

公司代码：601698

公司简称：中国卫通

中国卫通集团股份有限公司

2019 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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	吕廷杰	因工作原因	刘贵彬

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人李忠宝、主管会计工作负责人郑海燕及会计机构负责人(会计主管人员)关丽声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的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、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”有关内容。

十、其他

☒ 适用 ☐ 不适用

根据国防科技工业局、中国人民银行、中国证券监督管理委员会科工财审(2008)702号《军工企业对外融资特殊财务信息披露管理暂行办法》，对于涉密信息，在本报告中采用代称、打包或者汇总等方式进行了脱密处理。

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况的讨论与分析.....	13
第五节	重要事项.....	19
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	36
第七节	优先股相关情况.....	41
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	42
第九节	公司债券相关情况.....	43
第十节	财务报告.....	44
第十一节	备查文件目录.....	148

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		
中国卫通/公司/本公司	指	中国卫通集团股份有限公司，在用以描述资产与业务情况时，根据文意需要，还包括中国卫通集团股份有限公司的子公司
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
航天科技集团公司、控股股东	指	中国航天科技集团有限公司
火箭研究院	指	中国运载火箭技术研究院
五院	指	中国空间技术研究院
中国金电	指	中国金融电子化公司
航天科技财务公司	指	航天科技财务有限责任公司
元	指	人民币元
报告期	指	2019 年 1-6 月
国际电联	指	国际电信联盟
财政部	指	中华人民共和国财政部
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
通信广播卫星	指	用作无线电通信广播中继站的人造地球卫星
卫星网络	指	由一个卫星或多个卫星及其相配合的多个地球站组成的卫星系统或卫星系统的一部分
卫星网络资料	指	卫星网络正常工作所涉及无线电频率和空间轨道等相关信息的技术文件
卫星空间段	指	卫星通信广播系统的核心，主要包括空间轨道中运行的通信广播卫星，以及对卫星进行跟踪、遥测及指令的地面测控和监测系统
卫星地面段	指	卫星通信广播系统的组成部分，包括支持用户访问卫星转发器并实现用户间通信的地面设施

卫星空间段运营服务	指	通过投资、建设和运营通信广播卫星及配套地面测控和监测系统,中国卫通为用户提供广播电视、通信、视频、数据等传输服务
卫星转发器	指	接收地面发来的上行信号,将其过滤、变频并放大,由发射天线向地面转发下行信号的无线电电子设备
轨道	指	由于受到自然力(主要是万有引力)的作用,卫星或其他空间物体的质量中心所描绘的相对于某参照系的轨迹
轨位	指	对地静止轨道卫星在轨道上的位置,通常用东经或西经度数表示
在轨交付	指	卫星达到预定轨位且在轨测试结果满足约定性能指标后所作的在轨验收,并由卫星建设承包商将卫星转移给用户
GEO	指	地球同步轨道
带宽	指	信号所占用的频率范围,单位为 Hz
点波束	指	一束集中的高功率的卫星信号,它仅覆盖一个小的区域,在这个区域之外检测不到该信号,因其投射到地球表面后覆盖的地表面积较小,从卫星上观察就像一个斑点,故名点波束

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	中国卫通集团股份有限公司
公司的中文简称	中国卫通
公司的外文名称	China Satellite Communications Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	CHINA SATCOM
公司的法定代表人	李忠宝

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘晓东	赵猛
联系地址	北京市海淀区知春路65号	北京市海淀区知春路65号
电话	010-62585890	010-62585601
传真	010-62586677	010-62586677
电子信箱	chinasatcom@chinasatcom.com	zhaomeng@chinasatcom.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	北京市海淀区后厂村路59号
公司注册地址的邮政编码	100094
公司办公地址	北京市海淀区知春路65号
公司办公地址的邮政编码	100086
公司网址	http://www.chinasatcom.com
电子信箱	chinasatcom@chinasatcom.com
报告期内变更情况查询索引	未变更

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》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券事务部
报告期内变更情况查询索引	未变更

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	中国卫通	601698	不适用

六、 其他有关资料

√适用 □不适用

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信建投证券股份有限公司
	办公地址	北京市东城区朝内大街2号凯恒中心B、E座3层
	签字的保荐代表人姓名	王晨宁、刘先丰
	持续督导的期间	2019年6月28日至2021年12月31日

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	1,312,388,939.61	1,286,071,485.13	2.05
归属于上市公司股东的净利润	208,440,488.14	167,635,139.82	24.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	198,865,662.48	179,852,826.24	10.57
经营活动产生的现金流量净额	648,332,208.84	820,352,923.43	-20.97
	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	11,054,835,101.12	9,763,821,596.28	13.22
总资产	18,101,801,237.74	17,148,330,476.60	5.56

(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)	0.0579	0.0466	24.25
稀释每股收益(元/股)	0.0579	0.0466	24.25
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0552	0.0500	10.40
加权平均净资产收益率(%)	2.1096	1.7882	增加0.3214个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2.0127	1.9186	增加0.0941个百分点

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
非流动资产处置损益	-14,203.89
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,210,322.97
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	29,746,222.87
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-3,184,267.47
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	505,791.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,396,144.52
少数股东权益影响额	-21,088,197.15
所得税影响额	-5,996,987.19
合计	9,574,825.66

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 主要业务

中国卫通主营业务为卫星空间段运营及相关应用服务，主要应用于卫星通信广播。

通过投资、建设和运营通信广播卫星及配套地面测控和监测系统，中国卫通为用户提供广播电视、通信、视频、数据等传输服务。中国卫通已经构建了完整的卫星空间段运营体系，截至 2019 年 6 月 30 日，公司运营管理着 16 颗商用通信广播卫星，并在北京市西北旺、北京市沙河、香港大埔设立了测控中心，在北京西北旺、北京沙河、河北怀来、新疆喀什、四川成都、海南海口建立了业务运行监测网络，对在轨卫星的运行状态进行测控并对信号传输质量进行实时监测。中国卫通目前拥有的转发器频段资源涵盖 C 频段、Ku 频段以及 Ka 频段等，其中 C 频段、Ku 频段的卫星转发器资源达到 540 余个，Ka 频段的点波束有 26 个，卫星通信广播信号覆盖包括中国全境、澳大利亚、东南亚、南亚、中东、欧洲、非洲等地区。

除经营卫星空间段运营服务，中国卫通还提供与卫星空间段运营相关的卫星应用服务。中国卫通的卫星应用服务是在卫星空间段运营基础上衍生的服务，主要包括为客户提供卫星地面段运营服务、卫星通信服务综合解决方案。公司宽带应用业务以中星 16 号卫星等高通量卫星为抓手，大力实施卫星互联网应用服务，创新应用模式，实现“海、陆、空”立体化业务发展新格局。

(二) 经营模式

中国卫通通过运营管理通信广播卫星为客户提供卫星空间段运营服务。卫星空间段运营服务业务流程包括卫星网络申报、协调及维护；卫星项目建设；卫星测控；业务运营和管理。公司主要向广电、电信、石油、石化、金融等客户以及国防、教育、能源、运输、医疗等特殊行业提供卫星空间段运营服务。

卫星网络申报、协调及维护：根据自身发展战略，中国卫通通过工业和信息化部向国际电联申报卫星网络资料，开展频率协调和网络资料维护等工作。

卫星项目建设：构建卫星和地面配套资源及应用系统，公司对外采购卫星项目建设所需的通信广播卫星、运载火箭、卫星发射服务、卫星发射保险及在轨保险等产品和服务，同时也还包括与地球站建设相关的地面配套测控设备、测量仪器等产品和服务。

卫星测控：对卫星运行状态进行 24 小时不间断实时监测，获取日常监测数据，确定卫星运行技术状态，分析卫星健康状态和变化趋势，对在轨卫星轨道、有效载荷、卫星平台设备进行优化管理和寿命预测。

业务运营管理：对卫星空间段资源进行使用管理，确保卫星通信广播业务能够有效开展。业务运营管理主要包括频率分配与入网开通，用户业务异常处理以及对转发器资源使用情况统计、核查和优化并根据市需求合理调配资源。

(三) 行业情况说明

通信卫星运营行业是卫星通信行业的细分行业，也是卫星服务业的组成部分。通信卫星运营商通过运营管理通信卫星，为用户提供广播电视、通信、视频、数据等传输服务。

通信卫星运营行业是资本密集型行业，形成规模经济的资本投入巨大且边际使用成本较低。因此，通常一个通信卫星系统由一家运营商提供服务，有利于对系统内各地区提供更低廉更优质的服务，有助于建立跨国公司或行业的远程专用网，同时也有利于个人用户享受卫星通信服务。

从产业相关数据分析看到，近年来，通信卫星产业链的核心价值环节——运营服务领域正在经历收入结构深度调整、业务应用持续变化的新局面。以电视直播、“低速”固定通信等为代表

的传统业务收入增长持续放缓、甚至出现下滑态势，数据型、网络型等业务收入则不断增长，全球卫星运营服务领域竞争持续激烈，这也倒逼运营商不断调整自身发展策略，寻求新的业务发展方向，以适应市场需求的演变，这也给产业上游的制造商提出了新的挑战。

当前整个通信卫星行业转型发展的关键时期，“两极化”的发展特征日益明显：一方面，GEO 卫星向大且灵活发展——容量性能不断升高，推动服务成本不断降低、应用领域大大拓展，而且在用户动态需求的牵引下，商业载荷积极利用新技术实现轨灵活重构能力，促使星地协同设计要求日益凸显，为运营商、制造商业模式开辟了新局面；另一方面，受市场驱动，传统与新兴 LEO/MEO “小”卫星星座建设活动持续活跃，以铱星二代、O3b 二代、OneWeb、Space X 等为代表，对传统卫星通信系统设计能力、卫星批产能力、快速部署和低成本发射能力以及商业运行模式形成重大考验，对卫星研制、应用模式都将引起深刻变革。但总体而言，伴随着 GEO 卫星性能的不不断提升，以及 LEO/MEO 星座商业和盈利模式尚不清晰，目前至未来较长一段时间内，GEO 卫星仍然是通信卫星行业发展的主体。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

详见“第四节一、(三)资产、负债情况分析”。

其中：境外资产 6,862,429,189.78(单位：元 币种：人民币)，占总资产的比例为 37.91%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

(一)专业的资质认证

通信卫星运营行业存在较高的资质壁垒，对于通信卫星运营商而言，具备相应的资质认证对获取项目资源、扩大市场份额、增强自身竞争优势至关重要。公司拥有《基础电信业务经营许可证》《增值电信业务经营许可证》，具备从事卫星移动通信业务、卫星固定通信业务、卫星转发器出租、出售业务以及国内甚小口径终端地球站通信业务、互联网接入服务业务的经营资质。严格的资质认定提高了行业新进者的门槛，一定程度上降低了市场竞争程度，有利于公司进一步获得市场份额、增强自身竞争实力。

(二)优质的通信卫星资源

中国卫通作为我国卫星资源实现全球覆盖的主要载体，已经发展成为亚洲第二大、世界第六大固定通信卫星运营商，拥有优质的通信广播卫星资源。截至 2019 年 6 月 30 日，运营管理着 16 颗商用通信广播卫星，拥有的卫星转发器资源涵盖 C 频段、Ku 频段以及 Ka 频段等，其中 C 频段、Ku 频段的卫星转发器资源达到 540 余个，Ka 频段的点波束有 26 个，卫星通信广播信号覆盖包括中国全境、澳大利亚、东南亚、南亚、中东、欧洲、非洲等地区，可以为我国“走出去”战略和“一带一路”倡议提供服务。

(三)丰富的频率轨道资源

作为维护我国空间频率轨道资源权益的“国家队”，中国卫通专门成立了卫星频率轨道资源中心，持续开展卫星频率轨道资源兼容性研究，公司专家多次作为代表参加世界无线电通信大会并兼任重要职务。中国卫通根据公司发展战略，通过国家主管部门向国际电联前瞻性报送了丰富的卫星网络资料，并积极开展国际、国内频率协调，维护卫星网络有效性，为实际卫星项目提供国际规则基础，其中多个传统轨位经多年运营和维护，已成为亚太地区优质的通信卫星频率轨道

资源。目前，公司申报了能够满足未来发展战略的卫星网络资料，同时也将根据现有资源情况进一步开展卫星网络资料申报工作。

(四) 高品质的空间段运营服务能力

中国卫通已经构建了完整的卫星空间段运营体系。中国卫通运营管理着 16 颗商用通信广播卫星，在北京西北旺、北京沙河、香港大埔设立了测控中心，在北京西北旺、北京沙河、河北怀来、新疆喀什、海南海口建立了业务运行监测网络，对在轨卫星的运行状态进行测控并对信号传输质量进行实时监测，能够为客户提供 7×24 小时全天候高品质的卫星空间段运营服务。

(五) 长期稳定的大客户合作关系

中国卫通多年从事通信广播卫星运营服务，凭借高品质专业化的服务能力获得了客户的广泛认可，取得了市场先发优势。目前，公司已与广电相关单位、电信运营商、政府部门、国防单位以及金融、交通、石油等领域大型企业建立了长期稳定良好的业务合作关系。在为民众提供安全稳定的广播电视信号传输服务、为国家政府部门和重要行业客户提供优质便捷的通信服务、为重大活动和抢险救灾等突发事件提供及时可靠的通信保障服务的过程中，赢得了广大客户的好评和高度信赖，树立了良好信誉和品牌形象。

(六) 突出的人才优势

中国卫通大力推进人才强企战略，遵循国际化卫星运营人才成长规律，把握市场化业务创新发展人才保障特点，着力打造经营管理、业务开发和技术保障核心人才队伍。经过多年的培养、积淀，目前中国卫通拥有一批在卫星通信领域技术精湛、经验丰富的领军人才；培养造就了会管理、执行力强的中层干部队伍，业务精、市场熟的业务经理队伍，技能优、作风硬的技术骨干队伍。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

(一)报告期内总体经营情况

2019 年上半年，我国经济结构持续优化，发展动能加快转换，经济运行延续了总体平稳、稳中有进的发展态势，主要宏观经济指标保持在合理区间，供给侧结构性改革持续推进，改革开放继续深化。同时，当前我国经济发展面临新的风险挑战，国内经济下行压力加大，存在诸多不确定因素。报告期内，在公司董事会的领导下，公司上下齐心奋进，以“12361”发展战略为统领，紧紧围绕年度工作会确定的目标和任务，压实责任，坚持改革创新，着力加强和完善大市场体系，成功登陆上交所主板，各项工作均取得新进展和新成效。报告期内公司累计实现营业收入 131,238.89 万元，较上年同期增长 2.05%；归属于上市公司股东的净利润 20,844.05 万元，较上年同期增长 24.34%，总体保持稳健增长态势。

(二)报告期内公司业务情况

报告期内，公司不断深化大市场体系建设，大力推动售前、售中、售后紧密结合，提升市场开拓能力、服务水平和运营效率，推进经营业务的持续发展。报告期内，公司中星 6C 卫星成功发射并投入运营，为广电用户业务发展提供充足的优质卫星资源保障，对推进广播电视高清化、新技术的应用起到积极作用，同时实现 C 频段广电专用卫星在轨安全备份，确保广电业务的安全播出。

1. 卫星空间段运营

在境内，广电业务稳定发展，中星 9A 卫星实现了中央广播、三沙卫视、沿海省级卫视及广播节目的南海覆盖。通信业务稳中有进，充分发挥公司卫星资源安全可靠、自主可控的竞争优势和服务优势，行业用户业务保持稳定，应急领域保障有力，圆满完成了重大活动和抢险救灾等应急通信保障任务。加大境外市场拓展力度，开拓了多个境外新兴市场用户。

2. 卫星应用服务

报告期内公司卫星应用服务业务稳步发展。其中船载通信平台运行稳定，平台承载的用户数量稳定提升。浙江智慧海洋项目获批，加快推进了商船和远洋渔船业务。应急业务方面，在警用应急卫星通信系统运行维护、消防应急等项目实现实质性突破。

3. 宽带应用业务

电信级高通量卫星互联网业务运营平台运行稳定，用户数量逐步提升，面向能源、物联网服务、电信运营商、应急通信等领域形成应用。正式发布我国首例 Ka 终端企业标准，涵盖固定、便携、车载静中通、车载动中通、船载终端五种型谱，规范了 Ka 高通量卫星入网技术标准。航空卫星互联网、船载卫星互联网、远程教育、政府与企业专网、4G 基站回传、互联网直播等应用按预期推进。

(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	1,312,388,939.61	1,286,071,485.13	2.05
营业成本	784,877,643.37	724,156,090.66	8.39

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	25,302,427.25	20,380,332.28	24.15
管理费用	89,347,823.14	76,835,007.45	16.29
财务费用	-7,416,591.16	-40,520,271.01	81.70
研发费用	22,429,490.75	18,942,778.62	18.41
经营活动产生的现金流量净额	648,332,208.84	820,352,923.43	-20.97
投资活动产生的现金流量净额	-658,480,609.31	-1,680,230,906.44	60.81
筹资活动产生的现金流量净额	652,213,166.57	186,313,098.74	250.06

(1) 营业收入主要变动原因说明:本期实现营业收入 131,238.89 万元,同比增长 2.05%,主要因公司本期新增境内客户和部分境内客户增加带宽使用量影响;

