226,476,984.45	192,896,036.90
筹资活动产生的现金流量净额		75,553,015.55	-25,676,036.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-12,807,835.84	-759,638,987.46
加：期初现金及现金等价物余额	七、79	1,744,104,738.10	2,422,155,268.89
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	1,731,296,902.26	1,662,516,281.43

公司负责人：李大明

主管会计工作负责人：于丽慧

会计机构负责人：刘冬梅

母公司现金流量表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
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		2,035,400.00	4,985,450.00
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		8,941,086.61	10,030,729.99
经营活动现金流入小计		10,976,486.61	15,016,179.99
购买商品、接受劳务支付的现金		7,408.66	787,499.35
支付给职工及为职工支付的现金		15,292,519.64	18,238,338.11
支付的各项税费		230,964.83	13,090.13
支付其他与经营活动有关的现金		3,564,218.31	3,273,772.42
经营活动现金流出小计		19,095,111.44	22,312,700.01
经营活动产生的现金流量净额		-8,118,624.83	-7,296,520.02
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			450,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			450,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		975,178.01	64,269.00
投资支付的现金			
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		975,178.01	64,269.00
投资活动产生的现金流量净额		-975,178.01	385,731.00
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			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,000,000.00	2,000,000.00
筹资活动现金流入小计		2,000,000.00	2,000,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,824,891.35	47,299,565.40
支付其他与筹资活动有关的现金		2,307,274.00	2,614,548.00
筹资活动现金流出小计		14,132,165.35	49,914,113.40
筹资活动产生的现金流量净额		-12,132,165.35	-47,914,113.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-21,225,968.19	-54,824,902.42
加：期初现金及现金等价物余额		615,133,120.44	684,633,215.66
六、期末现金及现金等价物余额		593,907,152.25	629,808,313.24

公司负责人：李大明

主管会计工作负责人：于丽慧

会计机构负责人：刘冬梅

合并所有者权益变动表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	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	1,182,489,135.00				1,755,918,063.03		-4,113,276.40	15,013,066.33	214,051,656.87		3,177,576,828.01		6,340,935,472.84	1,741,522,134.18	8,082,457,607.02
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,182,489,135.00				1,755,918,063.03		-4,113,276.40	15,013,066.33	214,051,656.87		3,177,576,828.01		6,340,935,472.84	1,741,522,134.18	8,082,457,607.02
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					243,628.82		-572,438.33	4,722,848.25			-42,316,349.12		-37,922,310.38	9,612,986.42	-28,309,323.96
(一)综合收益总额							-572,438.33				-30,491,457.77		-31,063,896.10	8,896,513.28	-22,167,382.82
(二)所有者投入和减少资本					243,628.82								243,628.82		243,628.82
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他					243,628.82								243,628.82		243,628.82
(三)利润分配											-11,824,891.35		-11,824,891.35		-11,824,891.35
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配											-11,824,891.35		-11,824,891.35		-11,824,891.35
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								4,722,848.25					4,722,848.25	716,473.14	5,439,321.39
1.本期提取								5,604,355.88					5,604,355.88	978,501.56	6,582,857.44
2.本期使用								881,507.63					881,507.63	262,028.42	1,143,536.05
(六)其他															
四、本期期末余额	1,182,489,135.00				1,756,161,691.85		-4,685,714.73	19,735,914.58	214,051,656.87		3,135,260,478.89		6,303,013,162.46	1,751,135,120.60	8,054,148,283.06

中国东方红卫星股份有限公司2025年半年度报告

项目	2024年半年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	实收资本(或股本)	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		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	1,182,489,135.00				1,730,370,308.85			12,762,813.84	205,114,535.58		3,205,899,519.75	6,336,636,313.02	1,855,696,331.87	8,192,332,644.89
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	1,182,489,135.00				1,730,370,308.85			12,762,813.84	205,114,535.58		3,205,899,519.75	6,336,636,313.02	1,855,696,331.87	8,192,332,644.89
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					251,491.54			6,969,618.89			-38,798,268.50	-31,577,158.07	7,281,319.32	-24,295,838.75
(一) 综合收益总额											8,501,296.90	8,501,296.90	10,831,120.96	19,332,417.86
(二) 所有者投入和减少资本					251,491.54							251,491.54		251,491.54
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					251,491.54							251,491.54		251,491.54
(三) 利润分配											-47,299,565.40	-47,299,565.40	-4,946,511.00	-52,246,076.40
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配											-47,299,565.40	-47,299,565.40	-4,946,511.00	-52,246,076.40
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								6,969,618.89				6,969,618.89	1,396,709.36	8,366,328.25
1. 本期提取								8,198,816.55				8,198,816.55	1,870,053.33	10,068,869.88
2. 本期使用								1,229,197.66				1,229,197.66	473,343.97	1,702,541.63
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,182,489,135.00				1,730,621,800.39			19,732,432.73	205,114,535.58		3,167,101,251.25	6,305,059,154.95	1,862,977,651.19	8,168,036,806.14

公司负责人：李大明

主管会计工作负责人：于丽慧

会计机构负责人：刘冬梅

母公司所有者权益变动表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年半年度										
	实收资本（或股本）	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,182,489,135.00				1,506,752,353.33				214,051,656.87	363,424,261.30	3,266,717,406.50
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,182,489,135.00				1,506,752,353.33				214,051,656.87	363,424,261.30	3,266,717,406.50
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					245,616.29					-23,019,629.37	-22,774,013.08
（一）综合收益总额										-11,194,738.02	-11,194,738.02
（二）所有者投入和减少资本					245,616.29						245,616.29
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他					245,616.29						245,616.29
（三）利润分配										-11,824,891.35	-11,824,891.35
1.提取盈余公积											
2.对所有者（或股东）的分配										-11,824,891.35	-11,824,891.35
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、本期期末余额	1,182,489,135.00				1,506,997,969.62				214,051,656.87	340,404,631.93	3,243,943,393.42

中国东方红卫星股份有限公司2025年半年度报告

项目	2024年半年度										
	实收资本（或股本）	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,182,489,135.00				1,506,368,776.22				205,114,535.58	330,289,735.13	3,224,262,181.93
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,182,489,135.00				1,506,368,776.22				205,114,535.58	330,289,735.13	3,224,262,181.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					149,239.57					20,936,948.34	21,086,187.91
（一）综合收益总额										68,236,513.74	68,236,513.74
（二）所有者投入和减少资本					149,239.57						149,239.57
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他					149,239.57						149,239.57
（三）利润分配										-47,299,565.40	-47,299,565.40
1.提取盈余公积											
2.对所有者（或股东）的分配										-47,299,565.40	-47,299,565.40
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、本期期末余额	1,182,489,135.00				1,506,518,015.79				205,114,535.58	351,226,683.47	3,245,348,369.84

公司负责人：李大明

主管会计工作负责人：于丽慧

会计机构负责人：刘冬梅

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

中国东方红卫星股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为中国泛旅实业发展股份有限公司（以下简称“中国泛旅”），于1997年8月经国家体改委批准，由中国旅游商贸服务总公司（以下简称“中旅贸”）、北京波菲特旅游礼品有限责任公司、港旅建筑装饰工程有限公司、北京万通达储运公司、黄山昱鑫旅游实业公司共同发起，以募集方式设立的股份有限公司，并于1997年9月8日在上海证券交易所上市。公司统一社会信用代码为911100001000274544。

2002年3月，北京航天卫星应用总公司（中国航天科技集团有限公司子公司，以下简称“航卫总”）与中旅贸签署了《股权转让协议》，根据协议条款，中旅贸将其所持有中国泛旅53.95%股权中的51%股权转让给航卫总。

2002年8月，公司名称由“中国泛旅实业发展股份有限公司”变更为“中国天地卫星股份有限公司”，公司简称由“中国泛旅”变更为“中国卫星”。2002年9月，公司变更了经营范围，变更后的主营业务为卫星及相关产品的研制、航天技术应用及相关产品的研制及服务。

2003年至2006年，航卫总将持有的公司51%股权转让及划转至中国空间技术研究院（以下简称“空间院”），空间院成为公司的控股股东。

2006年5月，公司实施股权分置改革，空间院将其持有的航天东方红卫星有限公司14.79%的股权作为自身及航卫总支付的对价，注入到中国卫星；中旅贸、北京波菲特旅游礼品有限责任公司、港旅建筑装饰工程有限公司、北京万通达储运公司向流通股股东支付864万股作为对价，即方案实施股权登记日在册的流通股股东每10股获得1股。

2006年10月，公司名称由“中国天地卫星股份有限公司”变更为“中国东方红卫星股份有限公司”。

2007年12月，公司按照10配3的比例配售新股6,637.69万股，扣除发行费用后实际募集资金净额为人民币11.81亿元，其中新增股本为人民币6,637.69万元。配股完成后，公司的注册资本由2.27亿元变更为2.94亿元，空间院的持股比例由51%变更为51.32%。

2009年，公司以未分配利润向全体股东以每10股送2股增加股本5,875.63万元，注册资本由2.94亿元变更为3.53亿元。

2010年，公司以资本公积向全体股东以每10股转增10股增加股本3.53亿元，注册资本由3.53亿元变更为7.05亿元。

2012年，公司以未分配利润向全体股东以每10股送1股增加股本0.71亿元，以资本公积每10股转增2股增加股本1.41亿元，注册资本由7.05亿元变更为9.17亿元。

2013年，公司按照10配3的比例配售新股26,589.04万股，扣除发行费用后实际募集资金净额为人民币14.27亿元，其中新增股本为人民币26,589.04万元。配股完成后，公司的注册资本由9.17亿元变更为11.82亿元，空间院的持股比例变更为51.71%。

2015年，空间院出售公司股份0.08亿股，空间院持股比例变更为51.02%。2015年7月，公司

披露《关于控股股东增持公司股份暨维护公司股价稳定的公告》，空间院为履行维护资本市场稳定的社会责任，自2015年7月10日起的六个月内，按照中国证监会和上海证券交易所的相关规定，通过证券公司、基金公司定向资产管理方式增持公司股份，累计增持比例不超过公司已发行总股本的2%，增持所需的资金来源于自有资金。增持后，空间院的持股比例变更为51.46%。

经过历年的派送红股、配售新股及转增股本，截至2024年12月31日，公司累计发行股本总数118,248.91万股，注册资本为118,248.91万元，注册与总部地址：北京市海淀区中关村南大街31号神舟科技大厦12层。公司控股股东为空间院，实际控制人为中国航天科技集团有限公司。

公司属计算机、通信和其他电子设备制造行业，主要业务为卫星及相关产品的研发、设计、制造、销售；航天技术应用及相关产品的研发、设计、制造、销售及综合信息服务。

本财务报表及附注业经公司第九届董事会第二十九次会议于2025年8月21日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及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》的相关规定编制。

2、持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

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：

适用 不适用

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本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

适用 不适用

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本财务报表以人民币列示。

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
重要的应收款项核销	单项金额 100 万元（含 100 万元）以上
重要的在建工程	单项在建工程余额占合并资产总额的 0.3%以上
重要的非全资子公司	收入、净利润、总资产、净资产中一项指标占合并金额 10%以上
重要的资本化研发项目	单项研发项目余额占合并资产总额的 0.3%以上

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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

√适用 □不适用

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司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。

(2) 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额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) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

2) 处置子公司

A、一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

B、分步处置子公司

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，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以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