(2) 营业成本主要变动原因说明:本期发生营业成本 78,487.76 万元,同比增长 8.39%,主要因公司 2018 年新发射亚太 5C、亚太 6C 两颗卫星,本期增加累计折旧、测控费、运营费等影响;

(3) 销售费用主要变动原因说明:本期发生销售费用 2,530.24 万元,同比增长 24.15%,主要因新增卫星业务推广,增加展宣、销售服务费等影响;

(4) 管理费用主要变动原因说明:本期发生管理费用 8,934.78 万元,同比增长 16.29%,主要因业务发展增加人员等影响人工成本增加,增加折旧、办公费等;

(5) 财务费用主要变动原因说明:本期发生财务费用-741.66 万元,同比增长 81.70%,主要因本期利息收入减少;因贷款利息不再资本化,利息费用增加影响;

(6) 研发费用主要变动原因说明:本期发生研发费用 2,242.95 万元,同比增长 18.41%,主要因业务发展需要,增加研发投入;

(7) 经营活动产生的现金流量净额主要变动原因说明:本期经营活动产生的现金流量净额为 64,833.22 万元,同比下降 20.97%,主要因未到合同收款期,本期销售收款减少影响;

(8) 投资活动产生的现金流量净额主要变动原因说明:本期投资活动产生的现金流量净额为 -65,848.06 万元,同比增长 60.81%,主要因上年同期存出三个月以上美元定期存款影响;

(9) 筹资活动产生的现金流量净额主要变动原因说明:本期筹资活动产生的现金流量净额为 65,221.32 万元,同比增长 250.06%,主要因本期收到公司首次公开发行股票募集资金影响。

2. 其他

(1) 公司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

(2) 其他

☐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

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-14,692,574.83	-	不适用
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-	-130,752,686.98	不适用

信用减值损失和资产减值损失主要变动原因说明：因执行新金融工具准则，本期应收款项计提的坏账准备计入信用减值损失项目，本期计提 1,469.26 万元，上年同期计提的坏账准备计入资产减值准备，金额为 870.82 万元。上年同期计提的固定资产减值损失计入资产减值准备，金额为 12,204.45 万元，主要因计提亚太 6 号资产减值损失影响。

(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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	3,574,392,530.08	19.75	2,625,470,912.06	15.31	36.14	
应收账款	620,168,793.64	3.43	293,773,636.97	1.71	111.10	
其他应收款	25,671,551.30	0.14	77,265,638.09	0.45	-66.77	
长期股权投资	443,468,762.82	2.45	450,089,041.29	2.62	-1.47	
投资性房地产	363,348,624.88	2.01	368,962,649.01	2.15	-1.52	
固定资产	9,959,710,090.87	55.02	9,489,420,241.59	55.34	4.96	
在建工程	918,152,777.30	5.07	1,743,738,159.63	10.17	-47.35	
无形资产	1,415,666,117.32	7.82	1,429,887,296.86	8.34	-0.99	
资产总计	18,101,801,237.74	100.00	17,148,330,476.60	100.00	5.56	
应付账款	396,893,868.75	2.19	434,935,363.93	2.54	-8.75	
预收款项	1,388,752,443.91	7.67	1,445,433,647.30	8.43	-3.92	
应交税费	56,588,549.27	0.31	32,686,697.12	0.19	73.12	
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00	228,977,549.98	1.34	-100.00	
长期借款	0.00	0.00	143,791,569.23	0.84	-100.00	
负债总计	3,137,870,849.00	17.33	3,609,061,824.48	21.05	-13.06	

其他说明

截止 2019 年 6 月 30 日，公司资产、负债变化较大的项目，说明如下：

(1) 期末货币资金余额 357,439.25 万元，较上期期末增长 36.14%，主要因 6 月末公司首次公开发行股票募集资金到账；

(2) 期末应收账款余额 62,016.88 万元，较上期期末增长 111.10%，主要因未到合同收款期，期末应收账款余额增加；

(3) 期末其他应收款余额 2,567.16 万元，较上期期末下降 66.77%，主要因公司子公司收到上期确认的亚太 6 号卫星保险赔偿；

(4) 期末在建工程余额 91,815.28 万元，较上期期末下降 47.35%，主要因本期公司新发射的中星 6C 卫星完成在轨交付，转为固定资产；

(5) 期末应交税费余额 5,658.85 万元，较上期期末增长 73.12%，主要因本期公司下属香港

子公司所得税可抵扣事项减少；

(6) 期末一年内到期的非流动负债、长期借款期末余额均为 0 万元,较上期期末下降 100.00%,主要因本期公司下属子公司银行贷款全部归还。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

☒ 适用 ☐ 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	318,087,732.71	到期日为 3 个月以上的定期存款及保证金、已抵押银行存款
固定资产	2,866,223.81	抵押
合计	320,953,956.52	

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内,公司对外股权投资总体情况详见财务报表附注“九、在其他主体中的权益”。

(1) 重大的股权投资

☒ 适用 ☐ 不适用

2018 年 3 月 8 日,公司第一届董事会第七次会议审议通过《关于参与航天投资控股有限公司增资的议案》,拟参与航天投资控股有限公司增资,增资后公司持股比例 0.4%。截止 2019 年 6 月 30 日,公司已履行董事会决议并签署《航天投资控股有限公司增资扩股协议》,并向航天投资控股有限公司实际出资 9,999.8580 万元,其中认缴注册资本 4,854.3000 万元,认缴资本公积 5,145.5580 万元。本次增资已于 2019 年 5 月 8 日完成工商变更登记,本次增资后公司持有航天投资控股有限公司 0.40%股权。

(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

金融资产名称	初始投资成本	资金来源	报告期内购入或售出及投资收益情况	公允价值变动情况	
				2019年6月30日公允价值	2018年12月31日公允价值
境外股票-新华电视	23,707,831.22	自有资金	无	4,859,819.72	8,067,473.84
境外股票-北青传媒	3,238,800.00	自有资金	无	6,187,654.28	5,528,307.81

(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

截至报告期末，公司主要控股参股公司具体情况详见财务报表附注“九、在其他主体中的权益”。

单位：万元 币种：人民币

单位名称	公司类型	主要业务	总资产	净资产	营业收入	净利润
亚太卫星国际有限公司(合并)	控股子公司	卫星空间段运营及应用服务	609,560.87	513,224.42	48,929.01	20,124.39
中国卫星通信(香港)有限公司	全资子公司	卫星空间段运营及应用服务	76,682.05	70,766.89	7,730.28	2,079.02

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

二、其他披露事项**(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

□适用 √不适用

(二) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 产业准入政策变动的风险

目前，我国对通信卫星运营行业实行严格的监督管理，对通信卫星运营业务经营资格实行许可制度。公司业务涉及的卫星空间段运营服务和卫星应用服务等业务需取得《基础电信业务许可证》和《增值电信业务经营许可证》。此外，根据《外商投资准入特别管理措施(负面清单)(2019年版)》的规定，广播电视传输覆盖网(发射台、转播台、广播电视卫星、卫星上行站、卫星收转站、微波站、监测台、有线广播电视传输覆盖网)在我国属于外商禁止类行业。上述政策对通信卫

星运营行业设置了一定的准入门槛和前置条件。若未来产业准入门槛降低或放宽对外资的限制，公司将面临更加激烈的竞争和挑战。

2. 国际竞争激烈导致价格下降的风险

近年来，全球范围内通信卫星运营商数量增加，卫星研制水平不断进步，使得卫星转发器带宽供给量呈明显上升趋势，在境外部分国家和地区出现了传统的 C、Ku 频段资源供给大于需求的情况，市场竞争较为激烈。同时，公司主要客户多为政府机构及大型企业，其市场议价能力较强。基于竞争对手及主要客户的压力，公司可能面临主要服务价格下降的风险，从而影响公司整体的盈利能力。

3. 境外经营的风险

在拓展境外业务时，公司将受到双边贸易关系、业务所在地相关法规政策差异、经营环境差异以及汇率变化等因素的影响，一旦当地法律法规和经营环境发生对公司开展业务的不利变化，将会对公司的整体经营业绩产生不利影响。

4. 高通量卫星市场拓展未达预期的风险

中国卫通于 2017 年 4 月发射的中星 16 号卫星以及报告期内在建的中星 18 号卫星均为高通量卫星。中星 16 号卫星也是我国第一次将高通量卫星资源投入商业应用。高通量卫星具有带宽大、成本低、覆盖广、终端小等优势特点，已在欧美国家实现了商业化运营。尽管公司对于高通量卫星建设项目进行了充分的论证和分析，同时有欧美国家的经验可以作为借鉴，但考虑到中国和欧美国家存在的国情差异以及新市场前期开发难度较大，可能存在市场拓展未能达到预期的风险。

5. 卫星发射失败或在轨出现重大故障的风险

公司从事的卫星空间段运营服务是基于建设卫星项目开展，因此上游通信卫星和运载火箭研制技术水平、火箭发射服务水平等对公司具有重要的影响。目前，我国通信卫星、运载火箭的研制水平已达到国际先进水平，但也不排除因技术、空间环境、人为差错等原因导致出现卫星发射失败或在轨出现重大故障的情况。公司对于卫星发射及在轨运行均购买了商业保险，因此，卫星发射失败或在轨出现重大故障不会对公司造成严重的直接经济损失。考虑到卫星发射失败可能导致公司无法按照既定战略规划开发潜在市场，卫星在轨出现重大故障可能导致星上原有客户流失，尽管公司已经建立了由 16 颗卫星组成的通信广播卫星体系，可以有效分散单一卫星发射失败或在轨出现重大故障造成的风险，但上述情况的发生也会对业务发展产生一定的负面影响。

(三) 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的 查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 4 月 8 日	-	-
2018 年年度股东大会	2019 年 5 月 10 日	-	-

股东大会情况说明

☐适用 ☒不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 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	

三、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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	详见说明 1	详见说明 1	详见说明 1	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	详见说明 2	详见说明 2	详见说明 2	是	是	不适用	不适用
	解决关联交易	详见说明 3	详见说明 3	详见说明 3	是	是	不适用	不适用
	其他	详见说明 4	详见说明 4	详见说明 4	是	是	不适用	不适用

1. 关于股份限售的承诺

航天科技集团公司于 2017 年 12 月 21 日承诺：“一、航天科技集团所持发行人股份自发行人首次公开发行股票并在上海证券交易所上市之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理，也不由发行人回购航天科技集团持有的股份。二、发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，航天科技集团持有发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。”

火箭研究院于 2017 年 12 月 21 日承诺：“一、中国运载火箭技术研究院所持发行人股票自发行人首次公开发行股票并在上海证券交易所上市之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理，也不由发行人回购中国运载火箭技术研究院持有的股份。二、发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本单位持有发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。”

五院于 2017 年 12 月 21 日承诺：“一、中国空间技术研究院所持发行人股票自发行人首次公开发行股票并在上海证券交易所上市之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理，也不由发行人回购中国空间技术研究院持有的股份。二、发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本单位持有发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。”

中国金电于 2017 年 12 月 21 日承诺：“本单位所持发行人股票自发行人首次公开发行股票并在上海证券交易所上市之日起十二个月内不转让或者委托他人管理，也不由发行人回购本单位持有的股份。”

2. 避免同业竞争的承诺

航天科技集团公司于 2017 年 12 月 21 日承诺：“一、截至本承诺函出具之日，本单位没有在中国境内或境外单独或与其他自然人、法人、合伙企业或组织，以任何形式直接或间接从事或参与任何和中国卫通（含其下属公司，下同）构成竞争的业务及活动，或拥有与中国卫通存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益。二、本单位承诺，本单位在作为中国卫通的控股股东期间，将采取合法及有效的措施，促使本单位、本单位控制的其他单位不得以任何形式直接或间接从事与中国卫通业务构成或可能构成竞争的业务，并且保证不进行其他任何损害中国卫通及其他股东合法权益的活动。三、本单位承诺，本单位在作为中国卫通的控股股东期间，如本单位及本单位控制的其他单位有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与中国卫通构成竞争的业务，本单位将按照中国卫通的书面要求，将该等商业机会让与中国卫通，以避免与中国卫通存在同业竞争。四、本单位承诺，若违反本承诺，本单位将在中国卫通股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向中国卫通股东和社会公众投资者道歉；如果本单位违反上述承诺导致中国卫通受损失的，本单位将及时、足额地向中国卫通作出赔偿或补偿。五、本承诺函自签署之日起在本单位作为中国卫通控股股东期间持续有效。”

火箭研究院于 2017 年 12 月 21 日承诺：“一、截至本承诺函出具之日，本单位没有在中国境内或境外单独或与其他自然人、法人、合伙企业或组织，以任何形式直接或间接从事或参与任何和中国卫通（含其下属公司，下同）构成竞争的业务及活动，或拥有与中国卫通存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益。二、本单位承诺，本单位将采取合法及有效的措施，促使本单位、本单位控制的其他单位不得以任何形式直接或间接从事与中国卫通业务构成或可能构成竞争的业务，并且保证不进行其他任何损害中国卫通及其他股东合法权益的活动。三、本单位承诺，如本单位及本单位控制的其他单位有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与中国卫通构成竞争的业务，本单位将按照中国卫通的书面要求，将该等商业机会让与中国卫通，以避免

与中国卫通存在同业竞争。四、本单位承诺，若违反本承诺，本单位将在中国卫通股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向中国卫通股东和社会公众投资者道歉；如果本单位违反上述承诺导致中国卫通受损失的，本单位将及时、足额地向中国卫通作出赔偿或补偿。五、本承诺函自签署之日起在本单位作为中国卫通持股 5%以上股东或与中国卫通存在《上海证券交易所股票上市规则》规定的关联关系期间持续有效。”

五院于 2017 年 12 月 21 日承诺：“一、截至本承诺函出具之日，本单位没有在中国境内或境外单独或与其他自然人、法人、合伙企业或组织，以任何形式直接或间接从事或参与任何和中国卫通(含其下属公司，下同)构成竞争的业务及活动，或拥有与中国卫通存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益。二、本单位承诺，本单位将采取合法及有效的措施，促使本单位、本单位控制的其他单位不得以任何形式直接或间接从事与中国卫通业务构成或可能构成竞争的业务，并且保证不进行其他任何损害中国卫通及其他股东合法权益的活动。三、本单位承诺，如本单位及本单位控制的其他单位有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与中国卫通构成竞争的业务，本单位将按照中国卫通的书面要求，将该等商业机会让与中国卫通，以避免与中国卫通存在同业竞争。四、本单位承诺，若违反本承诺，本单位将在中国卫通股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向中国卫通股东和社会公众投资者道歉；如果本单位违反上述承诺导致中国卫通受损失的，本单位将及时、足额地向中国卫通作出赔偿或补偿。五、本承诺函自签署之日起在本单位作为中国卫通持股 5%以上股东或与中国卫通存在《上海证券交易所股票上市规则》规定的关联关系期间持续有效。”

3. 规范关联交易的承诺

航天科技集团公司于 2019 年 4 月 29 日承诺：“一、本公司将自觉维护中国卫通及全体股东的利益，规范关联交易，在符合法律法规及国家有关政策监管要求的前提下，在适当的市场时机，尽量减少不必要的非经常性关联交易。本公司将不利用本公司作为中国卫通的控股股东地位在关联交易中谋取不正当利益。二、本公司现在和将来均不利用自身作为中国卫通的控股股东地位及控制性影响谋求中国卫通在业务合作等方面给予本公司或本公司控制的企业、单位优于独立第三方的条件或利益。三、本公司现在和将来均不利用自身作为中国卫通的控股股东地位及控制性影响谋求本公司或本公司控制企业、单位与中国卫通达成交易的优先权利。四、在进行确属必要且无法避免的关联交易时，本公司保证关联交易按照公平、公允、等价有偿和市场化的原则进行。本公司及本公司控制的企业、单位，依法与中国卫通签署相关交易协议，以与无关联关系第三方进行相同或相似交易的价格或国内外市场相同或相似交易的价格为基础确定关联交易价格以确保其公允性、合理性，并按照约定严格履行已签署的关联交易协议。五、本单位保证将按照法律法规、规范性文件和公司章程及相关管理制度规定的决策程序，对关联交易进行决策，在审议涉及中国卫通的关联交易时，切实遵守中国卫通董事会、股东大会进行关联交易表决时的回避程序。严格遵守中国卫通关于关联交易的决策制度，确保不损害中国卫通及其他非关联股东的合法权益。六、本承诺函于本公司对中国卫通拥有控制权期间持续有效。”

火箭研究院于 2017 年 12 月 21 日承诺：“本单位及本单位控制的单位将尽最大努力控制或减少与中国卫通之间的关联交易。在进行确属必要且无法规避的关联交易时，本单位及本单位控制的单位与中国卫通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，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。本单位保证将按照法律法规、规范性文件和公司章程及相关管理制度规定的决策程序，对关联交易进行决策，在审议涉及中国卫通的关联交易时，切实遵守中国卫通董事会、股东大会进行关联交易表决时的回避程序。严格遵守中国卫通关于关联交易的决策制度，确保不损害中国卫通及其他股东的合法权益。”