各项交易属于一揽子交易的，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；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

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。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方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) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、19、长期股权投资”。

9、 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

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，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

一业务模式是以收取合同现金流量为目标；

一合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

一业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

一合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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，本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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时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：

①该项指定能够消除或显著减少会计错配。

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

③该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该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。

5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

—收取金融资产现金流量的合同权利终止；

—金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

—金融资产已转移，虽然本公司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，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

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。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（4）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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，本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。

（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对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（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

预期信用损失的计量

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，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。

对于由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择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。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认

后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

应收票据、应收账款、合同资产

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、合同资产等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

A、应收票据

- 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

B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收政府部门和特定用户
- 应收账款组合 2：应收关联方
- 应收账款组合 3：应收普通用户

C、合同资产

- 合同资产组合 1：应收政府部门和特定用户
- 合同资产组合 2：应收关联方
- 合同资产组合 3：应收普通用户

对于划分为组合的应收票据，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，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。

对于划分为组合的应收账款、合同资产，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、合同资产账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款、合同资产的账龄自确认之日起计算/逾期天数自信用期满之日起计算。

其他应收款

公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：应收保证金、押金、员工预借款和备用金等

对划分为组合的其他应收款，公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。

以金融工具组合为基础进行评估时，公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当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：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 公司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；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 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。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，公司在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增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

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。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13、 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

14、 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

15、 其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

16、 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、自制半成品及在产品、合同履行成本、库存商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

(2) 发出存货的计价方法

原材料、库存商品等发出时采用加权平均法、个别计价法等计价。

(3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。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。

产成品、库存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，确定其可变现净值；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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见附注五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18、 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

公司主要通过出售（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时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- 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出售极可能发生，即本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。有关规定要求本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。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

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。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，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、长期股权投资

√适用 □不适用

（1）共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。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，按上述原则确认的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。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日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初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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。

（3）后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司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；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；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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，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。

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认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按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认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按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

20、 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

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，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、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30-40年	3%-5%	3.23%-2.38%
机器设备	年限平均法	5-20年	3%-5%	19.40%-4.75%
运输设备	年限平均法	5-8年	3%-5%	19.40%-11.88%
其他设备	年限平均法	3-5年	3%-5%	32.33%-19.00%

(3). 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的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。

22、 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

23、 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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，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，是指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。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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借款费用已经发生；

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

24、 生物资产

适用 不适用

25、 油气资产

适用 不适用

26、 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

适用 不适用

1) 无形资产的计价方法

A、公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，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。

B、后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	40-50年	直线法	土地可供使用的时间
非专利技术	5-10年	直线法	预计可使用的时间
专利权	10年	直线法	预计可使用的时间
软件	3-10年	直线法	使用寿命

3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

公司将无法预见该资产为本公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：a.来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；b.综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为本公司带来经济利益的期限。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- a. 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；
- b. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- c. 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，能够证明其有用性；
- d. 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该无形资产；
- e. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、 长期资产减值

√适用 □不适用

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、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

29、 合同负债

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30、 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，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。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出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。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本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

适用 不适用

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，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

31、 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日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。

32、 股份支付

适用 不适用

33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1) 收入确认和计量所采用的会计政策

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或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务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预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客

户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，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：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

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。

2) 按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

本公司的收入主要来源于宇航制造和卫星应用业务。公司在合同开始日判断宇航制造、卫星应用合同的单项履约义务满足在某一时段内履行履约义务条件的，根据上述计量原则确定的交易价格按履约进度在一段时间内确认收入，公司采用已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定履约进度；当履约进度不能合理确定时，公司根据已经发生的成本预计能够得到补偿的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止；不满足在某一时段内履行履约义务条件的宇航制造、卫星应用产品或服务在完工交付时按上述计量原则确定的交易价格确认收入。

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务；否则，公司按照《企业会计准则第13号—或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

主要责任人和代理人，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，来判断从事交易时公司的身份是主要责任人还是代理人。公司在向客户转让商品前能够控制该商品或服务的，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。

(2). 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

适用 不适用

35、 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履行成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履行成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，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因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不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。

36、 政府补助

√适用 □不适用

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为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，是指本公司取得的、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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府划拨的具有资产性质的拨款。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除划分为与资产相关的政府补助外的其他政府拨款。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且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时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本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，则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。

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，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 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。

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(1) 本公司作为承租人

1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“五、27、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的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，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

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的，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。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。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。

4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(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按照本附注“五、11、金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、11、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(3) 售后租回交易

公司按照本附注“五、34、收入”所述原则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，公司作为承租人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。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“五、38、租赁1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人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。金融负债的会计处理详见本附注“五、11、金融工具”。

2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、11、金融工具”。

39、 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 安全生产费用

公司根据有关规定，按国家规定提取安全生产费用。

根据财资〔2022〕136号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》，公司以上年度军品实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取安全生产费用：

营业收入不超过1,000万元的，按照2%提取；

营业收入超过1,000万元至1亿元的部分，按照1.5%提取；

营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.5%提取；
营业收入超过 10 亿元至 100 亿元的部分，按照 0.2%提取；
营业收入超过 100 亿元的部分，按照 0.1%提取。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

公司提取的安全生产费用按照规定范围安排使用，年度结余资金结转下年度使用，上年结转和当年计提安全生产费用不足的，超出部分按正常成本费用列支。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(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或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%
房产税	按照房产原值的 70%或租金收入为纳税基准	1.2%、12%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	25
航天东方红卫星有限公司 (简称: 航天东方红)	15
航天恒星科技有限公司 (简称: 航天恒星科技)	15
航天恒星空间技术应用有限公司 (简称: 航天恒星空间)	15
深圳航天东方红卫星有限公司 (简称: 深圳东方红)	15
天津恒电空间电源有限公司 (简称: 天津恒电)	15
广东航宇卫星科技有限公司 (简称: 航宇卫星科技)	15
西安航天天绘数据技术有限公司 (简称: 西安天绘)	15
哈尔滨航天恒星数据系统科技有限公司 (简称: 哈尔滨数据)	15
北京星地恒通信息科技有限公司 (简称: 星地恒通)	15

航天神舟智慧系统技术有限公司（简称：航天智慧）

15

2、 税收优惠

√适用 □不适用

（1）子公司航天东方红、航天恒星科技、航天恒星空间、深圳东方红、天津恒电、航宇卫星科技、西安天绘、哈尔滨数据、星地恒通、航天智慧为高新技术企业，按15%税率计缴企业所得税。

（2）根据财税〔2015〕119号《关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》和财政部税务总局公告2023年第7号《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》，公司及子公司发生的符合政策规定的研发费用，在计算应纳税所得额时按规定实行加计扣除。

（3）根据财税〔2018〕76号《关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》，自2018年1月1日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格的公司及子公司，其具备资格年度之前的5个年度发生的尚未弥补完的亏损，结转以后年度弥补，最长结转年限由5年延长至10年。

3、 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释**1、 货币资金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	37,247,670.60	34,321,353.87
其他货币资金	4,299,923.68	4,699,357.04
存款应计利息	6,975,127.65	9,314,128.06
存放财务公司存款	1,694,049,231.66	1,709,783,384.23
合计	1,742,571,953.59	1,758,118,223.20

其他说明

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	291,065.00	576,650.00
履约保证金	130,550.00	244,398.36
保函保证金	3,878,308.68	3,878,308.68
合计	4,299,923.68	4,699,357.04

2、 交易性金融资产

□适用 √不适用

3、 衍生金融资产

□适用 √不适用

4、 应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,212,336.11	8,073,981.79
商业承兑票据	18,177,395.25	92,081,187.85
合计	21,389,731.36	100,155,169.64

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,826,128.82	3,259,931.10
商业承兑票据		200,000.00
合计	2,826,128.82	3,459,931.10

用于背书或贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，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；用于背书或贴现的商业承兑汇票、信用等级偏低的银行承兑汇票及由等级较高的集团或财务公司承兑，信用风险和延期付款风险很小，但基于谨慎性原则，期末未对其终止确认，将其列报至应收票据或其他流动资产项目。

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
按组合计提坏账准备	21,787,485.81	100.00	397,754.45	1.83	21,389,731.36	102,510,498.30	100.00	2,355,328.66	2.30	100,155,169.64
其中：										
银行承兑汇票	3,259,931.10	14.96	47,594.99	1.46	3,212,336.11	8,296,323.25	8.09	222,341.46	2.68	8,073,981.79
商业承兑汇票	18,527,554.71	85.04	350,159.46	1.89	18,177,395.25	94,214,175.05	91.91	2,132,987.20	2.26	92,081,187.85
合计	21,787,485.81	/	397,754.45	/	21,389,731.36	102,510,498.30	/	2,355,328.66	/	100,155,169.64

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	3,259,931.10	47,594.99	1.46
合计	3,259,931.10	47,594.99	1.46

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	18,527,554.71	350,159.46	1.89
合计	18,527,554.71	350,159.46	1.89

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
坏账准备	2,355,328.66		1,957,574.21			397,754.45
合计	2,355,328.66		1,957,574.21			397,754.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**5、 应收账款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	1,288,538,131.86	972,603,320.68
其中：1年以内分项		
1年以内（含一年）	1,288,538,131.86	972,603,320.68
1至2年	439,035,352.48	597,784,854.07
2至3年	431,124,862.30	428,414,095.69
3年以上		
3至4年	106,560,935.58	28,958,855.70
4至5年	8,081,504.05	38,033,047.10
5年以上	82,225,082.95	78,802,040.71
合计	2,355,565,869.22	2,144,596,213.95

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	30,343,675.56	1.29	30,343,675.56	100.00		30,343,675.56	1.41	30,343,675.56	100.00	
按组合计提坏账准备	2,325,222,193.66	98.71	211,174,012.77	9.08	2,114,048,180.89	2,114,252,538.39	98.59	201,366,499.64	9.52	1,912,886,038.75
其中：										
关联方组合	406,172,765.26	17.24	52,768,834.82	12.99	353,403,930.44	474,199,372.46	22.11	36,700,211.34	7.74	437,499,161.12
政府部门和特定用户组合	320,253,527.49	13.60	34,057,146.95	10.63	286,196,380.54	324,936,367.01	15.15	29,303,730.48	9.02	295,632,636.53
普通用户组合	1,598,795,900.91	67.87	124,348,031.00	7.78	1,474,447,869.91	1,315,116,798.92	61.33	135,362,557.82	10.29	1,179,754,241.10
合计	2,355,565,869.22	/	241,517,688.33	/	2,114,048,180.89	2,144,596,213.95	/	231,710,175.20	/	1,912,886,038.75

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
北京康拓科技有限公司	23,053,609.56	23,053,609.56	100.00	预计无法收回
北京乾坤建业科技发展有限公司	830,066.00	830,066.00	100.00	预计无法收回
北京北方中泰科技发展有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00	预计无法收回
中国空间技术研究院	5,460,000.00	5,460,000.00	100.00	预计无法收回
合计	30,343,675.56	30,343,675.56	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：应收关联方组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	173,672,027.48	1,334,898.24	0.77

1至2年	109,193,581.65	1,590,972.78	1.46
2至3年	24,543,031.36	2,997,898.92	12.21
3至4年	85,646,750.06	33,727,690.17	39.38
4至5年	260,000.00	260,000.00	100.00
5年以上	12,857,374.71	12,857,374.71	100.00
合计	406,172,765.26	52,768,834.82	12.99