五院于 2017 年 12 月 21 日承诺：“本单位及本单位控制的单位将尽最大努力控制或减少与中国卫通之间的关联交易。在进行确属必要且无法规避的关联交易时，本单位及本单位控制的单位与中国卫通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，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。本单位保证将按照法律法规、规范性文件和中国卫通公司章程及相关管理制度规定的决策程序，对关联交易进行决策，在审议涉及中国卫通的关联交易时，切实遵守中国卫通董事会、股东大会进行关联交易表决时的回避程序。严格遵守中国卫通关于关联交易的决策制度，确保不损害中国卫通及其他股东的合法权益。”

4. 其他承诺

(1) 关于持股及减持股份意向的承诺

航天科技集团公司于 2017 年 12 月 21 日承诺如下：

“航天科技集团作为发行人的控股股东，将严格根据证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及其就持股锁定事项出具的相关承诺执行有关股份限售事项，在证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及其股份锁定承诺规定的限售期内，将不会进行任何违反相关规定及股份锁定承诺的股份减持行为。具体持股及减持计划如下：

一、持有股份的意向。

作为发行人的控股股东，航天科技集团未来持续看好发行人以及所处行业的发展前景，愿意长期持有发行人股票；航天科技集团认为上市即公开发行股份的行为是发行人融资的一种重要手段，而非短期套利的投机行为。因此，航天科技集团将会在较长时期较稳定持有发行人的股份。

二、减持股份的计划

如航天科技集团计划在股份锁定期满后 2 年内减持其持有的部分发行人股份的，航天科技集团承诺所持股份的减持计划如下：

1. 减持满足的条件

本单位严格按照中国卫通首次公开发行股票招股说明书及本单位出具的承诺载明的各项锁定期限要求，并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求，在锁定期内不减持直接或间接持有发行人的股份。

本单位承诺：锁定期届满后的 2 年内，若本单位减持直接或间接持有的发行人股份，减持后本单位仍能保持对发行人的控股股东地位。

2. 减持股份的方式

锁定期届满后，本单位拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持直接或间接所持有的发行人股份。

3. 减持股份的价格

本单位减持直接或间接所持有的发行人股份的价格(如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照有关规定进行相应调整，下同)根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求；本单位在发行人首次公开发行前直接或间接所持有的发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价格。

4. 减持股份的数量

本单位将根据相关法律法规及证券交易所规则，结合证券市场情况、发行人股票走势及公开信息、本单位的业务发展需要等情况，自主决策、择机进行减持。

5. 减持股份的期限

本单位直接或间接持有的发行人股份的锁定期限(包括延长的锁定期)届满后,本单位减持直接或间接所持发行人股份时,应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知发行人,并由发行人及时予以公告,自发行人公告之日起 3 个交易日后,本单位方可减持发行人股份,自公告之日起 6 个月内完成,并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。

6.本单位将严格履行上述承诺事项,并承诺将遵守下列约束措施:

(1)如果未履行上述承诺事项,本单位将在发行人的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人的其他股东和社会公众投资者道歉。

(2)如本单位违反上述承诺或法律强制性规定减持发行人股份的,本单位承诺违规减持发行人股票所得(以下简称“违规减持所得”)归发行人所有,同时本单位直接或间接持有的剩余发行人股份的锁定期在原锁定期届满后自动延长 6 个月。如本单位未将违规减持所得上缴发行人,则发行人有权将应付本单位现金分红中与违规减持所得相等的金额收归发行人所有。

(3)如果未履行上述承诺事项,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本单位将依法赔偿投资者损失。”

火箭研究院于 2017 年 12 月 21 日承诺如下:

“中国运载火箭技术研究院将严格根据证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及其就持股锁定事项出具的相关承诺执行有关股份限售事项,在证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及其股份锁定承诺规定的限售期内,将不会进行任何违反相关规定及股份锁定承诺的股份减持行为。具体持股及减持计划如下:

一、持有股份的意向

中国运载火箭技术研究院未来持续看好发行人以及所处行业的发展前景,愿意长期持有发行人股票;中国运载火箭技术研究院认为上市即公开发行股份的行为是发行人融资的一种重要手段,而非短期套利的投机行为。因此,中国运载火箭技术研究院将会在较长一定时期较稳定持有发行人的股份。

二、减持股份的计划

如中国运载火箭技术研究院计划在股份锁定期满后 2 年内减持其持有的部分发行人股份的,中国运载火箭技术研究院承诺所持股份的减持计划如下:

1.减持满足的条件

本单位严格按照中国卫通首次公开发行股票招股说明书及本单位出具的承诺载明的各项锁定期限要求,并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求,在锁定期内不减持直接或间接持有发行人的股份。

2.减持股份的方式

锁定期届满后,本单位拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持直接或间接所持有的发行人股份。

3.减持股份的价格

本单位减持直接或间接所持有的发行人股份的价格(如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,按照有关规定进行相应调整,下同)根据当时的二级市场价格确定,并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求;本单位在发行人首次公开发行前直接或间接所持有的发行人股份在锁定期满后两年内减持的,减持价格不低于首次公开发行股票的发行价格。

4.减持股份的数量

本单位将根据相关法律法规及证券交易所规则，结合证券市场情况、发行人股票走势及公开信息、本单位的业务发展需要等情况，自主决策、择机进行减持。

5. 减持股份的期限

本单位直接或间接持有的发行人股份的锁定期限(包括延长的锁定期)届满后，本单位减持直接或间接所持发行人股份时，应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知发行人，并由发行人及时予以公告，自发行人公告之日起 3 个交易日后，本单位方可减持发行人股份，自公告之日起 6 个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。

6. 本单位将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守下列约束措施：

(1) 如果未履行上述承诺事项，本单位将在发行人的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人的其他股东和社会公众投资者道歉。

(2) 如本单位违反上述承诺或法律强制性规定减持发行人股份的，本单位承诺违规减持发行人股票所得(以下简称“违规减持所得”)归发行人所有，同时本单位直接或间接持有的剩余发行人股份的锁定期在原锁定期届满后自动延长 6 个月。如本单位未将违规减持所得上缴发行人，则发行人有权将应付本单位现金分红中与违规减持所得相等的金额收归发行人所有。

(3) 如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本单位将依法赔偿投资者损失。”

五院于 2017 年 12 月 21 日承诺如下：

“中国空间技术研究院将严格根据证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及其就持股锁定事项出具的相关承诺执行有关股份限售事项，在证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及其股份锁定承诺规定的限售期内，将不会进行任何违反相关规定及股份锁定承诺的股份减持行为。具体持股及减持计划如下：

一、持有股份的意向

中国空间技术研究院未来持续看好发行人以及所处行业的发展前景，愿意长期持有发行人股票；中国空间技术研究院认为上市即公开发行股份的行为是发行人融资的一种重要手段，而非短期套利的投机行为。因此，中国空间技术研究院将会在较长一定时期较稳定持有发行人的股份。

二、减持股份的计划

如中国空间技术研究院计划在股份锁定期满后 2 年内减持其持有的部分发行人股份的，中国空间技术研究院承诺所持股份的减持计划如下：

1. 减持满足的条件

本单位严格按照中国卫通首次公开发行股票招股说明书及本单位出具的承诺载明的各项锁定期限要求，并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求，在锁定期内不减持直接或间接持有发行人的股份。

2. 减持股份的方式

锁定期届满后，本单位拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持直接或间接所持有的发行人股份。

3. 减持股份的价格

本单位减持直接或间接所持有的发行人股份的价格(如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照有关规定进行相应调整，下同)根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求；本单位在发行人首次公开发行前直接或间接所持有的发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价格。

4.减持股份的数量

本单位将根据相关法律法规及证券交易所规则，结合证券市场情况、发行人股票走势及公开信息、本单位的业务发展需要等情况，自主决策、择机进行减持。

5.减持股份的期限

本单位直接或间接持有的发行人股份的锁定期限(包括延长的锁定期)届满后，本单位减持直接或间接所持发行人股份时，应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知发行人，并由发行人及时予以公告，自发行人公告之日起 3 个交易日后，本单位方可减持发行人股份，自公告之日起 6 个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。

6.本单位将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守下列约束措施：

(1)如果未履行上述承诺事项，本单位将在发行人的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人的其他股东和社会公众投资者道歉。

(2)如本单位违反上述承诺或法律强制性规定减持发行人股份的，本单位承诺违规减持发行人股票所得(以下简称“违规减持所得”)归发行人所有，同时本单位直接或间接持有的剩余发行人股份的锁定期在原锁定期届满后自动延长 6 个月。如本单位未将违规减持所得上缴发行人，则发行人有权将应付本单位现金分红中与违规减持所得相等的金额收归发行人所有。

(3)如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本单位将依法赔偿投资者损失。”

(2)关于稳定股价的承诺

航天科技集团公司于 2017 年 12 月 21 日承诺：“一、航天科技集团认可发行人股东大会审议通过的《中国卫通集团股份有限公司稳定股价预案》。二、根据《中国卫通集团股份有限公司稳定股价预案》相关规定，在发行人就回购股份事宜召开的股东大会上，航天科技集团对回购股份的相关决议投赞成票。三、航天科技集团将无条件遵守《中国卫通集团股份有限公司稳定股价预案》中的相关规定，履行相关各项义务。”

(3)关于招股说明书中虚假记载、误导性陈述或重大遗漏情况的承诺

航天科技集团公司于 2017 年 12 月 21 日承诺：“一、发行人招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，航天科技集团将在中国证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决后，依法购回已转让的原限售股份，购回价格为不低于发行人股票发行价加算股票发行后至回购要约发出时相关期间银行活期存款利息或中国证监会认可的其他价格，并根据相关法律法规规定的程序实施。如发行人上市后利润分配、资本公积金转增股本、增发或送配股份等除权、除息行为，上述发行价为除权除息后的价格。二、发行人招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，航天科技集团将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿投资者损失。三、发行人招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，并已由中国证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决的，航天科技集团承诺将督促发行人履行回购首次公开发行的全部新股事宜的决策程序，并在发行人召开股东大会对回购股份做出决议时，承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。”

(4)关于关于填补回报措施能够得到切实履行的承诺

航天科技集团公司于 2017 年 12 月 21 日承诺：“一、作为控股股东，不越权干预中国卫通经营管理活动，不侵占发行人利益；二、 本单位将根据未来中国证监会、证券交易所等监管机构出台的相关规定，积极采取一切必要、合理措施，使中国卫通填补回报措施能够得到有效的实施；三、如本单位未能履行上述承诺，本单位将积极采取措施，使上述承诺能够重新得到履行并使中

国卫通填补回报措施能够得到有效的实施，并在中国证监会指定网站上公开说明未能履行上述承诺的具体原因，并向股东及公众投资者道歉。”

(5)关于避免资金占用的承诺

航天科技集团公司于 2017 年 12 月 21 日承诺：“截至本承诺函出具之日，本单位不存在占用中国卫通资金的情况，且本单位承诺未来不以任何方式占用中国卫通资金。”

火箭研究院于 2017 年 12 月 21 日承诺：“截至本承诺函出具之日，本单位不存在占用中国卫通资金的情况，且本单位承诺未来不以任何方式占用中国卫通资金。”

五院于 2017 年 12 月 21 日承诺：“截至本承诺函出具之日，本单位不存在占用中国卫通资金的情况，且本单位承诺未来不以任何方式占用中国卫通资金。”

(6)关于未履行承诺的约束措施的承诺

航天科技集团于 2017 年 12 月 21 日承诺如下：

“一、如航天科技集团承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的(因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外)，航天科技集团将采取以下措施：

1. 通过发行人及时、充分披露航天科技集团承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；
2. 向发行人及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护发行人及其投资者的权益；
3. 将上述补充承诺或替代承诺提交发行人股东大会审议；
4. 航天科技集团违反承诺所得收益将归属于发行人，因此给发行人或投资者造成损失的，将依法对发行人或投资者进行赔偿，并按照下述程序进行赔偿：

(1)将航天科技集团应得的现金分红由发行人直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给发行人或投资者带来的损失；

(2)若航天科技集团在未完全履行承诺或赔偿完毕前进行股份减持，则需将减持所获资金交由发行人董事会监管并专项用于履行承诺或用于赔偿，直至航天科技集团承诺履行完毕或弥补完发行人、投资者的损失为止。

二、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等航天科技集团无法控制的客观原因导致航天科技集团承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，航天科技集团将采取以下措施：

1. 通过发行人及时、充分披露航天科技集团承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；
2. 向发行人及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护发行人及其投资者的权益。”

火箭研究院于 2017 年 12 月 21 日承诺如下：

“一、如中国运载火箭技术研究院承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的(因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外)，中国运载火箭技术研究院将采取以下措施：

1. 通过发行人及时、充分披露中国运载火箭技术研究院承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；
2. 向发行人及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护发行人及其投资者的权益；
3. 将上述补充承诺或替代承诺提交发行人股东大会审议；
4. 中国运载火箭技术研究院违反承诺所得收益将归属于发行人，因此给发行人或投资者造成损失的，将依法对发行人或投资者进行赔偿，并按照下述程序进行赔偿：

(1) 将中国运载火箭技术研究院应得的现金分红由发行人直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给发行人或投资者带来的损失；

(2) 若中国运载火箭技术研究院在未完全履行承诺或赔偿完毕前进行股份减持，则需将减持所获资金交由发行人董事会监管并专项用于履行承诺或用于赔偿，直至中国运载火箭技术研究院承诺履行完毕或弥补完发行人、投资者的损失为止。

二、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等中国运载火箭技术研究院无法控制的客观原因导致中国运载火箭技术研究院承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，中国运载火箭技术研究院将采取以下措施：

1. 通过发行人及时、充分披露中国运载火箭技术研究院承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；

2. 向发行人及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护发行人及其投资者的权益。”

五院于 2017 年 12 月 21 日承诺如下：

“一、如中国空间技术研究院承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），中国空间技术研究院将采取以下措施：

1. 通过发行人及时、充分披露中国空间技术研究院承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；

2. 向发行人及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护发行人及其投资者的权益；

3. 将上述补充承诺或替代承诺提交发行人股东大会审议；

4. 中国空间技术研究院违反承诺所得收益将归属于发行人，因此给发行人或投资者造成损失的，将依法对发行人或投资者进行赔偿，并按照下述程序进行赔偿：

(1) 将中国空间技术研究院应得的现金分红由发行人直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给发行人或投资者带来的损失；

(2) 若中国空间技术研究院在未完全履行承诺或赔偿完毕前进行股份减持，则需将减持所获资金交由发行人董事会监管并专项用于履行承诺或用于赔偿，直至中国空间技术研究院承诺履行完毕或弥补完发行人、投资者的损失为止。

二、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等中国空间技术研究院无法控制的客观原因导致中国空间技术研究院承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，中国空间技术研究院将采取以下措施：

1. 通过发行人及时、充分披露中国空间技术研究院承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；

2. 向发行人及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护发行人及其投资者的权益。”

(7) 关于履行保密义务的承诺

航天科技集团公司于 2018 年 7 月 13 日承诺：“在本次公开发行与上市申请中，航天科技提供的中国卫通有关信息不存在泄露国家秘密的情形；航天科技已履行并将坚持履行保密义务。后续，将持续督促中国卫通及其全体董事、监事、高级管理人员严格遵守保密承诺与声明内容。”

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

经公司 2019 年 4 月 14 日召开的第一届董事会第二十一次会议和 2019 年 5 月 10 日召开的 2018 年年度股东大会审议通过,公司聘请立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2019 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

五、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

六、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

七、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、收购人处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

报告期内,公司及董事、监事、高级管理人员、控股股东及实际控制人均不存在被有权机关处罚及整改的情况。

八、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

报告期内,公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

九、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

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

3. 临时公告未披露的事项

☒适用 ☐不适用

根据公司于2019年4月14日召开第一届董事会第二十一次会议及2019年5月10日召开2018年年度股东大会审议通过的《关于公司2019年度日常经营性关联交易额度预计的议案》，公司2019年度销售/提供劳务发生的关联交易总额预计不超过16,800万元；采购/接受劳务发生的关联交易总额预计不超过4,800万元。因公司股票于2019年6月28日起在上交所上市，因此，公司未在上交所网站及公司指定信息披露媒体披露公司2019年度日常性关联交易预计情况。

报告期内，公司实际发生的关联销售和提供劳务总额为5,504.01万元，关联采购和接受劳务总额为1,262.37万元。具体情况如下：

(1) 采购商品/接受劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式
北京航天控制仪器研究所	采购商品	协议定价	5,592,920.36	4.51	货币资金/票据
北京神舟天辰物业服务有限责任公司	接受劳务	协议定价	5,172,454.34	4.17	货币资金/票据
航天新商务信息科技有限公司	采购商品	协议定价	784,632.82	0.63	货币资金/票据
北京邮电大学	接受劳务	协议定价	262,135.93	0.21	货币资金/票据
北京星达科技发展有限公司	采购商品	协议定价	182,334.20	0.15	货币资金/票据
中国航天报社有限责任公司	接受劳务	协议定价	178,754.72	0.14	货币资金/票据
航天恒星科技有限公司	接受劳务	协议定价	160,377.36	0.13	货币资金/票据