组合计提项目：应收普通用户组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	951,731,351.71	19,784,619.46	2.08
1至2年	228,313,329.86	14,092,977.40	6.17
2至3年	371,158,194.28	51,261,868.54	13.81
3至4年	17,662,546.08	9,474,782.46	53.64
4至5年	5,421,200.98	5,224,505.14	96.37
5年以上	24,509,278.00	24,509,278.00	100.00
合计	1,598,795,900.91	124,348,031.00	7.78

组合计提项目：应收政府部门和特定用户组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	163,134,752.67	2,312,369.00	1.42
1至2年	101,528,440.97	6,713,178.66	6.61
2至3年	35,423,636.66	8,165,784.28	23.05
3至4年	3,251,639.44	1,303,684.87	40.09
4至5年	2,400,303.07	1,047,375.46	43.64
5年以上	14,514,754.68	14,514,754.68	100.00
合计	320,253,527.49	34,057,146.95	10.63

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
坏账准备	231,710,175.20	9,760,589.04		-46,924.09		241,517,688.33
合计	231,710,175.20	9,760,589.04		-46,924.09		241,517,688.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	-46,924.09

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

子公司航天恒星科技上年已核销的应收普天信息技术有限公司项目款 921,399.17 元，本期收到款项 46,924.09 元。

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	坏账准备期末余额
中国航天科技集团有限公司系统内单位	120,719,810.03	958,219,341.07	1,078,939,151.10	19.90	19,786,533.33
特定用户	102,707,787.60	645,245,134.70	747,952,922.30	13.80	21,844,995.85
中电科蓝天科技股份有限公司	471,408,419.00		471,408,419.00	8.69	3,064,154.72
二十一世纪空间技术应用股份有限公司	200,550,000.00	220,866,667.00	421,416,667.00	7.77	39,002,174.97
中国航天科技集团有限公司系统内单位	148,295,820.00	140,178,336.52	288,474,156.52	5.32	35,592,552.46
合计	1,043,681,836.63	1,964,509,479.29	3,008,191,315.92	55.48	119,290,411.33

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
关联方组合	1,434,949,586.21	10,439,993.61	1,424,509,592.60	1,618,396,064.27	21,307,085.03	1,597,088,979.24
普通用户组合	813,155,750.54	63,158,907.69	749,996,842.85	607,213,777.03	47,976,814.13	559,236,962.90
政府部门和特定用户组合	817,984,799.96	24,696,257.88	793,288,542.08	932,413,742.56	31,798,957.06	900,614,785.50
合计	3,066,090,136.71	98,295,159.18	2,967,794,977.53	3,158,023,583.86	101,082,856.22	3,056,940,727.64

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
按组合计提坏账准备	3,066,090,136.71	100.00	98,295,159.18	3.21	2,967,794,977.53	3,158,023,583.86	100.00	101,082,856.22	3.20	3,056,940,727.64
其中：										
关联方组合	1,434,949,586.21	46.80	10,439,993.61	0.73	1,424,509,592.60	1,618,396,064.27	51.24	21,307,085.03	1.32	1,597,088,979.24
普通用户组合	813,155,750.54	26.52	63,158,907.69	7.77	749,996,842.85	607,213,777.03	19.23	47,976,814.13	7.90	559,236,962.90
政府部门和特定用户组合	817,984,799.96	26.68	24,696,257.88	3.02	793,288,542.08	932,413,742.56	29.53	31,798,957.06	3.41	900,614,785.50
合计	3,066,090,136.71	/	98,295,159.18	/	2,967,794,977.53	3,158,023,583.86	/	101,082,856.22	/	3,056,940,727.64

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：关联方组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,401,206,224.78	8,790,729.55	0.63
1至2年	32,663,361.43	569,264.06	1.74
2至3年			
3至4年			
4至5年			
5年以上	1,080,000.00	1,080,000.00	100.00
合计	1,434,949,586.21	10,439,993.61	0.73

组合计提项目：普通用户组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	433,776,906.80	14,273,377.31	3.29

1至2年	143,702,077.22	8,882,033.86	6.18
2至3年	215,088,086.23	29,225,781.31	13.59
3至4年	12,498,143.47	3,118,736.06	24.95
4至5年	874,083.72	442,526.05	50.63
5年以上	7,216,453.10	7,216,453.10	100.00
合计	813,155,750.54	63,158,907.69	7.77

组合计提项目：政府部门和特定用户组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	185,847,896.02	2,648,507.03	1.43
1至2年	629,806,356.12	21,671,785.69	3.44
2至3年	962,410.40	152,758.03	15.87
3至4年	1,330,611.32	196,938.86	14.80
4至5年	37,526.10	26,268.27	70.00
5年以上			
合计	817,984,799.96	24,696,257.88	3.02

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		计提	收回或转回	转销/核销	其他变动		
关联方组合	21,307,085.03		10,867,091.42			10,439,993.61	
普通用户组合	47,976,814.13	15,182,093.56				63,158,907.69	
政府部门和特定用户组合	31,798,957.06		7,102,699.18			24,696,257.88	
合计	101,082,856.22	15,182,093.56	17,969,790.60			98,295,159.18	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	952,223.18	57,412,430.39
应收账款		
合计	952,223.18	57,412,430.39

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 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

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

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：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

①公司视日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故将公司的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。

②公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于2025年06月30日，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、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	169,130,813.35	44.87	119,607,598.21	36.10
1至2年	101,377,600.72	26.89	75,093,813.89	22.67
2至3年	43,407,395.86	11.51	91,971,255.91	27.77
3年以上	63,058,126.68	16.73	44,570,643.04	13.46
合计	376,973,936.61	100.00	331,243,311.05	100.00

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：

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
深圳东方红	深圳市魔方卫星科技有限公司	74,148,676.70	1-2年	合同尚未执行完毕
航天东方红	中国电子科技集团公司第三十六研究所	44,239,500.00	3年以上	合同尚未执行完毕
航天东方红	中国航天科技集团有限公司系统内单位	24,800,000.00	1-3年	合同尚未执行完毕
深圳东方红	重庆开拓卫星科技有限公司	7,360,000.00	3年以上	合同尚未执行完毕
航天恒星科技	中国科学院微电子研究所	5,349,000.00	2-3年	合同尚未执行完毕
	合计	155,897,176.70	/	/

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
深圳市魔方卫星科技有限公司	74,148,676.70	19.67
中国电子科技集团公司第三十六研究所	44,239,500.00	11.74
中国航天科技集团有限公司系统内单位	24,800,000.00	6.58
中国航天科技集团有限公司系统内单位	14,698,351.30	3.90
四川固体电路研究所	11,973,623.01	3.18
合计	169,860,151.01	45.07

其他说明：

无

其他说明

适用 不适用**9、其他应收款**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	53,467,733.41	47,274,184.17
合计	53,467,733.41	47,274,184.17

其他说明：

适用 不适用**应收利息**

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况□适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况□适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

□适用 不适用

核销说明：

□适用 不适用

其他说明：

□适用 不适用**应收股利****(1). 应收股利** 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
西安航天飞邻测控技术有限公司	1,233,537.00	1,233,537.00
减：坏账准备	1,233,537.00	1,233,537.00
合计		

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
西安航天飞邻测控技术有限公司	1,233,537.00	3年以上	经营留用	是
合计	1,233,537.00	/	/	/

(3). 按坏账计提方法分类披露□适用 不适用

按单项计提坏账准备：

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
西安航天飞邻测控技	1,233,537.00	1,233,537.00	100.00	预计无法收回

术有限公司				
合计	1,233,537.00	1,233,537.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

公司多次向西安航天飞邻测控技术有限公司董事会（股东会）发函催要应收股利款，对方回函因资金紧张、经营困难等原因无法支付，公司2023年已将持有西安航天飞邻测控技术有限公司的股份转让，预计未来能收回股利款的可能性极小。

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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			1,233,537.00	1,233,537.00
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额			1,233,537.00	1,233,537.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
应收股利坏账准备	1,233,537.00					1,233,537.00

合计	1,233,537.00				1,233,537.00
----	--------------	--	--	--	--------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	33,204,822.81	23,234,774.57
其中：1年以内分项		
1年以内（含1年）	33,204,822.81	23,234,774.57
1至2年	14,092,490.19	12,546,141.08
2至3年	994,186.99	4,989,318.29
3年以上		
3至4年	1,570,607.72	1,022,177.97
4至5年	2,686,404.50	2,697,604.50
5年以上	5,965,750.10	7,552,571.85
合计	58,514,262.31	52,042,588.26

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	47,028,003.95	44,328,261.31
员工预借款及定额备用金	4,333,996.64	4,756,402.27
其他	7,152,261.72	2,957,924.68
合计	58,514,262.31	52,042,588.26

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,466,314.09		2,302,090.00	4,768,404.09
2025年1月1日余额在 本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	278,124.81			278,124.81
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	2,744,438.90		2,302,090.00	5,046,528.90

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
坏账准备	4,768,404.09	278,124.81				5,046,528.90
合计	4,768,404.09	278,124.81				5,046,528.90

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
中国航天科技集团有限公司系统内单位	6,770,287.85	11.57	押金及保证金	1-2年、5年以上	1,166,835.52
特定用户	4,322,541.04	7.39	押金及保证金	1年以内	188,030.54
国家广播电视总局监管中心	4,200,660.00	7.18	押金及保证金	1-2年	182,728.71
特定用户	3,425,925.56	5.85	押金及保证金	2年以内	149,027.76
中国航天科技集团有限公司系统内单位	2,597,642.65	4.44	押金、保证金及往来款	1年以内	112,997.46
合计	21,317,057.10	36.43	/	/	1,799,619.99

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	450,129,026.81	25,071,422.98	425,057,603.83	424,325,676.77	25,071,422.98	399,254,253.79
在产品	577,928,869.18	6,518,858.63	571,410,010.55	552,412,956.87	6,518,858.63	545,894,098.24
库存商品	9,721,004.58	7,038,009.70	2,682,994.88	92,940,042.79	7,038,009.70	85,902,033.09
周转材料	400,429.81		400,429.81	527,232.24		527,232.24
合同履约成本	1,832,783,711.62	13,228,186.95	1,819,555,524.67	1,223,391,192.96	13,228,186.95	1,210,163,006.01
合计	2,870,963,042.00	51,856,478.26	2,819,106,563.74	2,293,597,101.63	51,856,478.26	2,241,740,623.37

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	25,071,422.98					25,071,422.98
在产品	6,518,858.63					6,518,858.63

库存商品	7,038,009.70					7,038,009.70
周转材料						
合同履约成本	13,228,186.95					13,228,186.95
合计	51,856,478.26					51,856,478.26

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	20,828,514.33	60,008,401.94
预缴税金	818,254.33	551,000.14
合计	21,646,768.66	60,559,402.08

他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(4). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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													
二、联营企业													
航天新商务信息科技有限公司	23,033,398.44				919,140.65							23,952,539.09	
东方蓝天钛金科技有限公司	215,143,948.91				31,060.58		245,616.29					215,420,625.78	
老挝亚太卫星有限公司	2,926,202.17				1,904,013.79	-908,488.05						3,921,727.91	
浙江航天恒嘉数据科技有限公司	16,234,841.70				930,036.36							17,164,878.06	
深圳市航天新源科技有限公司	19,046,794.27				-1,000,247.22		-1,987.47					18,044,559.58	
小计	276,385,185.49				2,784,004.16	-908,488.05	243,628.82					278,504,330.42	
合计	276,385,185.49				2,784,004.16	-908,488.05	243,628.82					278,504,330.42	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