中国长城工业集团有限公司	接受劳务	协议定价	76,018.87	0.06	货币资金/票据
中国航天系统科学与工程研究院	接受劳务	协议定价	75,471.70	0.06	货币资金/票据
航天人才开发交流中心	接受劳务	协议定价	58,641.51	0.05	货币资金/票据
北京中科航天人才服务有限公司	接受劳务	协议定价	47,153.22	0.04	货币资金/票据
航天通信中心	接受劳务	协议定价	32,836.36	0.03	货币资金/票据
合计		/	12,623,731.39	10.17	/

(2) 出售商品/提供劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则	交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式
亚太卫星宽带通信(深圳)有限公司	提供劳务	协议定价	30,015,392.18	2.29	货币资金/票据
航天恒星科技有限公司	空间段运营服务	协议定价	6,769,718.28	0.52	货币资金/票据
彩虹无人机科技有限公司	空间段运营服务	协议定价	3,543,686.79	0.27	货币资金/票据
深圳证券通信有限公司	空间段运营服务	协议定价	3,341,299.99	0.25	货币资金/票据
西安航天恒星科技实业(集团)有限公司	销售商品	协议定价	2,620,353.99	0.20	货币资金/票据
航天数字传媒有限公司	空间段运营服务	协议定价	2,570,199.62	0.20	货币资金/票据
彩虹无人机科技有限公司	销售商品	协议定价	2,313,982.31	0.18	货币资金/票据
亚太卫星宽带通信(香港)有限公司	空间段运营服务	协议定价	1,526,166.02	0.12	货币资金/票据
中国航天科技集团有限公司	空间段运营服务	协议定价	842,078.28	0.06	货币资金/票据
亚太卫星宽带通信(深圳)有限公司	空间段运营服务	协议定价	320,056.17	0.02	货币资金/票据
航天长征火箭技术有限公司	空间段运营服务	协议定价	280,692.45	0.02	货币资金/票据
天津航天中为数据系统科技有限公司	空间段运营服务	协议定价	207,547.17	0.02	货币资金/票据

中国航天科技集团有限公司	提供劳务	协议定价	188,679.25	0.01	货币资金/票据
亚太卫星宽带通信(深圳)有限公司	销售商品	协议定价	144,530.06	0.01	货币资金/票据
山东航天电子技术研究所	销售商品	协议定价	141,295.69	0.01	货币资金/票据
航天通信中心	空间段运营服务	协议定价	140,346.22	0.01	货币资金/票据
四川神坤电液控制技术有限公司	销售商品	协议定价	26,982.76	0.002	货币资金/票据
航天恒空间技术应用有限公司	销售商品	协议定价	20,662.93	0.002	货币资金/票据
中国空间技术研究院	空间段运营服务	协议定价	18,679.26	0.001	货币资金/票据
山东航天电子技术研究所	提供劳务	协议定价	7,727.27	0.001	货币资金/票据
合计			55,040,076.69	4.19	

(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

单位:元 币种:人民币

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本
中国航天科技集团有限公司	母公司	航天投资控股有限公司	投资与资产管理	719,300.00
航天动力技术研究院	集团兄弟公司			
中国运载火箭技术研究院	参股股东			
四川航天工业集团有限公司	集团兄弟公司			
中国空间技术研究院	参股股东			
西安航天科技工业有限公司	集团兄弟公司			
中国长城工业集团有限公司	集团兄弟公司			
上海航天工业（集团）有限公司	集团兄弟公司			
中国航天时代电子有限公司	集团兄弟公司			
中国航天空气动力技术研究院	集团兄弟公司			

共同对外投资的重大关联交易情况说明

报告期内，公司共同对外投资的重大关联交易情况详见“第四节、一、（四）投资状况分析”。

(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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	上市公司应付关联方款项		
		期初余额	发生额	期末余额
中寰卫星导航通信有限公司	其他	740,771.75		740,771.75
中星互联通信技术有限公司	其他	140,000.00		140,000.00
中国四维测绘技术有限公司	集团兄弟公司	3,511,062.99		3,511,062.99
彩虹无人机科技有限公司	集团兄弟公司	2,299,510.42		2,299,510.42
四川航天技术研究院	集团兄弟公司	10,417.41	-10,417.41	
合计		6,701,762.57	-10,417.41	6,691,345.16
关联债权债务形成原因		日常业务形成的押金或尚未结清的往来款。		
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		关联债权债务金额较小，对公司经营成果及财务状况影响不大。		

(五) 其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用

1. 经公司第一届董事会第二十次会议以及 2019 年第一次临时股东大会审议通过《关于公司 2019 年度与航天科技财务有限责任公司关联交易预计及签订金融服务协议的议案》，2019 年公司确定在航天科技财务公司的存款余额不超过 8.95 亿元，办理综合授信业务额度(包括但不限于贷款、贴现、担保、应收账款保理及其他形式的资金融通)不超过 10 亿元。截至报告期末，公司在航天科技财务公司的存款余额 8.05 亿元，办理综合授信业务 0 亿元。报告期末存款情况详见附注十二、5。

2. 公司于 2017 年 12 月 10 日召开的第一届董事会第五次会议和 2017 年 12 月 20 日召开的 2017 年度第五次临时股东大会审议通过《关于签订卫星及火箭采购合同暨关联交易的议案》，因公司股票于 2019 年 6 月 28 日起在上交所上市，因此，公司未在上交所网站及公司指定信息披露媒体披露公司关于卫星相关的采购合同情况。

报告期内，卫星相关的关联采购情况如下：

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则	交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式
中国空间技术研究院	星体建设	谈判定价	52,800,000.00	14.91	货币资金/票据
中国运载火箭技术研究院	火箭采购	谈判定价	39,000,000.00	11.01	货币资金/票据
航天恒星科技有限公司	应用系统研制相关服务	协议定价	6,468,919.40	1.83	货币资金/票据
合计			98,268,919.40	27.75	

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1. 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

2. 担保情况

☐适用 ☒不适用

3. 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

☒适用 ☐不适用

1. 精准扶贫规划

☐适用 ☒不适用

2. 报告期内精准扶贫概要

√适用 □不适用

中国卫通参与陕西洋县的定点扶贫工作。报告期内中国卫通捐赠定点扶贫专项资金 40 万元，该资金已于 2019 年 6 月拨付。

3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	40
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	☒ 农林产业扶贫 ☐ 旅游扶贫 ☐ 电商扶贫 ☐ 资产收益扶贫 ☐ 科技扶贫 ☒ 其他
1.2 产业扶贫项目投入金额	40
2. 转移就业脱贫	
3. 易地搬迁脱贫	
4. 教育脱贫	
5. 健康扶贫	
6. 生态保护扶贫	
7. 兜底保障	
8. 社会扶贫	
9. 其他项目	
三、所获奖项(内容、级别)	

注：定点扶贫专项资金 40 万元用于磨子桥镇中心小学远程教育互动平台建设、洋县天朗茶产业扶贫示范园续建、老庄村吊瓜产业深加工建设、月蔡村香菇基地提升等扶贫项目。

4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

□适用 √不适用

5. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

2019 年下半年中国卫通继续参与陕西洋县定点扶贫工作，已于 2019 年 7 月捐赠资金 20 万元用于洋县有机稻米产业扶贫示范园建设项目。

十三、 可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

十四、 环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

☒适用 ☐不适用

中国卫通及其子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。同时，中国卫通及其子公司均已根据建设项目的环评报告文件及环保主管部门的批复，落实了相关环境保护措施，并进行了相应的环保投入。中国卫通及其子公司的环保设施均处于正常运转状态，污染物处理与生产经营同步开展。

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

☐适用 ☒不适用

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

☒适用 ☐不适用

详见“第十节、五、重要会计政策和会计的估计、29、重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☒适用 ☐不适用

2019年8月19日20时03分，中星18号卫星在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭，成功发射升空，星箭分离正常，但卫星工作异常，公司正在会同卫星制造商等有关各方开展卫星故障排查工作，详见本公司于2019年8月21日发布的《重大事项公告》(公告编号：2019-018)。

第六节 普通股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

单位：亿股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	36	100						36	90
1、国家持股									
2、国有法人持股	36	100						36	90
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	-	-	4				4	4	10
1、人民币普通股			4				4	4	10
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	36	100	4				4	40	100

2. 股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于2019年6月6日经中国证监会证监许可[2019]1018号文件批准，首次向社会公众发行人民币普通股40,000万股；经上交所[2019]117号文件批准，公司股票于2019年6月28日在上交所上市。本次发行前公司股份总数为360,000万股，发行后公司股份总数为400,000万股。

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:

截止报告期末普通股股东总数(户)	328,664
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止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							
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	质押或冻结情况		股 东 性 质
					股份 状态	数 量	
中国航天科技集团有限公司	0	3,189,099,928	79.73	3,189,099,928	无	0	国 有 法 人
中国运载火箭技术研究院	0	201,631,262	5.04	201,631,262	无	0	国 有 法 人
中国空间技术研究院	0	201,631,262	5.04	201,631,262	无	0	国 有 法 人
中国金融电子化公司	0	7,637,548	0.19	7,637,548	无	0	国 有 法 人
中信建投证券股份有限公司	+929,618	929,618		0	无	0	国 有 法 人

许丹	+230,495	230,495		0	无	0	境内自然人
中国石油天然气集团公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	+91,828	91,828		0	无	0	其他
中国石油化工集团公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	+80,736	80,736		0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司企业年金计划—中国建设银行股份有限公司	+50,460	50,460		0	无	0	其他
中国铁路上海局集团有限公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	+42,368	42,368		0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
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				
中信建投证券股份有限公司	929,618	人民币普通股	929,618				
许丹	230,495	人民币普通股	230,495				
中国石油天然气集团公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	91,828	人民币普通股	91,828				
中国石油化工集团公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	80,736	人民币普通股	80,736				
中国工商银行股份有限公司企业年金计划—中国建设银行股份有限公司	50,460	人民币普通股	50,460				

中国铁路上海局集团有限公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	42,368	人民币普通股	42,368
中国建设银行股份有限公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	40,368	人民币普通股	40,368
国网浙江省电力公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	40,368	人民币普通股	40,368
长江金色晚晴(集合型)企业年金计划—上海浦东发展银行股份有限公司	40,368	人民币普通股	40,368
中国移动通信集团有限公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	40,368	人民币普通股	40,368
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中,火箭研究院和五院均为航天科技集团公司直属的事业单位。除此之外,公司未知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中国航天科技集团有限公司	3,189,099,928	2022 年 6 月 28 日	-	自本公司首次公开发行股票并在上交所上市之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理,也不由本公司回购其持有的股份

2	中国运载火箭研究院	201,631,262	2022 年 6 月 28 日	-	自本公司首次公开发行股票并在上交所上市之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理，也不由本公司回购其持有的股份
3	中国空间技术研究院	201,631,262	2022 年 6 月 28 日	-	自本公司首次公开发行股票并在上交所上市之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理，也不由本公司回购其持有的股份
4	中国金融电子化公司	7,637,548	2020 年 6 月 28 日	-	自本公司首次公开发行股票并在上交所上市之日起十二个月内不转让或者委托他人管理，也不由本公司回购其持有的股份
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司有限售条件股东中，火箭研究院和五院均为航天科技集团公司直属的事业单位。除此之外，公司未知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

第七节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(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

(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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

☐适用 ☒不适用

三、其他说明

☐适用 ☒不适用

第九节 公司债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 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

2019 年 6 月 30 日

编制单位：中国卫通集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	3,574,392,530.08	2,625,470,912.06
交易性金融资产	七、2	4,859,819.72	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	七、3		8,067,473.84
衍生金融资产			
应收票据	七、4		1,280,000.00
应收账款	七、5	620,168,793.64	293,773,636.97
应收款项融资			
预付款项	七、6	34,571,192.83	35,615,399.30
其他应收款	七、7	25,671,551.30	77,265,638.09
其中：应收利息		288,633.62	196,574.54
应收股利			
存货	七、8	13,813,935.33	9,801,166.26
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、9	37,938,298.89	64,548,395.00
流动资产合计		4,311,416,121.79	3,115,822,621.52
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	七、10		198,433,204.63
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、11	443,468,762.82	450,089,041.29
其他权益工具投资	七、12	300,005,925.41	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、13	363,348,624.88	368,962,649.01
固定资产	七、14	9,959,710,090.87	9,489,420,241.59
在建工程	七、15	918,152,777.30	1,743,738,159.63
无形资产	七、16	1,415,666,117.32	1,429,887,296.86
开发支出	七、17	51,036,665.58	51,036,665.58
商誉			
长期待摊费用	七、18	21,257,678.59	21,737,827.39

递延所得税资产	七、19	25,402,667.21	23,936,626.71
其他非流动资产	七、20	292,335,805.97	255,266,142.39
非流动资产合计		13,790,385,115.95	14,032,507,855.08
资产总计		18,101,801,237.74	17,148,330,476.60
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、21	117,000,000.00	117,000,000.00
应付账款	七、22	396,893,868.75	434,935,363.93
预收款项	七、23	1,388,752,443.91	1,445,433,647.30
应付职工薪酬	七、24	46,772,413.33	59,137,256.58
应交税费	七、25	56,588,549.27	32,686,697.12
其他应付款	七、26	145,576,126.19	150,401,555.72
其中：应付利息			275,492.03
应付股利		1,840,772.30	473,148.05
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、27		228,977,549.98
其他流动负债			
流动负债合计		2,151,583,401.45	2,468,572,070.63
非流动负债：			
长期借款	七、28		143,791,569.23
应付债券			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、29	321,753,148.80	329,094,098.41
递延所得税负债	七、19	664,534,298.75	667,604,086.21
其他非流动负债			
非流动负债合计		986,287,447.55	1,140,489,753.85
负债合计		3,137,870,849.00	3,609,061,824.48
所有者权益(或股东权益)：			
实收资本(或股本)	七、30	4,000,000,000.00	3,600,000,000.00
其他权益工具			
资本公积	七、31	5,874,705,511.70	5,217,351,897.31
减：库存股			
其他综合收益	七、32	154,652,953.30	129,433,550.99
专项储备			
盈余公积	七、33	72,345,206.02	56,277,905.13
未分配利润	七、34	953,131,430.10	760,758,242.85
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		11,054,835,101.12	9,763,821,596.28
少数股东权益		3,909,095,287.62	3,775,447,055.84
所有者权益(或股东权益)合计		14,963,930,388.74	13,539,268,652.12
负债和所有者权益(或股东权益)总计		18,101,801,237.74	17,148,330,476.60

法定代表人：李忠宝

主管会计工作负责人：郑海燕

会计机构负责人：关丽

母公司资产负债表

2019 年 6 月 30 日

编制单位:中国卫通集团股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		2,614,302,866.86	1,542,504,213.77
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			790,000.00
应收账款	十六、1	383,800,903.51	168,500,269.10
应收款项融资			
预付款项		7,061,504.71	14,471,460.34
其他应收款	十六、2	114,693,649.14	142,286,520.64
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		760,580.55	3,620,349.13
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		37,020,720.71	59,568,549.52
流动资产合计		3,157,640,225.48	1,931,741,362.50
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产			183,550,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、3	4,151,044,889.85	4,160,226,360.71
其他权益工具投资		284,463,374.31	
其他非流动金融资产			
投资性房地产		360,391,587.75	365,989,825.21
固定资产		4,909,273,709.38	4,287,028,311.80
在建工程		915,548,281.38	1,697,937,576.79
无形资产		389,011,263.14	394,060,028.10
开发支出		51,081,601.49	51,081,601.49
商誉			
长期待摊费用		21,257,678.59	21,737,827.39
递延所得税资产		20,772,517.47	18,808,404.01
其他非流动资产		77,935,110.41	74,719,938.01
非流动资产合计		11,180,780,013.77	11,255,139,873.51
资产总计		14,338,420,239.25	13,186,881,236.01
流动负债:			
短期借款			

交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		117,000,000.00	117,000,000.00
应付账款		361,490,405.32	350,298,445.41
预收款项		1,237,462,062.20	1,315,355,965.31
应付职工薪酬		24,239,077.90	19,927,374.78
应交税费		-3,044,407.83	425,364.29
其他应付款		2,134,532,888.95	2,133,916,920.66
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			
其他流动负债			
流动负债合计		3,871,680,026.54	3,936,924,070.45
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		321,136,054.79	328,354,097.41
递延所得税负债		22,794,736.75	17,597,845.41
其他非流动负债			
非流动负债合计		343,930,791.54	345,951,942.82
负债合计		4,215,610,818.08	4,282,876,013.27
所有者权益(或股东权益)：			
实收资本(或股本)		4,000,000,000.00	3,600,000,000.00
其他权益工具			
资本公积		5,398,579,785.72	4,741,226,171.33
减：库存股			
其他综合收益		777,575.16	
专项储备			
盈余公积		72,345,206.02	56,277,905.13
未分配利润		651,106,854.27	506,501,146.28
所有者权益(或股东权益)合计		10,122,809,421.17	8,904,005,222.74
负债和所有者权益(或股东权益)总计		14,338,420,239.25	13,186,881,236.01