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	329,102,555.47	54,084,871.89		383,187,427.36
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额	329,102,555.47	54,084,871.89		383,187,427.36
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	77,822,337.79	15,996,570.46		93,818,908.25
2.本期增加金额	3,548,425.45	511,652.04		4,060,077.49
(1) 计提或摊销	3,548,425.45	511,652.04		4,060,077.49
3.本期减少金额				
4.期末余额	81,370,763.24	16,508,222.50		97,878,985.74
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	247,731,792.23	37,576,649.39		285,308,441.62
2.期初账面价值	251,280,217.68	38,088,301.43		289,368,519.11

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	888,524,663.52	916,021,802.61
固定资产清理		
合计	888,524,663.52	916,021,802.61

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	869,951,714.71	994,791,569.02	27,969,444.17	99,895,562.32	1,992,608,290.22
2.本期增加金额	90,429.96	7,410,561.83		676,938.04	8,177,929.83
(1) 购置	90,429.96	7,410,561.83		676,938.04	8,177,929.83
(2) 在建工程转入					
3.本期减少金额		13,266,635.21		89,618.81	13,356,254.02
(1) 处置或报废		13,266,635.21		89,618.81	13,356,254.02
4.期末余额	870,042,144.67	988,935,495.64	27,969,444.17	100,482,881.55	1,987,429,966.03
二、累计折旧					
1.期初余额	171,385,646.54	812,077,742.58	23,799,886.18	68,978,914.70	1,076,242,190.00
2.本期增加金额	11,143,440.86	18,123,497.22	356,660.17	5,172,377.20	34,795,975.45
(1) 计提	11,143,440.86	18,123,497.22	356,660.17	5,172,377.20	34,795,975.45
3.本期减少金额		12,392,022.68		85,137.87	12,477,160.55
(1) 处置或报废		12,392,022.68		85,137.87	12,477,160.55
4.期末余额	182,529,087.40	817,809,217.12	24,156,546.35	74,066,154.03	1,098,561,004.90
三、减值准备					
1.期初余额			138,749.80	205,547.81	344,297.61
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额			138,749.80	205,547.81	344,297.61
四、账面价值					
1.期末账面价值	687,513,057.27	171,126,278.52	3,674,148.02	26,211,179.71	888,524,663.52
2.期初账面价值	698,566,068.17	182,713,826.44	4,030,808.19	30,711,099.81	916,021,802.61

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,428,079.83	1,428,079.83
工程物资		
合计	1,428,079.83	1,428,079.83

其他说明：

不适用

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
MES及ERP管理系统建设项目	1,428,079.83		1,428,079.83	1,428,079.83		1,428,079.83
合计	1,428,079.83		1,428,079.83	1,428,079.83		1,428,079.83

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、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

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器、运输、办公设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	222,310,170.01	171,632,160.37	393,942,330.38
2.本期增加金额	209,767.09		209,767.09
(1)新租入	209,767.09		209,767.09
3.本期减少金额	617,448.14		617,448.14
(1)租赁到期	617,448.14		617,448.14
4.期末余额	221,902,488.96	171,632,160.37	393,534,649.33
二、累计折旧			
1.期初余额	31,400,938.00	5,221,770.84	36,622,708.84
2.本期增加金额	28,903,755.39	28,605,360.04	57,509,115.43
(1)计提	28,903,755.39	28,605,360.04	57,509,115.43
3.本期减少金额	413,573.76		413,573.76
(1)处置			
(2)租赁到期	413,573.76		413,573.76

4.期末余额	59,891,119.63	33,827,130.88	93,718,250.51
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	162,011,369.33	137,805,029.49	299,816,398.82
2.期初账面价值	190,909,232.01	166,410,389.53	357,319,621.54

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	166,200,813.39	3,360,900.00	648,120,572.79	1,605,220,302.47	2,422,902,588.65
2.本期增加金额				32,768,319.94	32,768,319.94
(1)购置				1,263,839.37	1,263,839.37
(2)内部研发				31,504,480.57	31,504,480.57
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	166,200,813.39	3,360,900.00	648,120,572.79	1,637,988,622.41	2,455,670,908.59
二、累计摊销					
1.期初余额	36,676,879.29	3,360,900.00	347,219,903.86	785,842,950.32	1,173,100,633.47
2.本期增加金额	1,697,150.26		16,013,395.71	62,752,364.52	80,462,910.49
(1)计提	1,697,150.26		16,013,395.71	62,752,364.52	80,462,910.49
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	38,374,029.55	3,360,900.00	363,233,299.57	848,595,314.84	1,253,563,543.96
三、减值准备					
1.期初余额			4,673,369.07		4,673,369.07
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额			4,673,369.07		4,673,369.07
四、账面价值					
1.期末账面价值	127,826,783.84		280,213,904.15	789,393,307.57	1,197,433,995.56
2.期初账面价值	129,523,934.10		296,227,299.86	819,377,352.15	1,245,128,586.11

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2.62%

(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

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(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

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 业绩承诺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:

适用 不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
租赁费	1,560,709.12		931,319.72		629,389.40
租入固定资产改良支出	6,311,804.90	312,935.43	723,344.24		5,901,396.09
合计	7,872,514.02	312,935.43	1,654,663.96		6,530,785.49

其他说明：

无

29、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	155,168,670.37	23,275,300.57	157,956,367.41	23,693,455.14
内部交易未实现利润	11,278,236.00	1,691,735.40	11,453,590.95	1,718,038.64
可抵扣亏损	223,081,375.14	33,462,206.28	193,150,463.13	28,972,569.47
信用减值损失	242,156,113.12	36,323,416.95	234,064,516.50	35,109,677.47
租赁负债	370,973,802.86	55,321,547.55	367,434,661.20	55,650,793.05
合计	1,002,658,197.49	150,074,206.75	964,059,599.19	145,144,533.77

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	302,930,630.61	45,882,587.70	361,951,042.97	54,894,921.61
固定资产加速折旧	123,922,671.40	18,469,677.11	136,008,098.64	20,401,214.81
合计	426,853,302.01	64,352,264.81	497,959,141.61	75,296,136.42

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	62,237,929.05	87,836,277.70	73,125,309.45	72,019,224.32
递延所得税负债	62,237,929.05	2,114,335.76	73,125,309.45	2,170,826.97

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	6,040,029.31	6,003,562.20
可抵扣亏损	335,298,937.85	363,166,825.62
合计	341,338,967.16	369,170,387.82

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025年	24,522,859.27	24,522,859.27	
2026年	33,691,031.81	33,691,031.81	
2027年	25,608,812.57	25,608,812.57	
2028年	48,920,188.78	48,920,188.78	
2029年	39,763,395.64	37,363,408.02	
2030年	19,434,407.50	8,157,867.45	
2031年	5,655,532.28	5,655,532.28	
2032年	8,261,024.44	8,261,024.44	
2033年	16,804,656.17	21,569,369.77	
2034年	99,770,974.77	149,416,731.23	
2035年	12,866,054.62		
合计	335,298,937.85	363,166,825.62	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付长期资产购置款	23,533,722.50		23,533,722.50	22,888,875.62		22,888,875.62
合计	23,533,722.50		23,533,722.50	22,888,875.62		22,888,875.62

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	4,299,923.68	4,299,923.68	其他	详见说明	4,699,357.04	4,699,357.04	其他	详见说明
固定资产	117,441,784.36	88,196,432.64	抵押	详见说明	117,441,784.36	89,591,760.48	抵押	详见说明
无形资产	9,838,124.48	6,624,336.34	抵押	详见说明	9,838,124.48	6,722,717.62	抵押	详见说明
其中：数据资源								
投资性房地产	175,274,487.43	131,803,271.69	抵押	详见说明	175,274,487.43	133,880,710.19	抵押	详见说明
合计	306,854,319.95	230,923,964.35	/	/	307,253,753.31	234,894,545.33	/	/

其他说明：

(1) 子公司航天恒空间期末货币资金余额中有 291,065.00 元为票据保证金；上年年末货币资金余额中有 432,650.00 元为票据保证金。

(2) 子公司航天恒空间期末货币资金余额中有 1,377,750.00 元为保函保证金；上年年末货币资金余额中有 1,377,750.00 元为保函保证金。

(3) 子公司航天智慧上年年末货币资金余额中有 144,000.00 元为票据保证金。

(4) 子公司哈尔滨数据期末货币资金余额中有 2,500,558.68 元为保函保证金；上年年末货币资金余额中有 2,500,558.68 元为保函保证金。

(5) 子公司航宇卫星科技期末货币资金余额中有 128,550.00 元为履约保证金；上年年末货币资金余额中有 242,398.36 元为履约保证金。

(6) 子公司西安天绘期末货币资金余额中有 2,000.00 元为 ETC 保证金；上年年末货币资金余额中有 2,000.00 元为 ETC 保证金。

(7) 子公司深圳东方红期末固定资产中有 88,196,432.64 元、无形资产中有 6,624,336.34 元、投资性房地产中有 131,803,271.69 元为贷款抵押物。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	146,800,000.00	134,900,681.66
保证借款		
信用借款	260,152,738.13	103,534,302.17
合计	406,952,738.13	238,434,983.83

短期借款分类的说明：

①子公司航宇卫星科技从交通银行取得信用借款余额（含应计利息）为 610.68 万元，借款利率分别为 3.30%、3.05%，借款期限分别为 8、9、10、12 个月，借款用途为流动资金周转。

②子公司航天恒星科技从航天科技财务有限责任公司（以下简称“财务公司”）取得的信用借款余额（含应计利息）为 24,000.00 万元，借款利率分别为 2.93%、2.88%、2.80%、2.68%，借款期限为 1 年，借款用途为流动资金周转。

③子公司星地恒通从中国建设银行取得的信用借款余额（含应计利息）为 804.59 万元，借款利率为 3.10%，借款期限为 1 年，借款用途为流动资金周转。

④子公司深圳东方红从财务公司取得的抵押借款余额（含应计利息）为 14,680.00 万元，借款利率分别为 3.23%、2.88%、2.68%，借款期限为 1 年，借款用途为流动资金周转。

⑤子公司深圳东方红从中国建设银行取得的信用借款余额（含应计利息）为 600.00 万元，借款利率为 2.75%，借款期限为 1 年，借款用途为流动资金周转。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	17,557,036.50	252,900,956.92
银行承兑汇票	705,855.00	9,732,200.00
合计	18,262,891.50	262,633,156.92

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	2,202,883,142.43	1,286,764,875.98
1—2年(含2年)	548,151,624.30	948,496,337.39
2—3年(含3年)	346,283,242.18	351,252,767.49
3年以上	356,439,275.31	295,742,884.78
合计	3,453,757,284.22	2,882,256,865.64

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国航天科技集团有限公司系统内单位	159,241,182.12	合同尚未执行完毕
中国航天科技集团有限公司系统内单位	131,558,761.07	合同尚未执行完毕
中国航天科技集团有限公司系统内单位	92,554,227.44	合同尚未执行完毕
中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	56,580,000.00	合同尚未执行完毕
中电科蓝天科技股份有限公司	54,463,328.89	合同尚未执行完毕
合计	494,397,499.52	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	2,739,262.33	2,414,018.47
1年以上	637,795.88	627,795.88
合计	3,377,058.21	3,041,814.35

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收项目款	1,164,890,839.92	1,091,527,820.13
预收货款	7,977,370.27	13,146,914.97
合计	1,172,868,210.19	1,104,674,735.10

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
预收项目款	73,363,019.79	尚未完成履约义务的增加
预收货款	-5,169,544.70	尚未完成履约义务的减少
合计	68,193,475.09	/

其他说明:

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	59,735,942.27	536,420,570.47	579,527,752.30	16,628,760.44
二、离职后福利-设定提存计划	2,358,143.18	87,253,991.31	82,139,943.35	7,472,191.14
三、辞退福利		3,127,616.37	3,127,616.37	
四、一年内到期的其他福利				
合计	62,094,085.45	626,802,178.15	664,795,312.02	24,100,951.58

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和	49,859,214.10	387,576,196.12	433,165,410.22	4,270,000.00

补贴				
二、职工福利费		29,100,359.69	29,100,359.69	
三、社会保险费	1,176,481.91	45,535,243.59	45,570,553.09	1,141,172.41
其中：医疗保险费	1,097,233.41	44,029,655.48	44,063,975.05	1,062,913.84
工伤保险费	27,143.35	1,318,092.18	1,318,988.12	26,247.41
生育保险费	52,105.15	187,495.93	187,589.92	52,011.16
四、住房公积金	79,792.00	48,862,953.76	48,851,379.76	91,366.00
五、工会经费和职工教育经费	8,333,521.26	7,905,734.16	5,113,033.39	11,126,222.03
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	286,933.00	17,440,083.15	17,727,016.15	
合计	59,735,942.27	536,420,570.47	579,527,752.30	16,628,760.44

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,198,402.48	63,023,148.73	62,952,670.96	2,268,880.25
2、失业保险费	47,136.02	2,112,207.58	2,113,951.95	45,391.65
3、企业年金缴费	112,604.68	22,118,635.00	17,073,320.44	5,157,919.24
合计	2,358,143.18	87,253,991.31	82,139,943.35	7,472,191.14

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	34,014,558.58	19,736,981.57
企业所得税	6,339,929.26	12,240,366.39
个人所得税	2,091,621.70	17,405,871.47
城市维护建设税	291,473.56	400,676.03
房产税	1,923,685.09	687,593.30
土地使用税	166,591.95	166,591.95
教育费附加（含地方教育费附加）	262,377.22	299,882.32
其他税费	53,194.15	208,410.54
合计	45,143,431.51	51,146,373.57

其他说明：

无

41、其他应付款**(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		

应付股利	200,206.00	200,206.00
其他应付款	100,081,102.91	70,010,212.30
合计	100,281,308.91	70,210,418.30

(2). 应付利息□适用 不适用**(3). 应付股利** 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	200,206.00	200,206.00
合计	200,206.00	200,206.00

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：
期末无重要的超过1年未支付的应付股利。

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	17,002,630.49	24,081,977.74
暂收代付款	67,744,705.38	30,915,808.37
保证金及押金	15,071,797.15	14,277,233.27
其他	261,969.89	735,192.92
合计	100,081,102.91	70,010,212.30

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市维尔物业管理有限公司	10,043,669.40	房屋租赁保证金、租赁期满退回
合计	10,043,669.40	/

其他说明：

□适用 不适用**42、持有待售负债**□适用 不适用**43、1年内到期的非流动负债** 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	115,385,804.00	112,846,285.21

合计	115,385,804.00	112,846,285.21
----	----------------	----------------

其他说明：
无

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
期末未终止确认的应收票据	3,459,931.10	10,467,344.25
待转销项税	670,917.22	983,641.49
合计	4,130,848.32	11,450,985.74

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	378,986,065.88	381,946,805.27
减：未确认融资费用	17,859,030.52	22,429,643.21
重分类至一年内到期的非流动负债	115,385,804.00	112,846,285.21
合计	245,741,231.36	246,670,876.85

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	106,670,674.73	12,950,649.58	10,683,774.78	108,937,549.53	专项资金
合计	106,670,674.73	12,950,649.58	10,683,774.78	108,937,549.53	/

其他说明：

适用 不适用

详见附注十一、政府补助。

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	1,182,489,135.00						1,182,489,135.00

其他说明：

无

54、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

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	1,608,759,410.58			1,608,759,410.58
其他资本公积	147,158,652.45	243,628.82		147,402,281.27
合计	1,755,918,063.03	243,628.82		1,756,161,691.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

联营企业深圳市航天新源科技有限公司、东方蓝天钛金科技有限公司专项储备变动增加公司其他资本公积 243,628.82 元。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						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	

一、不能重分类进损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-4,113,276.40	-908,488.05				-572,438.33	-336,049.72	-4,685,714.73
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-4,113,276.40	-908,488.05				-572,438.33	-336,049.72	-4,685,714.73
其他综合收益合计	-4,113,276.40	-908,488.05				-572,438.33	-336,049.72	-4,685,714.73

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：
其他综合收益为权益法核算联营企业老挝亚太卫星有限公司的外币报表折算差额。

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	15,013,066.33	5,604,355.88	881,507.63	19,735,914.58
合计	15,013,066.33	5,604,355.88	881,507.63	19,735,914.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	214,051,656.87			214,051,656.87
合计	214,051,656.87			214,051,656.87

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	3,177,576,828.01	3,205,899,519.75
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	3,177,576,828.01	3,205,899,519.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-30,491,457.77	27,913,994.95
减：提取法定盈余公积		8,937,121.29
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	11,824,891.35	47,299,565.40
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	3,135,260,478.89	3,177,576,828.01

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元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。

- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0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元。
 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,281,435,990.54	1,146,531,161.29	989,644,013.59	805,080,309.23
其他业务	39,516,732.67	6,195,200.40	42,375,911.54	10,086,011.44
合计	1,320,952,723.21	1,152,726,361.69	1,032,019,925.13	815,166,320.67

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
宇航制造及卫星应用	1,281,435,990.54	1,146,531,161.29
租赁收入	16,878,993.67	5,043,665.23
其他	22,637,739.00	1,151,535.17
合计	1,320,952,723.21	1,152,726,361.69
按经营地区分类		
华北地区	1,232,551,576.57	1,101,817,999.96
西北地区	36,245,809.85	20,253,950.95
华南地区	41,488,752.77	22,639,521.97
其他地区	10,666,584.02	8,014,888.81
合计	1,320,952,723.21	1,152,726,361.69

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,157,168.20	1,848,377.69
教育费附加	885,414.82	1,405,187.84
房产税	5,977,035.77	4,669,725.65
土地使用税	398,760.82	394,353.57
车船使用税	13,159.12	26,260.32
印花税	1,025,702.76	1,028,976.41
其他	36,305.60	38,225.66
合计	9,493,547.09	9,411,107.14

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,893,069.37	10,980,342.53
市场推广费	1,587,865.00	1,645,491.16
差旅会议费	935,404.66	1,856,004.43
展览及广告费	532,673.46	720,374.87
售后服务费	192,135.90	306,458.56
折旧及租赁费	150,166.21	1,136,029.62
交通费	58,499.46	229,256.23
办公费用	93,376.49	100,267.41
其他	879,386.64	957,492.07
合计	13,322,577.19	17,931,716.88

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	127,869,154.28	121,087,179.61
折旧和摊销	22,160,047.17	16,757,334.50
房租水电办公费用	6,905,016.31	13,367,514.89
中介服务费用	3,335,143.65	1,009,257.60
差旅会议费	1,158,354.63	1,293,953.07
交通费	229,539.72	871,632.64
其他	3,850,586.62	3,786,689.58
合计	165,507,842.38	158,173,561.89

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,398,961.59	15,256,264.84
外协及材料费	30,802,947.89	7,511,503.18
专项业务费	447,144.73	791,577.90
折旧和摊销	1,992,767.87	1,271,083.41
专用仪器设备	585,068.52	774,412.08
其他	169,585.39	81,843.90
合计	48,396,475.99	25,686,685.31

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	8,193,903.55	8,157,323.97
减：利息资本化		
利息收入	8,178,204.04	12,557,435.70
手续费及其他	52,950.26	149,511.14
合计	68,649.77	-4,250,600.59

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	10,533,774.78	12,101,618.82
个税手续费返还	941,746.62	1,441,272.42
增值税加计扣除	19,295,123.40	13,750.68
合计	30,770,644.80	13,556,641.92

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,784,004.16	-5,314,912.88
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		

债务重组收益		
合计	2,784,004.16	-5,314,912.88

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,957,574.21	3,521,529.07
应收账款坏账损失	-9,760,589.04	-9,339,029.18
其他应收款坏账损失	-278,124.81	46,159.34
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-8,081,139.64	-5,771,340.77

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	2,787,697.04	-14,924,609.76
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	2,787,697.04	-14,924,609.76

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）		11,349.12
合计		11,349.12

其他说明：

√适用 □不适用

无

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计	106,212.52		106,212.52
其中：固定资产处置利得	106,212.52		106,212.52
无形资产处置利得			
政府补助			
其他	283,093.15	111,020.46	283,093.15
合计	389,305.67	111,020.46	389,305.67

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	805,239.37	38,114.48	805,239.37
其中：固定资产处置损失	805,239.37	38,114.48	805,239.37
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	17,667.98	803.74	17,667.98
合计	822,907.35	38,918.22	822,907.35

其他说明：

无

76、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

当期所得税费用	-3,602,686.86	-12,699,883.91
递延所得税费用	-15,873,544.59	-9,102,170.25
合计	-19,476,231.45	-21,802,054.16

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-40,735,126.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	-10,183,781.56
子公司适用不同税率的影响	2,847,714.28
调整以前期间所得税的影响	-8,672,913.97
非应税收入的影响	-512,620.75
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,195,358.85
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	4,758,159.98
其他	-517,430.58
所得税费用	-19,476,231.45

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 57、其他综合收益。

78、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	12,950,649.58	4,431,605.69
利息收入	10,517,204.45	16,233,154.25
收到保证金押金	3,992,871.25	1,810,195.33
项目转拨款	68,904,566.68	
其他	5,579,104.45	9,931,692.02
合计	101,944,396.41	32,406,647.29

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用支出	18,271,675.97	17,279,304.85
销售费用支出	3,858,282.56	4,905,519.34

支付的保证金、押金及备用金	6,723,318.15	1,591,818.55
项目转拨款	36,670,173.20	
其他	12,743,420.68	21,786,550.72
合计	78,266,870.56	45,563,193.46

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
分红保证金	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	2,000,000.00	2,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的保证金	2,000,000.00	2,000,000.00
租赁负债支付的金额	77,407,555.09	4,556,371.58
合计	79,407,555.09	6,556,371.58

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	238,434,983.83	300,030,000.00	5,889.14	131,514,021.98	4,112.86	406,952,738.13
租赁负债	359,517,162.06		5,055,025.12	3,445,151.82		361,127,035.36
合计	597,952,145.89	300,030,000.00	5,060,914.26	134,959,173.80	4,112.86	768,079,773.49