法定代表人：李忠宝

主管会计工作负责人：郑海燕

会计机构负责人：关丽

合并利润表

2019 年 1—6 月

编制单位：中国卫通集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	七、35	1,312,388,939.61	1,286,071,485.13
其中：营业收入	七、35	1,312,388,939.61	1,286,071,485.13
二、营业总成本	七、35	925,017,917.50	810,672,906.52
其中：营业成本	七、35	784,877,643.37	724,156,090.66
利息支出			
税金及附加	七、36	10,477,124.15	10,878,968.52
销售费用	七、37	25,302,427.25	20,380,332.28
管理费用	七、38	89,347,823.14	76,835,007.45
研发费用	七、39	22,429,490.75	18,942,778.62
财务费用	七、40	-7,416,591.16	-40,520,271.01
其中：利息费用		1,875,417.12	
利息收入		9,063,887.54	26,921,716.77
加：其他收益	七、41	9,931,381.14	10,217,891.88
投资收益(损失以“-”号填列)	七、42	-2,408,371.09	-7,916,155.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-9,142,371.09	-15,196,155.10
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)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	七、43	-3,184,267.47	-31,922,783.17
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七、44	-14,692,574.83	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七、45		-130,752,686.98
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、46	-14,203.89	1,725,705.78
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		377,002,985.97	316,750,551.02
加：营业外收入	七、47	38,720,701.01	16,465,485.05
减：营业外支出	七、48	410,502.91	62,193.80
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		415,313,184.07	333,153,842.27
减：所得税费用	七、49	53,172,490.24	75,425,690.84
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		362,140,693.83	257,728,151.43
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		362,140,693.83	257,728,151.43
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)		208,440,488.14	167,635,139.82
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		153,700,205.69	90,093,011.61
六、其他综合收益的税后净额		75,552,619.04	42,442,164.09
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		25,219,402.31	13,955,113.30
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		1,272,085.01	
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动		1,272,085.01	
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益		23,947,317.30	13,955,113.30
1.权益法下可转损益的其他综合收益		3,839,250.81	
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			-1,005,882.45
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8.外币财务报表折算差额		20,108,066.49	14,960,995.75
9.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		50,333,216.73	28,487,050.79
七、综合收益总额		437,693,312.87	300,170,315.52
归属于母公司所有者的综合收益总额		233,659,890.45	181,590,253.12
归属于少数股东的综合收益总额		204,033,422.42	118,580,062.40
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		0.0579	0.0466
(二)稀释每股收益(元/股)		0.0579	0.0466

法定代表人：李忠宝

主管会计工作负责人：郑海燕

会计机构负责人：关丽

母公司利润表

2019 年 1—6 月

编制单位：中国卫通集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	十六、4	779,579,780.83	734,606,440.34
减：营业成本	十六、4	538,165,594.37	505,773,371.04
税金及附加		7,582,091.47	8,681,222.03
销售费用		11,946,137.25	8,505,082.05
管理费用		38,006,543.07	35,165,809.64
研发费用		24,179,958.30	17,887,236.88
财务费用		-4,977,501.77	-23,466,655.38
其中：利息费用			
利息收入		4,767,349.81	9,964,448.25
加：其他收益		9,808,474.15	9,267,891.88
投资收益(损失以“-”号填列)	十六、5	15,776,910.92	10,589,142.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-9,181,470.86	-14,934,593.21
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)			-34,573,575.77
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-13,720,409.39	
资产减值损失(损失以“-”号填列)			-6,619,670.01
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		176,541,933.82	160,724,162.27
加：营业外收入		2,933,025.48	14,427,313.69
减：营业外支出		409,162.09	110,604.95
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		179,065,797.21	175,040,871.01
减：所得税费用		18,392,788.33	31,461,249.96
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		160,673,008.88	143,579,621.05
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		160,673,008.88	143,579,621.05
(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		777,575.16	
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		777,575.16	
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动		777,575.16	
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
六、综合收益总额		161,450,584.04	143,579,621.05
七、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：李忠宝

主管会计工作负责人：郑海燕

会计机构负责人：关丽

合并现金流量表

2019 年 1—6 月

编制单位：中国卫通集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018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		956,413,660.78	1,078,851,028.20
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	七、50	27,278,592.78	85,649,151.39
经营活动现金流入小计		983,692,253.56	1,164,500,179.59
购买商品、接受劳务支付的现金		124,074,301.09	130,097,953.96
支付给职工以及为职工支付的现金		121,115,407.92	103,034,599.57
支付的各项税费		55,775,881.48	76,588,751.96
支付其他与经营活动有关的现金	七、50	34,394,454.23	34,425,950.67
经营活动现金流出小计		335,360,044.72	344,147,256.16
经营活动产生的现金流量净额		648,332,208.84	820,352,923.43
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		6,734,000.00	7,280,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,172.08	44,615,837.63
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	七、50	86,138,811.52	14,289,636.19
投资活动现金流入小计		92,879,983.60	66,185,473.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		354,132,232.98	600,538,354.91
投资支付的现金		397,228,359.93	1,145,878,025.35
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		751,360,592.91	1,746,416,380.26
投资活动产生的现金流量净额		-658,480,609.31	-1,680,230,906.44
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,070,050,000.00	
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			681,581,075.58
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,070,050,000.00	681,581,075.58
偿还债务支付的现金		369,443,422.99	342,700,956.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		41,935,317.36	149,734,942.61
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		39,788,244.49	61,609,806.98
支付其他与筹资活动有关的现金	七、50	6,458,093.08	2,832,078.23
筹资活动现金流出小计		417,836,833.43	495,267,976.84
筹资活动产生的现金流量净额		652,213,166.57	186,313,098.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,558,143.67	14,831,252.35
五、现金及现金等价物净增加额	七、51	646,622,909.77	-658,733,631.92
加：期初现金及现金等价物余额	七、51	2,609,681,887.60	1,947,988,170.42
六、期末现金及现金等价物余额	七、51	3,256,304,797.37	1,289,254,538.50

法定代表人：李忠宝

主管会计工作负责人：郑海燕

会计机构负责人：关丽

母公司现金流量表

2019 年 1—6 月

编制单位：中国卫通集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018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		501,863,779.79	576,555,517.69
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		42,568,642.11	68,879,579.93
经营活动现金流入小计		544,432,421.90	645,435,097.62
购买商品、接受劳务支付的现金		66,930,435.21	79,868,124.31
支付给职工以及为职工支付的现金		62,358,347.27	53,220,845.27
支付的各项税费		28,359,179.37	33,844,157.45
支付其他与经营活动有关的现金		16,823,444.24	28,280,432.29
经营活动现金流出小计		174,471,406.09	195,213,559.32
经营活动产生的现金流量净额		369,961,015.81	450,221,538.30
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		24,958,381.78	25,523,735.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,172.08	
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			14,289,636.19
投资活动现金流入小计		24,965,553.86	39,813,371.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		288,938,975.42	232,990,816.97
投资支付的现金		99,998,580.00	1,014,382,399.27
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		388,937,555.42	1,247,373,216.24
投资活动产生的现金流量净额		-363,972,001.56	-1,207,559,844.75
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,070,050,000.00	
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,070,050,000.00	
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			77,307,900.00
支付其他与筹资活动有关的现金		4,582,865.00	2,533,243.00
筹资活动现金流出小计		4,582,865.00	79,841,143.00
筹资活动产生的现金流量净额		1,065,467,135.00	-79,841,143.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		342,503.84	-912,086.53
五、现金及现金等价物净增加额		1,071,798,653.09	-838,091,535.98
加：期初现金及现金等价物余额		1,542,504,213.77	1,220,210,812.90
六、期末现金及现金等价物余额		2,614,302,866.86	382,119,276.92

法定代表人：李忠宝

主管会计工作负责人：郑海燕

会计机构负责人：关丽

合并所有者权益变动表
2019 年 1—6 月

编制单位：中国卫通集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	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	3,600,000,000.00				5,217,351,897.31		129,433,550.99		56,277,905.13		760,758,242.85		9,763,821,596.28	13,539,268,652.12
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	3,600,000,000.00				5,217,351,897.31		129,433,550.99		56,277,905.13		760,758,242.85		9,763,821,596.28	13,539,268,652.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	400,000,000.00				657,353,614.39		25,219,402.31		16,067,300.89		192,373,187.25		1,291,013,504.84	1,424,661,736.62
（一）综合收益总额							25,219,402.31				208,440,488.14		233,659,890.45	437,693,312.87
（二）所有者投入和减少资本	400,000,000.00				657,353,614.39								1,057,353,614.39	1,057,353,614.39
1．所有者投入的普通股	400,000,000.00				657,353,614.39								1,057,353,614.39	1,057,353,614.39
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														
（三）利润分配									16,067,300.89		-16,067,300.89		-70,385,190.64	-70,385,190.64
1．提取盈余公积									16,067,300.89		-16,067,300.89			
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配													-70,385,190.64	-70,385,190.64
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														
1．本期提取														
2．本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	4,000,000,000.00				5,874,705,511.70		154,652,953.30		72,345,206.02		953,131,430.10		11,054,835,101.12	14,963,930,388.74

2019 年半年度报告

项目	2018 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	3,600,000,000.00				5,217,351,897.31		67,450,340.18		26,245,772.58		372,531,686.43		9,283,579,696.50	3,373,428,466.23	12,657,008,162.73
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	3,600,000,000.00				5,217,351,897.31		67,450,340.18		26,245,772.58		372,531,686.43		9,283,579,696.50	3,373,428,466.23	12,657,008,162.73
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							13,955,113.30		14,357,962.11		153,277,177.71		181,590,253.12	56,970,255.42	238,560,508.54
(一)综合收益总额							13,955,113.30				167,635,139.82		181,590,253.12	118,580,062.40	300,170,315.52
(二)所有者投入和减少资本															
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															
(三)利润分配									14,357,962.11		-14,357,962.11			-61,609,806.98	-61,609,806.98
1.提取盈余公积									14,357,962.11		-14,357,962.11				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配														-61,609,806.98	-61,609,806.98
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															
1.本期提取															
2.本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	3,600,000,000.00				5,217,351,897.31		81,405,453.48		40,603,734.69		525,808,864.14		9,465,169,949.62	3,430,398,721.65	12,895,568,671.27

法定代表人：李忠宝

主管会计工作负责人：郑海燕

会计机构负责人：关丽

母公司所有者权益变动表

2019 年 1—6 月

编制单位：中国卫通集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2019 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	3,600,000,000.00				4,741,226,171.33				56,277,905.13	506,501,146.28	8,904,005,222.74
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,600,000,000.00				4,741,226,171.33				56,277,905.13	506,501,146.28	8,904,005,222.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	400,000,000.00				657,353,614.39		777,575.16		16,067,300.89	144,605,707.99	1,218,804,198.43
（一）综合收益总额							777,575.16			160,673,008.88	161,450,584.04
（二）所有者投入和减少资本	400,000,000.00				657,353,614.39						1,057,353,614.39
1．所有者投入的普通股	400,000,000.00				657,353,614.39						1,057,353,614.39
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											
（三）利润分配									16,067,300.89	-16,067,300.89	
1．提取盈余公积									16,067,300.89	-16,067,300.89	
2．对所有者（或股东）的分配											
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	4,000,000,000.00				5,398,579,785.72		777,575.16		72,345,206.02	651,106,854.27	10,122,809,421.17

2019 年半年度报告

项目	2018 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	3,600,000,000.00				4,741,226,171.33				26,245,772.58	236,211,953.32	8,603,683,897.23
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,600,000,000.00				4,741,226,171.33				26,245,772.58	236,211,953.32	8,603,683,897.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									14,357,962.11	129,221,658.94	143,579,621.05
（一）综合收益总额										143,579,621.05	143,579,621.05
（二）所有者投入和减少资本											
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											
（三）利润分配									14,357,962.11	-14,357,962.11	
1．提取盈余公积									14,357,962.11	-14,357,962.11	
2．对所有者（或股东）的分配											
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	3,600,000,000.00				4,741,226,171.33				40,603,734.69	365,433,612.26	8,747,263,518.28

法定代表人：李忠宝

主管会计工作负责人：郑海燕

会计机构负责人：关丽

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

公司为经国务院国有资产监督管理委员会批准整体改制设立而来，前身为成立于 2001 年 11 月 27 日的中国卫星通信集团公司。公司于 2017 年 6 月 26 日根据国务院国有资产监督管理委员会《关于中国卫通集团股份有限公司国有股权管理有关问题的批复》(国资产权[2017]446 号)整体变更设立中国卫通集团股份有限公司。公司于 2019 年 6 月 28 日在上交所上市。公司注册资本为人民币 400,000.00 万元，实收资本为人民币 400,000.00 万元(正在办理工商变更手续)。

统一社会信用代码：91110000710929113P。

注册地址为：北京市海淀区后厂村路 59 号。

本公司组织形式：股份有限公司。

法定代表人：李忠宝。

本公司所属行业为：通信卫星运营行业。

企业法人营业执照规定经营范围：基础电信业务经营(业务范围详见许可证经营，基础电信业务经营许可证有效期至 2025 年 06 月 03 日)；通信广播卫星系统的开发、管理；卫星地面应用系统及相关设备的设计、开发；与上述卫星业务相关的应用技术开发、技术咨询、工程设计、工程承包；进出口业务。(企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；基础电信业务经营以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

本财务报表业经公司董事会于 2019 年 8 月 24 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2019 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
亚太卫星国际有限公司
鑫诺卫星通信有限公司
中国卫星通信(香港)有限公司
北京卫星电信研究所有限公司
中国通信广播卫星有限公司
中国东方通信卫星有限责任公司
中国直播卫星有限公司

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，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》的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

√适用 □不适用

自本报告期末至少 12 个月内本公司具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2. 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

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

本公司的记账本位币为人民币。

5. 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：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对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，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,所有子公司(包括本公司所控制的被投资方可分割的部分)均纳入合并财务报表。

(2) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表,将整个企业集团视为一个会计主体,依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求,按照统一的会计政策,反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致,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。对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司,以其资产、负债(包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉)在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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,若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则调整合并资产负债表的期初数;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表,同时对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,视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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,若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则不调整合并资产负债表期初数;将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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,本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内,本公司处置子公司或业务,则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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；但是，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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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。

7. 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。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (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。
本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、14. 长期股权投资”。

8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短(从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9. 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，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

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。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(1) 金融工具的分类

1) 自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

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(债务工具)和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；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且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的，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)；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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)。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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：

- i. 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- ii. 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。
- iii. 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2) 2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

A. 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。

B. 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。

C. 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。

D. 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。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

E. 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，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

F. 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。

2) 2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

A. 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)

取得时以公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

B. 持有至到期投资

取得时按公允价值(扣除已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

C. 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

D. 可供出售金融资产

取得时按公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

E. 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；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可供出售金融资产的情形)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可供出售金融资产的情形)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) 金融负债终止确认条件

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) 金融资产(不含应收款项)减值的测试方法及会计处理方法

1) 自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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金融资产(债务工具)的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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。

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。

2) 2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

A. 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

B. 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11. 应收款项坏账准备

√适用 □不适用

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

(1) 应收账款、其他应收款

对于应收账款、其他应收款，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，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。

本公司将该应收账款、其他应收款按类似信用风险特征进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款、其他应收款坏账准备的计提方法如下：

确定组合的依据	
组合 1：按账龄分析法计提坏账准备的组合	根据以前年度与之相同或相类似的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定组合计提坏账准备的比例
组合 2：关联方组合	合并范围内关联方
按组合计提坏账准备的计提方法	

组合 1：按账龄分析法计提坏账准备的组合	账龄分析法
组合 2：关联方组合	若有确凿证据证明发生减值，则单独计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内(含 1 年)	5.00	5.00
1 至 2 年(含 2 年)	20.00	20.00
2 至 3 年(含 3 年)	50.00	50.00
3 至 4 年(含 4 年)	80.00	80.00
4 至 5 年(含 5 年)	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

如果有客观证据表明某项应收账款、其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款、其他应收款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

(2) 其他的应收款项

对于除应收账款、其他应收款以外其他的应收款项(包括应收票据、长期应收款等)的减值损失计量，比照本附注“五、10.金融工具(6)金融资产(不含应收款项)的减值的测试方法及会计处理方法”处理。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：应收账款余额占应收账款合计 5%以上、其他应收款余额占其他应收款合计 5%以上等。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项，当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生减值，应当确认减值损失，计入当期损益。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

确定组合的依据

组合 1: 按账龄分析法计提坏账准备的组合	根据以前年度与之相同或相类似的应收款项组合的实际损失率为基础, 结合现时情况确定组合计提坏账准备的比例
组合 2: 关联方组合	合并范围内关联方。
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1: 按账龄分析法计提坏账准备的组合	账龄分析法
组合 2: 关联方组合	若有确凿证据证明发生减值, 则单独计提坏账准备

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的:

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内(含 1 年)	5.00	5.00
1 至 2 年(含 2 年)	20.00	20.00
2 至 3 年(含 3 年)	50.00	50.00
3 至 4 年(含 4 年)	80.00	80.00
4 至 5 年(含 5 年)	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

单独计提坏账准备的理由:

对于单项金额非重大, 但有确凿证据表明可收回性存在明显差异的应收款项。

坏账准备的计提方法:

单独进行减值测试, 按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 计提坏账准备。

12. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货分类为: 在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。存货发出时采用加权平均法。

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 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。

13. 持有待售资产

√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。

14. 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，是指对一个企业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

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，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。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，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日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。

非同一控制下的企业合并：公司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，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 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。

在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(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。

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，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进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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。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。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该

资产构成业务的，按照本附注“五、5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、6. 合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

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。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分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，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，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、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降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；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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，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。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

15. 投资性房地产

(1) 如果采用成本计量模式的

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)。

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一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。

16. 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。

(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。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。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
卫星星体	年限平均法	13.5年-18.5年或设计寿命减1.5年	0.00-5.00	——
房屋及建筑物	年限平均法	25.00-45.00	0.00-5.00	2.11-4.00
机器设备	年限平均法	4.00-18.00	0.00-5.00	5.28-25.00
运输设备	年限平均法	5.00-6.00	0.00-5.00	15.83-20.00
电子设备	年限平均法	3.00-5.00	0.00-5.00	19.00-33.33
办公设备	年限平均法	4.00-5.00	0.00-5.00	19.00-25.00
其他	年限平均法	4.00-20.00	0.00-5.00	4.75-25.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- 1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- 2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- 3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- 4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

17. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

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。

(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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(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利率计算确定。

19. 无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

1) 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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

2) 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按直线法摊销；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。

3) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内系统合理摊销，计入当期损益。无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

4) 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

本公司拥有轨道位置，本公司认为在可预见的将来该特许权均会使用并带给本公司预期的经济利益流入，故认定其使用寿命为不确定。

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

无形资产的减值测试比照本节“五、20. 长期资产减值”处理。

(2) 内部研究开发支出会计政策

√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

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- ①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；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③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；
- ④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；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

20. 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、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值(包括所分摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21. 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。长期待摊费用在受益期内平均摊销。

22. 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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，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。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度(补充养老保险)/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，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

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时(两者孰早)，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

23. 预计负债

√适用 □不适用

(1) 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- 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。

(2) 各类预计负债的计量方法

本公司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。

本公司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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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。

24. 股份支付

√适用 □不适用

本公司的股份支付是为了获取职工[或其他方]提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积(股本溢价)，同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司

根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2)以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。初始确认按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的条款和条件。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

25. 收入

☒适用 ☐不适用

(1)销售商品收入确认的一般原则：

- 1)本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- 2)本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- 3)收入的金额能够可靠地计量；
- 4)相关的经济利益很可能流入本公司；
- 5)相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2)提供劳务收入

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司在期末按完工百分比法确认收入。

(3)让渡资产使用权收入的确认

与交易相关的经济利益很可能流入公司，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- 1)利息收入金额，按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。
- 2)使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(4)按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- 1)已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。
- 2)已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(5)租赁收入

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认。

26. 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与非货币性资产。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：与购建固定资产或无形资产等长期资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关政府补助之外的其他政府补助。

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

本公司在同时满足下列条件时确认相关政府补助：

- 1) 本公司能够满足政府补助所附条件；
- 2) 本公司能够收到政府补助。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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)或冲减相关成本费用或损失；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)或冲减相关成本费用或损失。

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。

27. 递延所得税资产/递延所得税负债

☒ 适用 ☐ 不适用

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；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的其他交易或事项。

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。

当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，且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、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

28. 租赁**(1) 经营租赁的会计处理方法**

√适用 □不适用

1)公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2)公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

1)融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

2)融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

29. 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

1)执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(2017 年修订)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益，执行上述准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
(1)因报表项目名称变更,将“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(负债)”重分类至“交易性金融资产(负债)”。	董事会决议	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产减少 4,859,819.72 交易性金融资产增加 4,859,819.72 元
(2)可供出售权益工具投资重分类为“其他权益工具投资”。	董事会决议	可供出售金融资产:减少 300,005,925.41 元 其他权益工具投资:增加 300,005,925.41 元

2) 执行《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》

财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会(2019)6 号),对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
(1)资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示;“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示;比较数据相应调整。	董事会决议	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”, “应收票据”期末金额 0.00 元,上年年末金额 1,280,000.00 元; “应收账款”期末金额 620,168,793.64 元,上年年末金额 293,773,636.97 元; “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”, “应付票据”期末金额 117,000,000.00 元,上年年末金额 117,000,000.00 元; “应付账款”期末金额 396,893,868.75 元,上年年末金额 434,935,363.93 元;

3) 执行《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(2019 修订)

财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(2019 修订)(财会(2019)8 号),修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行,对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换,应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换,不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

4) 执行《企业会计准则第 12 号——债务重组》(2019 修订)

财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 12 号——债务重组》(2019 修订)(财会(2019)9 号),修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行,对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组,应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组,不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☒适用 ☐不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	2,625,470,912.06	2,625,470,912.06	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	不适用	8,067,473.84	8,067,473.84
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	8,067,473.84	不适用	-8,067,473.84
衍生金融资产			
应收票据	1,280,000.00	1,280,000.00	
应收账款	293,773,636.97	293,773,636.97	
应收款项融资	不适用		
预付款项	35,615,399.30	35,615,399.30	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	77,265,638.09	77,265,638.09	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	9,801,166.26	9,801,166.26	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	64,548,395.00	64,548,395.00	
流动资产合计	3,115,822,621.52	3,115,822,621.52	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	不适用		
可供出售金融资产	198,433,204.63	不适用	-198,433,204.63
其他债权投资	不适用		
持有至到期投资		不适用	
长期应收款			
长期股权投资	450,089,041.29	450,089,041.29	
其他权益工具投资	不适用	198,433,204.63	198,433,204.63
其他非流动金融资产	不适用		
投资性房地产	368,962,649.01	368,962,649.01	
固定资产	9,489,420,241.59	9,489,420,241.59	
在建工程	1,743,738,159.63	1,743,738,159.63	
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	1,429,887,296.86	1,429,887,296.86	
开发支出	51,036,665.58	51,036,665.58	
商誉			
长期待摊费用	21,737,827.39	21,737,827.39	
递延所得税资产	23,936,626.71	23,936,626.71	
其他非流动资产	255,266,142.39	255,266,142.39	
非流动资产合计	14,032,507,855.08	14,032,507,855.08	
资产总计	17,148,330,476.60	17,148,330,476.60	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融负债			
应付票据	117,000,000.00	117,000,000.00	
应付账款	434,935,363.93	434,935,363.93	
预收款项	1,445,433,647.30	1,445,433,647.30	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	59,137,256.58	59,137,256.58	
应交税费	32,686,697.12	32,686,697.12	
其他应付款	150,401,555.72	150,401,555.72	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	228,977,549.98	228,977,549.98	
其他流动负债			
流动负债合计	2,468,572,070.63	2,468,572,070.63	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	143,791,569.23	143,791,569.23	
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	329,094,098.41	329,094,098.41	
递延所得税负债	667,604,086.21	667,604,086.21	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,140,489,753.85	1,140,489,753.85	
负债合计	3,609,061,824.48	3,609,061,824.48	
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)	3,600,000,000.00	3,600,000,000.00	
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	5,217,351,897.31	5,217,351,897.31	
减: 库存股			
其他综合收益	129,433,550.99	129,433,550.99	
专项储备			
盈余公积	56,277,905.13	56,277,905.13	
一般风险准备			
未分配利润	760,758,242.85	760,758,242.85	
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计	9,763,821,596.28	9,763,821,596.28	
少数股东权益	3,775,447,055.84	3,775,447,055.84	
所有者权益(或股东权益)合计	13,539,268,652.12	13,539,268,652.12	
负债和所有者权益(或股东权益)总计	17,148,330,476.60	17,148,330,476.60	

母公司资产负债表

单位: 元 币种: 人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	1,542,504,213.77	1,542,504,213.77	
交易性金融资产	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用	
衍生金融资产			
应收票据	790,000.00	790,000.00	
应收账款	168,500,269.10	168,500,269.10	

应收款项融资	不适用		
预付款项	14,471,460.34	14,471,460.34	
其他应收款	142,286,520.64	142,286,520.64	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	3,620,349.13	3,620,349.13	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	59,568,549.52	59,568,549.52	
流动资产合计	1,931,741,362.50	1,931,741,362.50	
非流动资产：			
债权投资	不适用		
可供出售金融资产	183,550,000.00	不适用	-183,550,000.00
其他债权投资	不适用		
持有至到期投资		不适用	
长期应收款			
长期股权投资	4,160,226,360.71	4,160,226,360.71	
其他权益工具投资	不适用	183,550,000.00	183,550,000.00
其他非流动金融资产	不适用		
投资性房地产	365,989,825.21	365,989,825.21	
固定资产	4,287,028,311.80	4,287,028,311.80	
在建工程	1,697,937,576.79	1,697,937,576.79	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	394,060,028.10	394,060,028.10	
开发支出	51,081,601.49	51,081,601.49	
商誉			
长期待摊费用	21,737,827.39	21,737,827.39	
递延所得税资产	18,808,404.01	18,808,404.01	
其他非流动资产	74,719,938.01	74,719,938.01	
非流动资产合计	11,255,139,873.51	11,255,139,873.51	
资产总计	13,186,881,236.01	13,186,881,236.01	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融负债			
应付票据	117,000,000.00	117,000,000.00	

应付账款	350,298,445.41	350,298,445.41	
预收款项	1,315,355,965.31	1,315,355,965.31	
应付职工薪酬	19,927,374.78	19,927,374.78	
应交税费	425,364.29	425,364.29	
其他应付款	2,133,916,920.66	2,133,916,920.66	
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			
其他流动负债			
流动负债合计	3,936,924,070.45	3,936,924,070.45	
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	328,354,097.41	328,354,097.41	
递延所得税负债	17,597,845.41	17,597,845.41	
其他非流动负债			
非流动负债合计	345,951,942.82	345,951,942.82	
负债合计	4,282,876,013.27	4,282,876,013.27	
所有者权益(或股东权益)：			
实收资本(或股本)	3,600,000,000.00	3,600,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	4,741,226,171.33	4,741,226,171.33	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	56,277,905.13	56,277,905.13	
未分配利润	506,501,146.28	506,501,146.28	
所有者权益(或股东权益)合计	8,904,005,222.74	8,904,005,222.74	
负债和所有者权益(或股东权益)总计	13,186,881,236.01	13,186,881,236.01	

六、税项

1. 主要税种及税率

√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	16.00
		13.00
		10.00
		9.00
		6.00
		5.00
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7.00
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25.00
		16.50
		15.00
教育税费及附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3.00
地方教育税费及附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2.00

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	15.00
鑫诺卫星通信有限公司	15.00
亚太卫星国际有限公司	0.00
亚太卫星控股有限公司及所属香港子公司	16.50
中国卫星通信(香港)有限公司	16.50
北京卫星电信研究所有限公司	25.00
中国通信广播卫星有限公司	25.00
中国东方通信卫星有限责任公司	25.00
中国直播卫星有限公司	25.00

说明:

亚太卫星国际有限公司注册地在英属维尔京群岛,2019年1-6月无需缴纳企业所得税。

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、根据京科发[2016]195号《关于公示北京市2016年第二批拟认定高新技术企业名单的通知》,本公司已通过高新技术企业复审并于2016年12月22日取得了北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书,有效期三年,证书编号GR201611004721。根据《企业所得税法》有关规定,2019年1-6月适用15%的所得税税率。

根据财政部和国家税务总局的相关文件，报告期内本公司在计算应纳税所得额时享受优惠。

2、根据《关于公示北京市 2017 年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，鑫诺卫星通信有限公司已通过高新技术企业复审并于 2017 年 8 月 10 日取得了北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，有效期三年，证书编号 GR201711000773。根据《企业所得税法》有关规定，2019 年 1-6 月适用 15% 的所得税税率。

根据财政部和国家税务总局的相关文件，报告期内本公司之子公司鑫诺卫星通信有限公司在计算应纳税所得额时享受优惠。

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	286,049.79	355,429.62
银行存款	3,564,129,754.85	2,616,824,439.55
其他货币资金	9,976,725.44	8,291,042.89
合计	3,574,392,530.08	2,625,470,912.06
其中：存放在境外的款项总额	642,143,287.05	739,807,092.51

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
到期日超过 3 个月的定期存款及保证金、已抵押银行存款	307,484,793.97	5,044,809.12
已抵押的银行存款	10,602,938.74	10,744,215.34
合计	318,087,732.71	15,789,024.46

2. 交易性金融资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,859,819.72
其中：债务工具投资	

权益工具投资	4,859,819.72
衍生金融资产	
其他	
合计	4,859,819.72

3. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产		8,067,473.84
其中：债务工具投资		
权益工具投资		8,067,473.84
衍生金融资产		
其他		
合计		8,067,473.84

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		490,000.00
商业承兑票据		790,000.00
合计		1,280,000.00

(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

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

(6) 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7) 本期实际核销的应收票据情况

□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	期末余额
1 年以内	610,855,055.82
1 至 2 年	48,865,703.35
2 至 3 年	31,278,353.75
3 至 4 年	8,518,012.67
4 至 5 年	5,069,156.14
5 年以上	27,633,649.05
合计	732,219,930.78

(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	59,576,685.45	8.14	45,152,882.67	75.79	14,423,802.78	55,630,033.70	14.35	42,226,718.16	75.91	13,403,315.54
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款						21,469,471.69	5.54	8,587,788.68	40.00	12,881,683.01
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						34,160,562.01	8.81	33,638,929.48	98.47	521,632.53
按组合计提坏账准备	672,643,245.33	91.86	66,898,254.47	9.95	605,744,990.86	332,236,231.67	85.65	51,865,910.24	15.61	280,370,321.43
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	672,643,245.33	91.86	66,898,254.47	9.95	605,744,990.86	332,236,231.67	85.65	51,865,910.24	15.61	280,370,321.43
合计	732,219,930.78	100.00	112,051,137.14		620,168,793.64	387,866,265.37	100	94,092,628.40		293,773,636.97

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
航天数字传媒有限公司	24,039,671.31	9,615,868.53	40.00	出现坏账迹象
PT.Citra Sari Makmur	11,416,064.00	11,416,064.00	100.00	出现坏账迹象
Scopetel SDN BHD	10,623,681.74	10,623,681.74	100.00	出现坏账迹象
Niugini Infocom Limited	3,583,874.73	3,583,874.73	100.00	出现坏账迹象
Birdseye Mass Media & Communication Limited	2,463,596.68	2,463,596.68	100.00	出现坏账迹象
Digital Broadcasting Maldives Pvt.Ltd.	1,281,056.00	1,281,056.00	100.00	出现坏账迹象
Information TV Private Limited	1,200,866.09	1,200,866.09	100.00	出现坏账迹象
Avenues Television Pvt.Ltd.	975,842.37	975,842.37	100.00	出现坏账迹象
航天四创科技有限责任公司	966,000.00	966,000.00	100.00	出现坏账迹象
PT.Lintas Mandiri Surya	834,606.55	834,606.55	100.00	出现坏账迹象
Micom Ltd.	675,187.34	675,187.34	100.00	出现坏账迹象
Savy Technology (Hong Kong) Company Limited	468,376.91	468,376.91	100.00	出现坏账迹象
Gopi Krishna Entertainment PVT.Ltd.	464,392.55	464,392.55	100.00	出现坏账迹象
SK Bangla Media Ltd.	205,849.80	205,849.80	100.00	出现坏账迹象
香港信息卫视集团有限公司	185,264.82	185,264.82	100.00	出现坏账迹象
Jubaland Media and Communication Company	109,786.56	109,786.56	100.00	出现坏账迹象
西藏通信服务公司	82,568.00	82,568.00	100.00	出现坏账迹象
合计	59,576,685.45	45,152,882.67	75.79	/

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内(含 1 年)	599,670,920.61	29,983,546.03	5.00
1-2 年(含 2 年)	40,712,114.12	8,142,422.82	20.00
2-3 年(含 3 年)	6,975,849.96	3,487,924.98	50.00
3-4 年(含 4 年)			
4-5 年(含 5 年)			

5 年以上	25,284,360.64	25,284,360.64	100.00
合计	672,643,245.33	66,898,254.47	

(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	汇率折算	
按单项计提坏账准备的应收账款	42,226,718.16	3,271,426.67	505,791.00		160,528.84	45,152,882.67
按组合计提坏账准备的应收账款	51,865,910.24	16,634,477.52	1,782,726.3		180,593.01	66,898,254.47
合计	94,092,628.40	19,905,904.19	2,288,517.30		341,121.85	112,051,137.14

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
特定用户 1	52,119,888.36	7.12	2,605,994.42
特定用户 7	45,606,246.23	6.23	2,280,312.31
特定用户 3	35,872,641.50	4.90	1,793,632.08
特定用户 2	35,658,533.41	4.87	6,162,959.27
鼎视传媒股份有限公司	27,200,297.70	3.71	1,360,014.89
合计	196,457,607.20	26.83	14,202,912.97

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

6. 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	29,279,809.78	84.69	29,029,276.59	81.51
1 至 2 年	5,291,383.05	15.31	6,586,122.71	18.49
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	34,571,192.83	100.00	35,615,399.30	100.00