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-21,258,894.77	19,332,417.86
加：资产减值准备	-2,787,697.04	14,924,609.76
信用减值损失	8,081,139.64	5,771,340.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	38,856,052.94	43,529,336.08
使用权资产摊销	57,509,115.43	56,353,863.60
无形资产摊销	80,462,910.49	94,258,107.75
长期待摊费用摊销	1,654,663.96	2,714,957.23
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）		-11,349.12
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	699,026.85	38,114.48
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	8,193,903.55	8,157,323.97
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,784,004.16	5,314,912.88
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,929,672.98	288,301.11
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-10,943,871.61	-9,390,471.36
存货的减少（增加以“-”号填列）	-577,365,940.37	-603,997,886.42
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	4,857,345.39	-195,006,327.75
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	367,740,178.02	-142,089,846.66
其他		6,969,618.89
经营活动产生的现金流量净额	-52,015,744.66	-692,842,976.93
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	1,731,296,902.26	1,662,516,281.43
减：现金的期初余额	1,744,104,738.10	2,422,155,268.89
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	-12,807,835.84	-759,638,987.46

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,731,296,902.26	1,744,104,738.10
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,731,296,902.26	1,744,104,738.10
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,731,296,902.26	1,744,104,738.10
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
银行承兑汇票保证金	291,065.00	576,650.00	受限货币资金
保函保证金	3,878,308.68	3,878,308.68	受限货币资金
履约保证金	130,550.00	244,398.36	受限货币资金
应计利息	6,975,127.65	9,314,128.06	受限货币资金
合计	11,275,051.33	14,013,485.10	/

其他说明：

□适用 √不适用

80. 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81. 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

□适用 √不适用

(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

82、租赁**(1). 作为承租人**

√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	本期发生额
短期租赁费用	10,245,238.48
低价值租赁费用	410,918.17
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
合计	10,656,156.65

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额77,407,555.09(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
租赁收入	16,878,993.67	
合计	16,878,993.67	

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

□适用 √不适用

(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

其他说明

无

83、数据资源

□适用 √不适用

84、其他

□适用 √不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	65,038,811.45	48,185,550.85
外协及材料费	69,828,972.79	49,458,885.70
专项业务费	5,297,432.52	4,990,323.31
折旧和摊销	25,066,974.54	23,394,041.69
专用仪器设备	607,859.89	885,984.98
其他	396,896.48	463,282.89
合计	166,236,947.67	127,378,069.42
其中：费用化研发支出	48,396,475.99	25,686,685.31
资本化研发支出	117,840,471.68	101,691,384.11

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
数据链终端	55,637,705.07	12,844,754.27				68,482,459.34
某通信综合应用系统（一期）	49,731,967.36	5,432,612.66				55,164,580.02
物联网网络综合平台	52,750,552.20	938,679.25				53,689,231.45
数据保护应用示范	40,316,005.89	11,156,131.47				51,472,137.36
安全应用研究	33,293,999.94	11,334,390.91				44,628,390.85
导航芯片	37,426,711.41					37,426,711.41
一体化组件项目	25,344,776.44	5,599,612.23				30,944,388.67
xx 实验卫星	22,525,897.28	271,976.68				22,797,873.96
卫星遥感数据处理与定标平台	14,026,634.89	8,112,845.29				22,139,480.18
xx 监测卫星	7,537,851.61	9,434,849.81				16,972,701.42
xx 验证卫星	8,798,982.38	6,273,241.52				15,072,223.90
星数据链弹载端机		12,498,896.85				12,498,896.85
科研实验环境平台项目	12,083,726.52					12,083,726.52
联合开发项目	7,903,270.79	2,367,763.71				10,271,034.50
产学研深度融合专项计划	10,191,608.21					10,191,608.21
卫星导航子系统	6,892,431.54	1,406,737.58				8,299,169.12
相控阵天线及芯片研制	7,662,682.07	13,800.00				7,676,482.07
器载时间触发以太网芯片	6,600,918.52					6,600,918.52
0.3 米相控阵天线	5,136,565.90	392,049.82				5,528,615.72

共口径宽带高增益技术	1,903,236.72	3,219,151.77			5,122,388.49
集成攻关项目		4,996,606.95			4,996,606.95
高精度高敏捷控制系统设计与验证	3,529,998.04	1,012,043.64			4,542,041.68
智慧林火感知及大数据系统	4,286,769.34				4,286,769.34
X/L 频段多阵元接收通道技术研究项目	3,713,363.34	530,415.87			4,243,779.21
卫星遥感大数据项目	3,241,834.52	808,918.88			4,050,753.40
目标特性智能识别项目	3,513,739.87	424,733.65			3,938,473.52
多维多域新型组网数据链平台	3,245,694.89	737,340.01			3,983,034.90
原型系统	1,615,429.68	2,183,322.92			3,798,752.60
低轨双抛物面宽带终端	2,497,400.08	1,085,231.73			3,582,631.81
无人机数据链高速传输海量接入平台开发	1,064,728.03	2,283,745.54			3,348,473.57
模拟测试系统	2,972,491.69				2,972,491.69
基于人工智能的无人值守系统自主作业平台开发	1,170,576.56	1,586,222.51			2,756,799.07
测控管理技术研究		2,542,509.18			2,542,509.18
跨平台天基综合作业处理系统项目	2,533,104.13				2,533,104.13
遥感信息共享软件	2,333,615.63				2,333,615.63
低空感知智能监测平台开发	422,514.53	1,528,493.10			1,951,007.63
多源遥感数据综合服务平台开发	825,178.39	826,610.81			1,651,789.20
异构网络管理平台	1,592,642.79				1,592,642.79
水务产品开发	940,419.26	594,790.37			1,535,209.63
2023年黑龙江省重点研发项目	606,098.93	924,648.34			1,530,747.27
跨平台天基综合作业处理系统项目天基数据平台	699,637.41	622,959.61			1,322,597.02
集中监控平台	1,250,371.87				1,250,371.87
高分专项中俄边境地区国家安全监测及综合服务产业化示范	970,641.01				970,641.01
多模态遥感大模型技术研究		888,191.61			888,191.61
导航接收机	700,925.42	19,473.99			720,399.41
高频次时变场景遥感三维重建技术研究		563,497.21			563,497.21
导航通信模块	134,159.29	407,160.26			541,319.55
遥感影像智能识别应用	49,498.59	313,936.51			363,435.10
高时效信息处理	49,498.59	278,593.64			328,092.23
故障定位参数计量标准研究	274,673.85	27,669.90			302,343.75
综合孔径电子侦查技术	203,883.50	97,087.38			300,970.88
农业种植决策及风险评价系统产品研究		255,178.93			255,178.93
跨平台天基综合作业处理系统项目基础支撑平台		179,478.63			179,478.63
宽带星载相控阵多波束天线技术	112,872.62	54,989.72			167,862.34
星云产品研制		155,934.94			155,934.94
终端设备	8,177.16	140,478.34			148,655.50
工艺技术研究		132,034.98			132,034.98
xx 遥感卫星	100,377.36				100,377.36
xx 项目		97,087.38			97,087.38
统一基准课题		76,481.74			76,481.74
宽带调制解调器研制		70,796.46			70,796.46
天基外源雷达探测	65,349.06				65,349.06
X 频段相控阵接收处理系统		62,044.25			62,044.25
高效组网协议与控制技术		34,268.88			34,268.88

xx 综合电子系统	1,500.00				1,500.00
多天线分集 ACM 传输体制技术研究	4,939,315.45			4,939,315.45	
基于无人机的三维航迹冲突检测及消解技术研究	4,891,821.28			4,891,821.28	
无人机数据链抗干扰能力评估技术研究	4,750,324.77			4,750,324.77	
智能化无人值守运维监控云平台软件研发项目	4,723,162.82			4,723,162.82	
无人机视距卫通综合链控软件	4,213,213.65			4,213,213.65	
低轨星座卫星系统电磁发射评估及可视化技术	3,797,482.27			3,797,482.27	
机载动中通技术研究项目	3,378,083.31			3,378,083.31	
寒地规模化畜禽舍饲环境精准监测及智能调控平台开发应用项目	811,077.02			811,077.02	
合计	481,997,170.74	117,840,471.68		31,504,480.57	568,333,161.85

重要的资本化研发项目

适用 不适用

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	具体依据
数据链终端	77%	2025年12月	实现销售	2023年11月	资本化评审报告
某通信综合应用系统(一期)	70%	2025年11月	实现销售	2022年11月	资本化评审报告
物联网络综合平台	98%	2025年12月	实现销售	2022年5月	资本化评审报告
数据保护应用示范	86%	2025年12月	实现销售	2021年12月	资本化评审报告
安全应用研究	78%	2025年12月	实现销售	2024年5月	资本化评审报告

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

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

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
航天东方红	北京市海淀区	69,500.00	北京市海淀区	宇航制造	100.00		同一控制下企业合并
航天恒星科技	北京市海淀区	137,986.89	北京市海淀区	卫星应用	63.01		同一控制下企业合并
星地恒通	北京市昌平区	1,000.00	北京市昌平区	卫星应用	51.00		同一控制下企业合并
航天恒星空间	西安市高新区	25,686.00	西安市高新区	卫星应用	100.00		设立
深圳东方红	深圳市南山区科技园	9,529.41	深圳市南山区科技园	宇航制造及卫星应用	45.00	34.00	设立
天津恒电	天津市华苑产业区	14,000.00	天津市华苑产业区	宇航制造	50.00		设立
航宇卫星科技	汕头市龙湖区	2,100.00	汕头市龙湖区	卫星应用	100.00		同一控制下企业合并
西安天绘	西安市航天基地	5,864.71	西安市航天基地	卫星应用	34.78	41.10	设立
哈尔滨数据	哈尔滨市松北区	4,412.42	哈尔滨市松北区	卫星应用	9.25	26.31	设立
航天智慧	北京市海淀区	20,970.09	北京市海淀区	卫星应用	24.31		同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司以持有的子公司股权比例与子公司持有孙公司股权比例的乘积列示间接持股比例。

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：

- ①公司对哈尔滨数据持股比例为 9.25%，子公司航天恒星科技对哈尔滨数据持股比例为 41.75%，公司与子公司航天恒星科技对其相关活动均采取一致行动，对其可实质控制，纳入合并报表范围。
- ②公司对天津恒电持股比例为 50%，在天津恒电董事会 7 名成员中占 4 席，拥有多数表决权，对其可实质控制，纳入合并报表范围。

③公司对航天智慧持股比例为 24.31%，并与空间院、西安空间无线电技术研究所、北京卫星制造厂有限公司、航天神舟投资管理有限公司签订《一致行动人协议》，对其可实质控制，纳入合并报表范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
航天恒星科技	36.99	6,774,860.08		1,322,660,576.97
深圳东方红	21.00	-4,647,740.50		45,490,633.30
天津恒电	50.00	8,360,550.33		144,316,642.65
星地恒通	49.00	-1,857,583.94		41,856,234.06

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
航天恒星科技	3,567,446,593.04	2,083,678,545.19	5,651,125,138.23	1,922,837,261.67	152,563,148.33	2,075,400,410.00	3,280,270,045.34	2,082,038,808.26	5,362,308,853.60	1,657,179,948.68	149,091,323.90	1,806,271,272.58
深圳东方红	474,843,884.61	371,409,663.36	846,253,547.97	599,190,010.57	30,385,467.38	629,575,477.95	460,455,014.94	377,450,502.73	837,905,517.67	567,607,622.44	31,515,866.27	599,123,488.71
天津恒电	679,218,632.58	49,427,739.17	728,646,371.75	425,294,814.73	14,718,271.73	440,013,086.46	369,858,857.35	46,436,261.95	416,295,119.30	128,153,541.20	15,863,109.12	144,016,650.32
星地恒通	156,029,267.19	18,454,414.03	174,483,681.22	87,776,254.50	1,286,541.51	89,062,796.01	173,057,351.48	26,855,436.95	199,912,788.43	104,847,289.63	5,853,625.96	110,700,915.59

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
航天恒星科技	/	18,315,382.76	17,406,894.71	-49,545,991.62	/	16,907,001.58	16,907,001.58	-226,194,933.88
深圳东方红	12,642,596.50	-22,132,097.64	-22,132,097.64	-36,993,963.54	64,309,904.15	4,558,939.80	4,558,939.80	-47,352,046.33
天津恒电	506,009,096.72	16,721,100.65	16,721,100.65	8,317,288.78	200,168,504.34	15,651,848.37	15,651,848.37	-17,523,971.64
星地恒通	13,729,240.25	-3,790,987.63	-3,790,987.63	1,994,931.77	33,272,792.68	-9,557,853.33	-9,557,853.33	12,369,933.05

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
航天新商务信息科技有限公司	北京	北京	工程和技术研究与试验	9.09		权益法
东方蓝天钛金科技有限公司	烟台	烟台	卫星应用	20.05		权益法
老挝亚太卫星有限公司	老挝	老挝	卫星通讯	15.00		权益法
浙江航天恒嘉数据科技有限公司	宁波	宁波	软件开发、数据集成	49.45		权益法
深圳市航天新源科技有限公司	深圳	深圳	电子产品及驱动系统	10.00		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：

公司在联营企业的持股比例与表决权比例一致，上述持股比例为公司及子公司对联营企业的直接持股比例。

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：

①子公司航天恒星科技对老挝亚太卫星有限公司（以下简称“老挝亚太公司”）的持股比例为 15%，航天恒星科技对老挝亚太公司委派一名董事，能够对其施加重大影响。

②子公司航天东方红对深圳市航天新源科技有限公司（以下简称“航天新源”）的持股比例为 10%，航天东方红对航天新源委派一名董事，能够对其施加重大影响。

③公司对航天新商务信息科技有限公司的持股比例为 9.09%，公司对其委派一名董事，能够对其施加重大影响。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	航天新商务信息 科技有限公司	东方蓝天钛金科 科技有限公司	航天新商务信息 科技有限公司	东方蓝天钛金科 科技有限公司
流动资产	800,461,701.61	1,089,223,940.74	888,211,209.48	981,298,472.58
非流动资产	115,625,874.11	548,786,352.52	119,026,257.05	557,662,950.00
资产合计	916,087,575.72	1,638,010,293.26	1,007,237,466.53	1,538,961,422.58
流动负债	687,037,452.68	564,667,835.44	788,298,901.81	517,953,208.43
非流动负债		207,005,522.61		151,749,793.58
负债合计	687,037,452.68	771,673,358.05	788,298,901.81	669,703,002.01
少数股东权益		36,130,627.17		40,432,325.77
归属于母公司股东权益	229,050,123.04	830,206,308.04	218,938,564.72	828,826,094.80
按持股比例计算的净资产份额	20,820,656.18	165,700,670.75	19,901,515.53	165,423,993.88
调整事项	3,131,882.91	49,719,955.03	3,131,882.91	49,719,955.03
--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	23,952,539.09	215,420,625.78	23,033,398.44	215,143,948.91
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	52,363,962.91	287,179,699.10	665,101,326.57	97,973,944.74
净利润	10,111,558.32	154,946.90	13,191,859.05	-22,545,407.76
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	10,111,558.32	154,946.90	13,191,859.05	-22,545,407.76
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

重要联营企业的主要财务信息，列示长期股权投资账面价值 2,000 万元以上的联营企业财务信息。

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

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 币种：人民币

财务报表项目	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	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	106,670,674.73	12,950,649.58		10,533,774.78	150,000.00	108,937,549.53	与资产相关/ 与收益相关
合计	106,670,674.73	12,950,649.58		10,533,774.78	150,000.00	108,937,549.53	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	5,969,738.41	7,656,748.99
与收益相关	4,564,036.37	4,444,869.83
合计	10,533,774.78	12,101,618.82

其他说明：

(1) 计入递延收益的政府补助

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报	与资产相关/与收益相关
------	----	------	----------	------------	------	------	-------------	-------------

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报	与资产相关/与收益相关
基于北斗时空基准服务的工业互联网安全保障平台	财政拨款	14,128,400.00		892,320.00		13,236,080.00	其他收益	与资产相关
基于北斗的通导一体化融合技术及标配化应用推广	财政拨款	12,374,959.08		894,575.35		11,480,383.73	其他收益	与资产相关
2021年多频点高精度北斗导航芯片项目	财政拨款	3,306,121.12	6,840,000.00	1,268,389.98		8,877,731.14	其他收益	与资产相关
高性能馈电基带	财政拨款	8,916,666.67		166,666.66		8,750,000.01	其他收益	与资产相关
常态化搭载平台产业化建设项目	财政拨款	7,918,949.62		390,800.10		7,528,149.52	其他收益	与资产相关
卫星城市精细化管理应用项目经费	财政拨款	7,735,000.06		454,999.98		7,280,000.08	其他收益	与资产相关
海空天一体化天基海洋信息获取关键技术研发与应用	财政拨款	7,000,000.00				7,000,000.00	其他收益	与收益相关
智慧海洋应急通信试验网络建设项目	财政拨款	5,118,345.00		287,010.00		4,831,335.00	其他收益	与资产相关
基于扩展SysML的嵌入式自动化生产软件关键技术研发补助	财政拨款	4,800,000.00				4,800,000.00	其他收益	与收益相关
高精度一体化组件项目	财政拨款	4,550,000.00				4,550,000.00	其他收益	与资产相关
微小卫星高技术产业化项目	财政拨款	4,685,412.17		136,411.68		4,549,000.49	其他收益	与资产相关
基础设施软件项目高精度卫星导航定位系统	财政拨款	2,865,833.33	598,500.00	335,612.50		3,128,720.83	其他收益	与资产相关
2018年卫星应用数据中心项目资金	财政拨款	3,247,000.04		190,999.98		3,056,000.06	其他收益	与资产相关
2021自然灾害防治技术装备工程化攻关专项	财政拨款	3,210,000.00		180,000.00		3,030,000.00	其他收益	与资产相关
低轨卫星增强北斗全球厘米级定位系统技术提升	财政拨款	3,000,000.00			150,000.00	2,850,000.00	其他收益	与收益相关

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报	与资产相关/与收益相关
及在轨验证								
空间激光通信及路由载荷关键技术研发	财政拨款	2,166,660.00				2,166,660.00	其他收益	与收益相关
百千万项目款	财政拨款	2,103,919.96		123,760.02		1,980,159.94	其他收益	与资产相关
其他专项资金（200万元以下项目合计）	财政拨款	9,543,407.68	5,512,149.58	5,212,228.53		9,843,328.73	其他收益	与资产相关/与收益相关
合计		106,670,674.73	12,950,649.58	10,533,774.78	150,000.00	108,937,549.53		

(2) 采用总额法计入当期损益的政府补助

补助项目	种类	本期金额	上期金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
2024年第一批市级制造业高质量发展专项奖励	财政拨款	2,385,000.00		其他收益	与收益相关
支持航天大数据的自主可控“互联网公共服务”云平台	财政拨款		2,100,000.00	其他收益	与资产相关
其他专项资金（200万元以下项目合计）	财政拨款	8,148,774.78	10,001,618.82	其他收益	与资产相关/与收益相关
合计		10,533,774.78	12,101,618.82		

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

(1) 信用风险

公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

公司银行存款主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行、财务公司等金融机构，公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，公司设定相关政策以控制信用风险敞口。公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

公司应收账款中，前五大客户的应收账款占公司应收账款总额的比例为47.96%（2024年：48.36%）。

公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。公司没有提供任何其他可能令公司承受信用风险的担保。

(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的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

公司持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于2025年6月30日，公司尚未使用的银行借款额度为45,304.73万元（2024年12月31日：212,456.50万元）。

期末，公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	期末余额						未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上			
短期借款		40,695.27				40,695.27	40,695.27	
应付票据		1,826.29				1,826.29	1,826.29	
应付账款		345,375.73				345,375.73	345,375.73	
其他应付款		10,008.11				10,008.11	10,008.11	
其他流动负债		413.08				413.08	413.08	
合计		398,318.48				398,318.48	398,318.48	

项目	上年年末余额						未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上			
短期借款		23,843.50				23,843.50	23,843.50	
应付票据		26,263.32				26,263.32	26,263.32	
应付账款		288,225.69				288,225.69	288,225.69	
其他应付款		7,001.02				7,001.02	7,001.02	
其他流动负债		1,145.10				1,145.10	1,145.10	
合计		346,478.62				346,478.62	346,478.62	

（3）市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

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。

公司的利率风险主要产生于金融机构借款。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

公司密切关注利率变动对公司利率风险的影响。公司持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换或提前还款的安排来降低利率风险。

期末公司的金融机构借款全部为固定利率的金融负债，仅面临公允价值利率风险。

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。

公司外币货币项目金额很小，汇率的变动不会对公司产生较大的风险。

③ 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(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

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

适用 不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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				
(一) 交易性金融资产				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
(五) 生物资产				
(六) 应收款项融资			952,223.18	952,223.18
持续以公允价值计量的资产总额			952,223.18	952,223.18

说明：应收款项融资为公司既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标的应收承兑汇票，按账面价值确认。

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适用 不适用**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**适用 不适用**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**适用 不适用**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**适用 不适用**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**适用 不适用**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**适用 不适用**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**适用 不适用

公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、其他流动负债等。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他适用 不适用**十四、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
中国空间技术研究院	北京市	空间飞行器及其应用系统工程和产品研制	19,101	51.46	51.46

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是中国航天科技集团有限公司。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见本附注十、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

√适用 □不适用

本公司重要的合营或联营企业详见本附注十、3。

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
航天新商务信息科技有限公司	联营企业
东方蓝天钛金科技有限公司	联营企业
老挝亚太卫星有限公司	联营企业
浙江航天恒嘉数据科技有限公司	联营企业
深圳市航天新源科技有限公司	联营企业

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
航天科技财务有限责任公司	同一实际控制人
北京卫星信息工程研究所	同一实际控制人
北京神舟天辰物业服务有限公司	同一实际控制人
航天神舟科技发展有限公司	同一实际控制人
北京空间机电研究所	同一实际控制人
北京星达科技发展有限公司	同一实际控制人
其他中国航天科技集团有限公司系统内单位	同一实际控制人

其他说明

无

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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
中国航天科技集团有限公司系统内单位	采购商品/接受劳务	10,970.86	32 亿元	否	9,466.69
合计		10,970.86			9,466.69

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国航天科技集团有限公司系统内单位	出售商品/提供劳务	35,419.42	32,595.79

合计		35,419.42	32,595.79
----	--	-----------	-----------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(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:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
北京星达科技发展有限公司	房屋及设备	142,857.12	142,857.12