(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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
Friendly Islands Sat Com Ltd	11,527,369.39	33.34
国家广播电视总局	4,609,078.91	13.33
金蝶软件(中国)有限公司	2,274,035.67	6.58
北京天地益星通信软件有限公司	1,909,036.88	5.52
浪潮通用软件有限公司	1,619,214.37	4.68
合计	21,938,735.22	63.45

7. 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	288,633.62	196,574.54
应收股利		
其他应收款	25,382,917.68	77,069,063.55
合计	25,671,551.30	77,265,638.09

应收利息

(1) 应收利息分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
存款利息	288,633.62	196,574.54
其他应收利息		
合计	288,633.62	196,574.54

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	期末余额
1 年以内小计	26,889,865.13
1 至 2 年	544,258.94
2 至 3 年	3,430.83
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	5,319,477.55
合计	32,757,032.45

(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
应收保险赔偿款	17,564,025.84	74,643,417.78
单位往来款	9,731,330.25	9,429,800.98
保证金	3,779,087.64	1,402,455.75
备用金	738,719.91	646,609.45
押金	848,896.83	1,032,707.39
其他	94,971.98	225,520.90
合计	32,757,032.45	87,380,512.25

(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)	
2019年1月1日余额	5,013,135.38		5,298,313.32	10,311,448.70
2019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	108,016.91			108,016.91
本期转回	3,032,828.97			3,032,828.97

本期转销				
本期核销				
其他变动	-33,686.10		21,164.23	-12,521.87
2019年6月30日余额	2,054,637.22		5,319,477.55	7,374,114.77

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

工作

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	汇兑折算	
按单项计提坏账准备的其他应收款	5,298,313.32				21,164.23	5,319,477.55
按组合计提坏账准备的其他应收款	5,013,135.38	108,016.91		3,032,828.97	-33,686.10	2,054,637.22
合计	10,311,448.70	108,016.91		3,032,828.97	-12,521.87	7,374,114.77

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
Marsh (Singapore) Pte Ltd	保险赔偿款	17,564,025.84	1 年以内	53.62	878,201.29
北京中广信达数据广播有限公司	单位往来款	4,998,295.45	5 年以上	15.26	4,998,295.45
中国教育电视台	单位往来款	3,936,760.56	1 年以内	12.02	196,838.03
深圳市国际招标有限公司	投标保证金	800,000.00	1 年以内	2.44	40,000.00
广西中信恒泰工程顾问有限公司	投标保证金	500,000.00	1 年以内	1.53	25,000.00
合计	/	27,799,081.85		84.87	6,138,334.77

(6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(7) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

8. 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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	8,189,418.51		8,189,418.51	6,180,817.13		6,180,817.13
发出商品	5,624,516.82		5,624,516.82	3,620,349.13		3,620,349.13
合计	13,813,935.33		13,813,935.33	9,801,166.26		9,801,166.26

9. 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
待抵扣进项税	37,938,298.89	56,804,540.18
储税券		5,036,620.15
其他		2,707,234.67
合计	37,938,298.89	64,548,395.00

10. 可供出售金融资产

√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
可供出售债务工具						
可供出售权益工具				219,928,307.81	21,495,103.18	198,433,204.63
其中：按公允价值计量				5,528,307.81		5,528,307.81
按成本计量				214,400,000.00	21,495,103.18	192,904,896.82
合计				219,928,307.81	21,495,103.18	198,433,204.63

11. 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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、联营企业											
航天数字传媒有限公司	82,373,754.93			-9,181,470.86						73,192,284.07	16,170,000.00
亚太卫星宽带通信(深圳)有限公司	383,885,286.36			39,099.77	16,238,488.13				-13,716,395.51	386,446,478.75	
小计	466,259,041.29			-9,142,371.09	16,238,488.13				-13,716,395.51	459,638,762.82	16,170,000.00
合计	466,259,041.29			-9,142,371.09	16,238,488.13				-13,716,395.51	459,638,762.82	16,170,000.00

12. 其他权益工具投资**(1) 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额
东方红卫星移动通信有限公司	100,000,000.00
航天投资控股有限公司	99,998,580.00
航天科技财务有限责任公司	74,464,794.31
航天新商务信息科技有限公司	10,000,000.00
北青传媒股份有限公司	6,187,654.28
中星互联通信技术有限公司	6,000,000.00
联合信源数字音视频技术(北京)有限公司	3,354,896.82
中卫普信宽带通信有限公司	
中广联合数字电影院线有限公司	
合计	300,005,925.41

(2) 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
东方红卫星移动通信有限公司					并非用于交易目的而计划长期持有	
航天投资控股有限公司					并非用于交易目的而计划长期持有	
航天科技财务有限责任公司					并非用于交易目的而计划长期持有	
航天新商务信息科技有限公司					并非用于交易目的而计划长期持有	
北青传媒股份有限公司					并非用于交易目的而计划长期持有	
中星互联通信技术有限公司					并非用于交易目的而计划长期持有	

					有	
联合信源数字音视频技术(北京)有限公司					并非用于交易目的而计划长期持有	
中卫普信宽带通信有限公司					并非用于交易目的而计划长期持有	
中广联合数字电影院线有限公司					并非用于交易目的而计划长期持有	

13. 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	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	396,735,276.52	396,735,276.52
2. 本期增加金额	15,763.64	15,763.64
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
(3) 其他	15,763.64	15,763.64
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	396,751,040.16	396,751,040.16
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	27,772,627.51	27,772,627.51
2. 本期增加金额	5,629,787.77	5,629,787.77
(1) 计提或摊销	5,625,899.13	5,625,899.13
(2) 其他	3,888.64	3,888.64
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	33,402,415.28	33,402,415.28
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		

(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	363,348,624.88	363,348,624.88
2. 期初账面价值	368,962,649.01	368,962,649.01

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
中国卫星通信大厦	360,391,587.75	正在办理相关手续
合计	360,391,587.75	

14. 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	9,959,710,090.87	9,489,420,241.59
固定资产清理		
合计	9,959,710,090.87	9,489,420,241.59

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	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	529,058,481.46	18,444,424,297.88	12,597,708.71	35,004,735.98	42,715,116.47	19,063,800,340.50
2. 本期增加金额	48,828,377.84	1,032,579,230.66	31,277.57	3,950,124.56	3,683,955.23	1,089,072,965.86
(1) 购置		583,760.34	7,172.08	3,586,752.26	3,535,396.23	7,713,080.91
(2) 在建工程转入	48,405,394.60	1,011,418,375.20		345,437.55		1,060,169,207.35
(3) 其他	422,983.24	20,577,095.12	24,105.49	17,934.75	148,559.00	21,190,677.60
3. 本期减少金额		784,787,469.23	143,441.61	149,198.14	7,089.72	785,087,198.70
(1) 处置或报废		784,787,469.23	143,441.61	149,198.14	7,089.72	785,087,198.70
(2) 其他						
4. 期末余额	577,886,859.30	18,692,216,059.31	12,485,544.67	38,805,662.40	46,391,981.98	19,367,786,107.66
二、累计折旧						
1. 期初余额	125,782,876.99	9,123,229,077.43	10,773,082.52	24,070,803.41	34,737,834.20	9,318,593,674.55
2. 本期增加金额	9,958,966.96	605,093,345.87	246,437.64	1,907,699.82	861,447.73	618,067,898.02
(1) 计提	9,763,520.14	602,178,708.93	223,232.62	1,889,743.41	725,727.53	614,780,932.63
(2) 其他	195,446.82	2,914,636.94	23,205.02	17,956.41	135,720.20	3,286,965.39
3. 本期减少金额		784,773,265.34	136,269.53	39,362.73	7,089.72	784,955,987.32
(1) 处置或报废		784,773,265.34	136,269.53	39,362.73	7,089.72	784,955,987.32
(2) 其他						
4. 期末余额	135,741,843.95	8,943,549,157.96	10,883,250.63	25,939,140.50	35,592,192.21	9,151,705,585.25
三、减值准备						

1. 期初余额	3,675,833.89	252,110,590.47				255,786,424.36
2. 本期增加金额	14,683.20	569,323.98				584,007.18
(1) 计提						
(2) 其他	14,683.20	569,323.98				584,007.18
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 其他						
4. 期末余额	3,690,517.09	252,679,914.45				256,370,431.54
四、账面价值						
1. 期末账面价值	438,454,498.26	9,495,986,986.90	1,602,294.04	12,866,521.90	10,799,789.77	9,959,710,090.87
2. 期初账面价值	399,599,770.58	9,069,084,629.98	1,824,626.19	10,933,932.57	7,977,282.27	9,489,420,241.59

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
中国卫星通信大厦	204,208,352.16	正在办理相关手续
合计	204,208,352.16	

15. 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	918,152,777.30	1,743,738,159.63
工程物资		
合计	918,152,777.30	1,743,738,159.63

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
中星 18	651,262,475.54		651,262,475.54	651,262,475.54		651,262,475.54
中星 6C				788,500,000.00		788,500,000.00
Ka 宽带多媒体通信卫星地面系统研制	232,009,822.83		232,009,822.83	222,065,869.42		222,065,869.42
大埔一、二期大楼改造				46,705,153.41		46,705,153.41
南海应急项目	13,704,859.89		13,704,859.89	13,704,859.89		13,704,859.89
怀来地球站一期动力中心	11,169,562.37		11,169,562.37	10,989,227.41		10,989,227.41
其他	10,006,056.67		10,006,056.67	10,510,573.96		10,510,573.96
合计	918,152,777.30		918,152,777.30	1,743,738,159.63		1,743,738,159.63

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
中星 18	1,517,586,500.00	651,262,475.54				651,262,475.54	42.91	43.00				自筹
中星 6C	1,286,000,000.00	788,500,000.00	214,905,441.88	1,003,405,441.88			78.03	100.00				自筹
Ka 宽带多媒体通信卫星地面系统研制	259,800,000.00	222,065,869.42	9,943,953.41			232,009,822.83	89.30	89.00				自筹
大埔一、二期大楼改造	49,195,134.16	46,705,153.41		46,705,153.41			94.94	100.00				自筹
南海应急项目	27,920,000.00	13,704,859.89				13,704,859.89	49.09	49.00				自筹
怀来地球站一期动力中心	44,533,200.00	10,989,227.41	180,334.96			11,169,562.37	25.08	25.00				自筹
合计	3,185,034,834.16	1,733,227,585.67	225,029,730.25	1,050,110,595.29		908,146,720.63						

16. 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	软件	轨道位置	转发器使用权	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	1,199,505,202.35	24,527,568.55	116,630,829.12	195,840,000.00	5,191,214.08	1,541,694,814.10
2. 本期增加金额	67,416.31	6,280,085.45	465,892.35		20,736.42	6,834,130.53
(1) 购置		6,280,085.45				6,280,085.45
(2) 其他	67,416.31		465,892.35		20,736.42	554,045.08
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 其他						
4. 期末余额	1,199,572,618.66	30,807,654.00	117,096,721.47	195,840,000.00	5,211,950.50	1,548,528,944.63
二、累计摊销						
1. 期初余额	64,297,330.59	5,592,466.74		37,475,555.59		107,365,352.92
2. 本期增加金额	12,085,230.07	1,699,002.33		7,253,333.34		21,037,565.74
(1) 计提	12,052,404.46	1,699,002.33		7,253,333.34		21,004,740.13
(2) 其他	32,825.61					32,825.61
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 其他						
4. 期末余额	76,382,560.66	7,291,469.07		44,728,888.93		128,402,918.66
三、减值准备						
1. 期初余额					4,442,164.32	4,442,164.32

2. 本期增加金额					17,744.33	17,744.33
(1) 计提						
(2) 其他					17,744.33	17,744.33
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 其他						
4. 期末余额					4,459,908.65	4,459,908.65
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,123,190,058.00	23,516,184.93	117,096,721.47	151,111,111.07	752,041.85	1,415,666,117.32
2. 期初账面价值	1,135,207,871.76	18,935,101.81	116,630,829.12	158,364,444.41	749,049.76	1,429,887,296.86

17. 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	其他	
ka 星运控系统	51,036,665.58						51,036,665.58
其他		22,429,490.75			22,429,490.75		
合计	51,036,665.58	22,429,490.75			22,429,490.75		51,036,665.58

18. 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
喀什地球站构筑物及辅助设施	20,234,318.12		384,180.12		19,850,138.00
三号楼机房装修	1,503,509.27		95,968.68		1,407,540.59
合计	21,737,827.39		480,148.80		21,257,678.59

19. 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
未弥补亏损	4,905,404.48	809,391.74	3,756,168.48	619,767.80
资产减值准备	52,894,291.81	8,186,964.59	39,556,411.78	6,168,526.16
工资余额	18,036,350.00	2,775,452.50		
固定资产折旧影响	90,872,389.21	13,630,858.38	105,910,015.96	15,900,022.00
其他			7,565,519.70	1,248,310.75
合计	166,708,435.50	25,402,667.21	156,788,115.92	23,936,626.71

(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
其他权益工具投资公允价值变动	3,863,648.61	874,432.72		
可供出售金融资产评估增值			364,398.60	91,099.65
可供出售金融资产公允价值变动			1,925,109.21	481,277.30
固定资产折旧影响	4,035,912,835.12	663,659,866.03	4,053,281,780.61	667,031,709.26

合计	4,039,776,483.73	664,534,298.75	4,055,571,288.42	667,604,086.21
----	------------------	----------------	------------------	----------------

(3) 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	795,989.43	9,304,984.75
可抵扣亏损	338,305,829.20	418,821,079.22
合计	339,101,818.63	428,126,063.97

(4) 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
2019	5,186,984.42	501,758.34	
2020			
2021			
2022	1,325,459.41	12,003,656.11	
2023			
合计	6,512,443.83	12,505,414.45	/

20. 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
购建长期资产款项	292,335,805.97	255,266,142.39
合计	292,335,805.97	255,266,142.39

21. 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		
银行承兑汇票	117,000,000.00	117,000,000.00
合计	117,000,000.00	117,000,000.00

22. 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)	179,580,570.00	261,122,452.11
1-2 年(含 2 年)	103,308,500.43	4,975,040.90
2-3 年(含 3 年)	47,898,945.44	100,548,581.65
3 年以上	66,105,852.88	68,289,289.27
合计	396,893,868.75	434,935,363.93

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

√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
中国空间技术研究院	100,000,000.00	尚未结算
中国仪器进出口公司	54,901,488.99	尚未结算
中国电子科技集团公司第五十四研究所	7,810,973.18	尚未结算
北京航天控制仪器研究所	6,616,000.00	尚未结算
合计	169,328,462.17	

23. 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)	251,553,717.41	192,089,151.61
1-2 年(含 2 年)	41,601,753.82	59,945,736.39
2-3 年(含 3 年)	20,345,443.30	41,117,627.92
3 年以上	1,075,251,529.38	1,152,281,131.38
合计	1,388,752,443.91	1,445,433,647.30

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

√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
中国移动通信有限公司	953,514,391.08	服务尚未完成，未结算
中国海监总队	44,748,889.04	服务尚未完成，未结算
TS Global Network SDN BHD	37,904,229.85	服务尚未完成，未结算
中央数字电视传媒有限公司	25,242,718.44	服务尚未完成，未结算
合计	1,061,410,228.41	

24. 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	58,996,333.12	99,815,348.66	112,168,925.31	46,642,756.47
二、离职后福利-设定提存计划	140,923.46	9,633,370.67	9,644,637.27	129,656.86
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	59,137,256.58	109,448,719.33	121,813,562.58	46,772,413.33

(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、津贴和补贴	56,009,787.22	84,171,369.55	97,580,752.00	42,600,404.77
二、职工福利费		3,961,272.18	3,961,272.18	
三、社会保险费	74,443.65	5,295,150.94	5,299,083.19	70,511.40
其中：医疗保险费	62,243.80	4,898,646.69	4,897,366.69	63,523.80
工伤保险费	7,220.36	78,798.30	84,112.95	1,905.71
生育保险费	4,979.49	317,705.95	317,603.55	5,081.89
四、住房公积金		4,772,748.00	4,772,748.00	
五、工会经费和职工教育经费	2,912,102.25	1,614,807.99	555,069.94	3,971,840.30
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	58,996,333.12	99,815,348.66	112,168,925.31	46,642,756.47

(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	118,263.22	8,897,923.25	8,914,548.39	101,638.08
2、失业保险费	20,655.24	383,504.52	378,535.98	25,623.78
3、企业年金缴费	2,005.00	351,942.90	351,552.90	2,395.00
合计	140,923.46	9,633,370.67	9,644,637.27	129,656.86

25. 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	51,792.96	1,990,611.21
企业所得税	56,023,541.45	29,727,484.85
个人所得税	484,259.95	841,409.34
城市维护建设税	11,583.38	74,457.17
房产税	840.01	
教育费附加	9,243.85	52,734.55
其他	7,287.67	
合计	56,588,549.27	32,686,697.12

26. 其他应付款

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
应付利息		275,492.03
应付股利	1,840,772.30	473,148.05
其他应付款	143,735,353.89	149,652,915.64
合计	145,576,126.19	150,401,555.72

应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		275,492.03
合计		275,492.03

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	1,840,772.30	473,148.05
合计	1,840,772.30	473,148.05