本公司作为承租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额			上期发生额		
		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)	承担的租赁负债利息支出	确认的租赁费	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)	承担的租赁负债利息支出	确认的租赁费
中国空间技术研究院	房屋及设备		1,081,270.80	25,938,070.60		1,284,189.16	26,317,116.20
北京卫星信息工程研究所	房屋及设备		1,899,087.06	23,213,195.34		2,263,516.02	22,934,484.30
北京神舟天辰物业服务有限公司	房屋及物业费	7,255,525.32	227,570.91	9,583,481.26	9,156,444.72	306,457.27	11,578,675.30
航天神舟科技发展有限公司	房屋及物业费	2,460,640.10		2,460,640.10	2,097,103.50	30,579.06	3,463,436.40
北京空间机电研究所	房屋及物业费		39,236.31	745,970.31	187,621.92	69,863.31	964,219.22
合计		9,716,165.42	3,247,165.08	61,941,357.61	11,441,170.14	3,954,604.82	65,257,931.42

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
航天科技财务有限责任公司	38,680.00			①公司深圳东方红期末从财务公司取得信用借款（含应计利息）余额 14,680 万元，借款利率分别为 3.23%、2.88%、2.68%，借款期限 1 年，借款用途为流动资金周转。本期利息支出 202.48 万元。 ②子公司航天恒星科技期末从财务公司取得信用借款（含应计利息）余额 24,000 万元，借款利率分为 2.93%、2.88%、2.80%、2.68%，借款期限 1 年，借款用途为流动资金周转。本期利息支出 146.49 万元。

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
货币资金					
	航天科技财务有限责任公司	1,701,024,359.31		1,719,097,512.29	
应收账款					
	中国航天科技集团有限公司系统内单位	433,765,374.82	80,361,444.38	501,761,982.02	64,280,031.90

	浙江航天恒嘉数据科技有限公司	921,000.00	921,000.00	951,000.00	933,789.00
应收票据					
	中国航天科技集团有限公司系统内单位	444,000.00	13,949.00	43,414,742.00	118,976.24
应收款项融资					
	中国航天科技集团有限公司系统内单位	82,771.18			
预付款项					
	中国航天科技集团有限公司系统内单位	102,229,359.75		79,652,433.92	
其他应收款					
	中国航天科技集团有限公司系统内单位	12,301,535.65	1,407,444.80	9,667,671.70	501,697.84
	东方蓝钛金科技有限公司	21,919.22	21,919.22	21,919.22	21,919.22
合同资产					
	中国航天科技集团有限公司系统内单位	1,434,949,586.21	10,439,993.61	1,618,396,064.27	21,307,085.03
其他非流动资产					
	中国航天科技集团有限公司系统内单位	3,928,155.61		3,928,155.61	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	中国航天科技集团有限公司系统内单位	1,331,761,357.38	1,400,246,718.54
应付票据			
	中国航天科技集团有限公司系统内单位	149,400.00	99,753,193.46
其他应付款			
	中国航天科技集团有限公司系统内单位	19,438,860.17	6,908,965.84
合同负债			
	中国航天科技集团有限公司系统内单位	290,789,410.40	307,031,079.44

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十五、股份支付**1、各项权益工具****(1). 明细情况**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

本期公司以货币资金资产质押或抵押，用来开具银行承兑汇票等，详见附注七、31 所有权或使用权受到限制的资产。

除存在上述承诺事项外，截至 2025 年 6 月 30 日，公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至 2025 年 6 月 30 日，公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	10,836,707.33	9,089,653.28
其中：1年以内分项		
1年以内（含1年）	10,836,707.33	9,089,653.28
1至2年	3,055,161.00	3,055,161.00
2至3年	250,000.00	1,500,000.00
3年以上		
3至4年		
4至5年		
5年以上	4,471,506.71	4,471,506.71
合计	18,613,375.04	18,116,320.99

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
按组合计提坏账准备	18,613,375.04	100.00	4,472,541.71	24.03	14,140,833.33	18,116,320.99	100.00	4,472,684.81	24.69	13,643,636.18
其中：										
关联方组合	14,668,552.04	78.80	1,216,683.71	8.29	13,451,868.33	14,076,097.99	77.70	1,216,683.71	8.64	12,859,414.28
政府部门和特定用户组合	241,300.00	1.30	241,300.00	100.00		241,300.00	1.33	241,300.00	100.00	
普通用户组合	3,703,523.00	19.90	3,014,558.00	81.40	688,965.00	3,798,923.00	20.97	3,014,701.10	79.36	784,221.90
合计	18,613,375.04	/	4,472,541.71	/	14,140,833.33	18,116,320.99	/	4,472,684.81	/	13,643,636.18

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：应收关联方组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	10,146,707.33		
1至2年	3,055,161.00		
2至3年	250,000.00		
3至4年			

4至5年			
5年以上	1,216,683.71	1,216,683.71	100.00
合计	14,668,552.04	1,216,683.71	8.29

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：应收普通用户组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	690,000.00	1,035.00	0.15
1至2年			
2至3年			
3至4年			
4至5年			
5年以上	3,013,523.00	3,013,523.00	100.00
合计	3,703,523.00	3,014,558.00	81.40

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：应收政府部门和特定用户组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内			
1至2年			
2至3年			
3至4年			
4至5年			
5年以上	241,300.00	241,300.00	100.00
合计	241,300.00	241,300.00	100.00

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	

坏账准备	4,472,684.81		143.10			4,472,541.71
合计	4,472,684.81		143.10			4,472,541.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
广东航宇卫星科技有限公司	8,616,418.33		8,616,418.33	46.05	
西安航天天绘数据技术有限公司	4,835,450.00		4,835,450.00	25.84	
河北三佳电子有限公司	1,970,000.00		1,970,000.00	10.53	1,970,000.00
中国航天科技集团有限公司系统内单位	1,216,683.71		1,216,683.71	6.50	1,216,683.71
国元农业保险股份有限公司	690,000.00		690,000.00	3.69	1,035.00
合计	17,328,552.04		17,328,552.04	92.61	3,187,718.71

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	1,143,028.12	898,420.12
其他应收款	1,232,367.45	427,363.54

合计	2,375,395.57	1,325,783.66
----	--------------	--------------

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
西安航天天绘数据技术有限公司	469,408.12	469,408.12
深圳航天东方红卫星有限公司	429,012.00	429,012.00
西安航天飞邻测控技术有限公司	1,233,537.00	1,233,537.00
广东航宇卫星科技有限公司	244,608.00	
减：坏账准备	1,233,537.00	1,233,537.00
合计	1,143,028.12	898,420.12

(1). 重要的账龄超过1年的应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
西安航天飞邻测控技术有限公司	1,233,537.00	3年以上	经营留用	是
合计	1,233,537.00	/	/	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

公司多次向西安航天飞邻测控技术有限公司董事会（股东会）发函催要应收股利款，对方回函因资金紧张、经营困难等原因无法支付，公司2023年已将持有西安航天飞邻测控技术有限公司的股份转让，预计未来能收回股利款的可能性极小。

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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			1,233,537.00	1,233,537.00
2025年1月1日余额 在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				

一、转回第二阶段				
一、转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额			1,233,537.00	1,233,537.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
坏账准备	1,233,537.00					1,233,537.00
合计	1,233,537.00					1,233,537.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	865,039.38	23,425.26

其中：1年以内分项		
1年以内（含1年）	865,039.38	23,425.26
1至2年	6,731.76	6,731.76
2至3年	198,029.04	198,029.04
3年以上		
3至4年	181,304.40	181,304.40
4至5年	107,021.01	107,021.01
5年以上	207,558.71	207,558.71
合计	1,565,684.30	724,070.18

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	175,974.00	175,974.00
其他	1,389,710.30	548,096.18
合计	1,565,684.30	724,070.18

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	296,706.64			296,706.64
2025年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	36,610.21			36,610.21
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	333,316.85			333,316.85

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
坏账准备	296,706.64	36,610.21				333,316.85
合计	296,706.64	36,610.21				333,316.85

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
中国航天科技集团有限公司系统内单位	469,789.90	30.01	其他	1年以内	20,435.86
中国航天科技集团有限公司系统内单位	365,271.12	23.33	其他	1年以内	15,889.29
大连航天北斗科技有限公司	349,983.70	22.35	其他	2-3年、3-4年	96,378.42
中国航天科技集团有限公司系统内单位	175,974.00	11.24	保证金	5年以上	175,974.00
航天东方红卫星有限公司	117,806.28	7.52	其他	3-4年、4-5年、5年以上	
合计	1,478,825.00	94.45	/	/	308,677.57

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,375,003,680.31		2,375,003,680.31	2,375,003,680.31		2,375,003,680.31
对联营、合营企业投资	189,653,209.83		189,653,209.83	188,457,392.31		188,457,392.31
合计	2,564,656,890.14		2,564,656,890.14	2,563,461,072.62		2,563,461,072.62

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
航天东方红卫星有限公司	729,162,532.83						729,162,532.83	
航天恒星科技有限公司	970,628,680.88						970,628,680.88	
航天恒星空间技术应用有限公司	290,467,040.00						290,467,040.00	
深圳航天东方红卫星有限公司	117,968,354.43						117,968,354.43	
天津恒电空间电源有限公司	70,000,000.00						70,000,000.00	
广东航宇卫星科技有限公司	24,877,680.53						24,877,680.53	
西安航天天绘数据技术有限公司	20,436,270.00						20,436,270.00	
哈尔滨航天数据系统科技有限公司	4,080,000.00						4,080,000.00	
航天神舟智慧系统技术有限公司	72,961,094.48						72,961,094.48	
北京星地恒通信息科技有限公司	74,422,027.16						74,422,027.16	
合计	2,375,003,680.31						2,375,003,680.31	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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												
二、联营企业												
航天新商务信息科技有限公司	23,033,398.44				919,140.65						23,952,539.09	
东方蓝天钛金科技有限公司	165,423,993.87				31,060.58	245,616.29					165,700,670.74	

小计	188,457,392.31				950,201.23		245,616.29				189,653,209.83
合计	188,457,392.31				950,201.23		245,616.29				189,653,209.83

(3). 长期股权投资的减值测试情况□适用 不适用

其他说明：

□适用 不适用**4、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况** 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	831,509.44	429,954.74		
其他业务	1,799,660.28	909,150.90	1,957,672.06	909,150.90
合计	2,631,169.72	1,339,105.64	1,957,672.06	909,150.90

(2). 营业收入、营业成本的分解信息□适用 不适用

其他说明

□适用 不适用**(3). 履约义务的说明**□适用 不适用**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**□适用 不适用**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**□适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	244,608.00	86,407,677.00
权益法核算的长期股权投资收益	950,201.23	-3,320,301.44
处置长期股权投资产生的投资收益		

交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	1,194,809.23	83,087,375.56

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

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 币种：人民币

项目	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	-699,026.85	附注七之 74、75
计入当期损益的政府补助，但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	10,487,978.32	附注十一
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	46,924.09	附注七之 5
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	265,425.17	附注七之 74、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	800,162.58	
少数股东权益影响额（税后）	3,952,278.61	
合计	5,348,859.54	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益√适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-0.48	-0.03	-0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.57	-0.03	-0.03

3、境内外会计准则下会计数据差异适用 不适用**4、其他**适用 不适用

董事长：李大明

董事会批准报送日期：2025年8月21日

修订信息适用 不适用