其他应付款

(1) 按账龄列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	27,518,186.90	42,447,086.71
1-2 年(含 2 年)	18,509,788.25	28,050,768.65
2-3 年(含 3 年)	32,409,739.66	32,401,465.64
3 年以上	65,297,639.08	46,753,594.64
合计	143,735,353.89	149,652,915.64

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√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
北京字节跳动科技有限公司	21,999,020.44	尚未结算
PT Aplikanusa Lintasatara	10,205,616.52	尚未结算
Shwe Than Lwin Media Co. Ltd.	9,914,961.47	尚未结算
北京汉诺鑫威网络科技有限公司	5,400,000.00	尚未结算
中国四维测绘技术总公司	3,511,062.99	尚未结算
彩虹无人机科技有限公司	2,299,510.42	尚未结算
合计	53,330,171.84	/

27. 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		228,977,549.98
合计		228,977,549.98

□适用 □不适用

28. 长期借款

(1) 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		143,791,569.23
合计		143,791,569.23

29. 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
政府补助及其他	329,094,098.41	4,689,000.00	12,029,949.61	321,753,148.80	
合计	329,094,098.41	4,689,000.00	12,029,949.61	321,753,148.80	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	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	与资产相关/与收益相关
大容量静止轨道通信卫星-中星11号通信卫星项目	142,222,222.31		8,888,888.88		133,333,333.43	与资产相关
Ka频段宽带多媒体通信卫星地面系统关键设备研制	21,000,000.00				21,000,000.00	与资产相关
南海应急通信示范工程项目	25,790,000.00				25,790,000.00	与资产相关
Ka星运控系统研制	52,100,000.00				52,100,000.00	与资产相关
多波束船载卫星宽带通信运营平台项目	4,590,000.00		255,000.00		4,335,000.00	与资产相关
应急通信工程技术验证平台		4,520,000.00			4,520,000.00	与资产相关
上市(挂牌)企业中介费用补贴	2,000,000.00		2,000,000.00			与收益相关
卫星互联网与5G融合研究	2,300,000.00				2,300,000.00	与收益相关
高通量卫星分布式信关站系统关键技术研	2,000,000.00				2,000,000.00	与收益相关

究						
超大容量宽带通信卫星系统技术	910,000.00				910,000.00	与收益相关
高承载比宽带通信卫星系统总体技术	780,000.00				780,000.00	与收益相关
“海星通”B2C模式下运营支撑系统关键模块的研发和验证	740,001.00		122,906.99		617,094.01	与收益相关
卫星通信链路研究		169,000.00			169,000.00	与收益相关
合计	254,432,223.31	4,689,000.00	11,266,795.87		247,854,427.44	

30. 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	3,600,000,000.00	400,000,000.00				400,000,000.00	4,000,000,000.00

说明：本公司本期发行股份 400,000,000.00 股，募集资金扣除发行费用净额为 1,057,353,614.39 元，计入资本公积 657,353,614.39 元。

31. 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)	5,217,351,897.31	657,353,614.39		5,874,705,511.70
其他资本公积				
合计	5,217,351,897.31	657,353,614.39		5,874,705,511.70

32. 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	1,443,831.90	1,574,140.78			302,055.77	1,272,085.01		2,715,916.91
其中：权益法下不 能转损益的其他 综合收益								
其他权益工具 投资公允价值变 动	1,443,831.90	1,574,140.78			302,055.77	1,272,085.01		2,715,916.91
二、将重分类进损 益的其他综合收 益	127,989,719.09	74,280,534.03				23,947,317.30	50,333,216.73	151,937,036.39
其中：权益法下可 转损益的其他综 合收益		16,238,488.13				3,839,250.81	12,399,237.32	3,839,250.81
外币财务报表 折算差额	127,989,719.09	58,042,045.90				20,108,066.49	37,933,979.41	148,097,785.58
其他综合收益合 计	129,433,550.99	75,854,674.81			302,055.77	25,219,402.31	50,333,216.73	154,652,953.30

33. 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	56,277,905.13	16,067,300.89		72,345,206.02
任意盈余公积				
其他				
合计	56,277,905.13	16,067,300.89		72,345,206.02

34. 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	760,758,242.85	372,531,686.43
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	760,758,242.85	372,531,686.43
加：本期归属于母公司所有者的净利润	208,440,488.14	167,635,139.82
减：提取法定盈余公积	16,067,300.89	14,357,962.11
期末未分配利润	953,131,430.10	525,808,864.14

35. 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	1,264,528,445.44	774,963,007.25	1,237,890,535.09	714,217,473.12
其他业务	47,860,494.17	9,914,636.12	48,180,950.04	9,938,617.54
合计	1,312,388,939.61	784,877,643.37	1,286,071,485.13	724,156,090.66

36. 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	378,187.96	357,061.67
教育费附加	182,840.11	156,624.74
房产税	8,248,940.12	8,299,590.98

土地使用税	469,076.91	247,543.33
车船使用税	5,350.00	5,350.00
印花税	1,105,434.90	1,714,378.50
地方教育费附加	87,294.15	98,419.30
合计	10,477,124.15	10,878,968.52

37. 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	13,783,213.02	9,987,547.35
业务经费	8,448,455.24	8,445,590.58
差旅交通费	1,405,907.45	925,056.03
会议咨询费	278,026.09	286,542.17
业务招待费	369,613.53	245,135.35
其他	1,017,211.92	490,460.80
合计	25,302,427.25	20,380,332.28

38. 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	51,538,749.76	41,367,511.59
无形资产摊销	10,328,770.98	11,765,142.99
办公费	9,817,685.99	8,229,656.79
折旧费	6,021,392.39	3,902,655.58
聘请中介机构费	1,394,034.22	2,671,389.54
差旅、交通费	1,362,716.6	1,484,047.1
业务招待费	729,340.88	540,965.04
其他	8,155,132.32	6,873,638.82
合计	89,347,823.14	76,835,007.45

39. 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
卫星应用相关研发项目	22,429,490.75	18,942,778.62
合计	22,429,490.75	18,942,778.62

40. 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
利息费用	1,875,417.12	
利息收入	-9,063,887.54	-26,921,716.77
汇兑损益	-3,377,634.54	-13,773,861.50
其他	3,149,513.80	175,307.26
合计	-7,416,591.16	-40,520,271.01

41. 其他收益

√ 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
政府补助	9,266,795.87	10,217,891.88
代征代扣手续费返还	664,585.27	
合计	9,931,381.14	10,217,891.88

42. 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	-9,142,371.09	-15,196,155.10
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	6,734,000.00	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		7,280,000.00
合计	-2,408,371.09	-7,916,155.10

43. 公允价值变动收益

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-3,184,267.47	
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		-34,573,575.77
以公允价值计量的且其变动计入当		2,650,792.60

期损益的金融资产		
合计	-3,184,267.47	-31,922,783.17

44. 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
应收账款坏账损失	-17,617,386.89
其他应收款坏账损失	2,924,812.06
合计	-14,692,574.83

45. 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、坏账损失		-8,708,186.98
二、固定资产减值损失		-122,044,500.00
合计		-130,752,686.98

46. 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
固定资产处置收益	-14,203.89	1,725,705.78
合计	-14,203.89	1,725,705.78

47. 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
政府补助	2,167,830.71	132,177.50	2,167,830.71
无法支付的款项	6,021,569.74	2,038,171.36	6,021,569.74
保险赔偿	29,746,222.87	14,289,636.19	29,746,222.87

其他	785,077.69	5,500.00	785,077.69
合计	38,720,701.01	16,465,485.05	38,720,701.01

计入营业外收入的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
上市(挂牌)企业中介费用补贴	2,000,000.00		与收益相关
中关村海外园公司创新资源支持资金(第二批)补贴款	152,950.00		与收益相关
北京市商务委员会境外展会资金支持	14,880.71		与收益相关
中关村国际化发展专项资金补贴经费		132,177.50	与收益相关
合计	2,167,830.71	132,177.50	

48. 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	194.95		194.95
对外捐赠	400,000.00		400,000.00
其他	10,307.96	62,193.80	10,307.96
合计	410,502.91	62,193.80	410,502.91

49. 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	60,420,705.09	43,736,829.87
递延所得税费用	-7,248,214.85	31,688,860.97
合计	53,172,490.24	75,425,690.84

(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	415,313,184.07
按法定/适用税率计算的所得税费用	62,296,977.61
子公司适用不同税率的影响	2,552,668.86
调整以前期间所得税的影响	-2,849,631.36
非应税收入的影响	-9,671,318.14
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	14,555,359.27
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-16,686,203.28
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	2,974,637.28
所得税费用	53,172,490.24

50. 现金流量表项目

(1). 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
其他补助款		47,403,000.00
利息收入	9,002,726.91	12,504,736.98
往来款	6,601,021.09	7,666,276.11
政府补贴	4,856,830.71	2,373,500.00
其他	6,818,014.07	15,701,638.30
合计	27,278,592.78	85,649,151.39

(2). 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
销售费用、管理费用、财务费用	30,644,218.26	30,134,180.32
往来款	3,749,678.99	3,892,163.11
其他	556.98	399,607.24
合计	34,394,454.23	34,425,950.67

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√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
卫星保险赔偿	86,138,811.52	14,289,636.19
合计	86,138,811.52	14,289,636.19

(4). 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
上市发行费用	4,582,865.00	2,533,243.00
其他	1,875,228.08	298,835.23
合计	6,458,093.08	2,832,078.23

51. 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	362,140,693.83	257,728,151.43
加：资产减值准备		130,752,686.98
加：信用减值损失	14,692,574.83	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	620,406,831.76	581,901,978.67
无形资产摊销	21,004,740.13	19,176,629.05
长期待摊费用摊销	480,148.80	480,148.80
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)	14,203.89	-1,725,705.78
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)	194.95	
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)	3,184,267.47	31,922,783.17
财务费用(收益以“－”号填列)	2,193,637.96	1,568,525.62
投资损失(收益以“－”号填列)	2,408,371.09	7,916,155.10
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-1,466,040.50	1,575,758.17
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	-5,782,174.35	30,113,102.80
存货的减少(增加以“－”号填列)	-4,012,769.07	-873,645.46
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-291,594,256.32	-145,096,057.22
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-75,338,215.63	-95,087,587.90
其他		

经营活动产生的现金流量净额	648,332,208.84	820,352,923.43
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	3,256,304,797.37	1,289,254,538.50
减: 现金的期初余额	2,609,681,887.60	1,947,988,170.42
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	646,622,909.77	-658,733,631.92

(2) 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		
其中: 库存现金	286,049.79	355,429.62
可随时用于支付的银行存款	3,246,042,022.14	2,601,035,415.09
可随时用于支付的其他货币资金	9,976,725.44	8,291,042.89
二、期末现金及现金等价物余额	3,256,304,797.37	2,609,681,887.60

52. 所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	318,087,732.71	到期日为3个月以上的定期存款及保证金、已抵押银行存款
固定资产	2,866,223.81	抵押
合计	320,953,956.52	/

53. 外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位: 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金			627,572,274.81
其中：美元	86,046,318.45	6.8747	591,542,625.44
欧元	46,610.94	7.8170	364,357.71
港币	40,181,577.34	0.8797	35,347,733.58
印度尼西亚盾	415,428,020.00	0.0005	207,714.01
英镑	700.58	8.7113	6,102.92
迪拉姆	55,429.12	1.8716	103,741.15
应收账款			230,211,501.16
其中：美元	26,927,944.77	6.8747	185,121,541.94
港币	51,256,063.69	0.8797	45,089,959.22
其他应收款			25,915,857.58
其中：美元	2,606,542.43	6.8747	17,919,197.24
港币	9,089,574.70	0.8797	7,996,098.86
迪拉姆	300.00	1.8716	561.48
应付账款			150,844,320.18
其中：美元	12,197,206.61	6.8747	83,852,136.31
港元	76,024,015.64	0.8797	66,878,326.56
印度尼西亚盾	154,000,000.00	0.0005	77,000.00
迪拉姆	19,692.94	1.8716	36,857.31
其他应付款			38,111,118.34
其中：美元	2,468,881.65	6.8747	16,972,820.68
港元	24,028,984.49	0.8797	21,138,297.66

(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

亚太卫星国际有限公司为本公司重要境外子公司，主要经营地为香港、记账本位币为港币

54. 政府补助

1. 政府补助基本情况

√适用 □不适用

(1) 与资产相关的政府补助

单位：元 币种：人民币

项目	金额	资产负债 表列报项	计入当期损益或冲减相关成本费用 损失的金额	计入当期损 益或冲减相
----	----	--------------	--------------------------	----------------

		目	本期金额	上期金额	关成本费用 损失的项目
中星 11 号通信卫星战略新兴产业补贴	240,000,000.00	递延收益	8,888,888.88	8,888,888.88	其他收益
南海应急通信项目	25,790,000.00	递延收益			
中星 16 号运控系统	52,100,000.00	递延收益			
ka 频段宽带多媒体通信卫星关键设备研制	21,000,000.00	递延收益			
多波束船载卫星宽带通信运营平台项目	5,100,000.00	递延收益	255,000.00		其他收益

(2) 与收益相关的政府补助

单位：元 币种：人民币

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
“海星通”B2C 模式下运营支撑系统关键模块的研发和验证	2,000,000.00	122,906.99		其他收益
卫星互联网与 5G 融合研究	4,500,000.00			
上市(挂牌)企业中介费用补贴	2,000,000.00	2,000,000.00		营业外收入
高通量卫星分布式信关站系统关键技术研究	3,000,000.00			
超大容量宽带通信卫星系统技术	1,200,000.00			
高承载比宽带通信卫星系统总体技术	780,000.00			
卫星通信链路研究	169,000.00			
中关村海外园公司创新资源支持资金(第二批)补贴款	152,950.00	152,950.00		营业外收入
北京市商务委员会境外展会资金支持	14,880.71	14,880.71		营业外收入

八、合并范围的变更

1. 非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

本报告期本公司未发生非同一控制下企业合并。

2. 同一控制下企业合并

□适用 √不适用

本报告期本公司未发生同一控制下企业合并。

3. 处置子公司

□适用 √不适用

本报告期本公司未处置子公司。

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
亚太卫星国际有限公司	香港	英属维尔京群岛	卫星空间段运营	42.86		投资设立
鑫诺卫星通信有限公司	北京	北京	卫星空间段运营及应用服务	100.00		投资设立
中国卫星通信(香港)有限公司	香港	香港	卫星空间段运营	100.00		投资设立
北京卫星电信研究所有限公司	北京	北京	卫星电信技术及终端销售	100.00		投资设立
中国通信广播卫星有限公司	北京	北京	卫星空间段运营	100.00		投资设立
中国东方通信卫星有限责任公司	北京	北京	卫星空间段运营	100.00		投资设立
中国直播卫星有限公司	北京	北京	卫星空间段运营	100.00		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司持有亚太卫星国际有限公司 42.86%股权，为第一大股东。本公司与同受中国航天科技集团有限公司控制的航天科技卫星控股有限公司合计持有亚太卫星国际有限公司的表决权比例为 57.14%。

(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
亚太卫星国际有限公司	57.14%	153,700,205.69		3,909,095,287.62

(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
亚太卫星国际有限公司	815,938,895.43	5,279,669,823.15	6,095,608,718.58	322,362,197.19	641,002,348.43	963,364,545.62	845,584,869.76	5,421,289,972.11	6,266,874,841.87	528,660,400.91	793,225,433.08	1,321,885,833.99

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
亚太卫星国际有限公司	489,290,106.68	201,243,872.48	231,884,716.98	318,112,564.17	507,967,555.24	117,944,472.52	154,090,316.25	339,244,121.17

2. 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	
亚太卫星宽带 通信(深圳)有 限公司	深圳	深圳	宽带卫星通信	30.00		权益法
航天数字传媒 有限公司	北京	北京	以卫星网络为 主的全媒体数 字发行运营商	27.92		权益法

(2) 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

项目	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	航天数字传媒有 限公司	亚太卫星宽带通信 (深圳)有限公司	航天数字传媒有 限公司	亚太卫星宽带通信 (深圳)有限公司
流动资产	83,062,230.90	179,899,681.47	90,677,076.02	126,197,264.87
非流动资产	274,374,243.00	1,498,536,124.38	296,486,440.32	1,238,867,743.86
资产合计	357,436,473.90	1,678,435,805.85	387,163,516.34	1,365,065,008.73
流动负债	100,255,085.70	26,240,648.11	91,399,573.90	38,568,021.56
非流动负债	44,838,730.08	296,877,538.50	47,858,474.16	85,694,517.72
负债合计	145,093,815.78	323,118,186.61	139,258,048.06	124,262,539.28
少数股东权益	6,766,662.34			
归属于母公司股东 权益	205,575,995.78	1,355,317,619.24	238,460,920.06	1,240,802,469.45
按持股比例计算的 净资产份额	57,396,818.02	406,595,285.77	66,578,288.88	372,240,740.84
调整事项	-374,533.95	-20,148,807.02	-374,533.95	11,644,545.52
--商誉				
--内部交易未实现 利润				

—其他	-374,533.95	-20,148,807.02	-374,533.95	11,644,545.52
对联营企业权益投资的账面价值	57,022,284.07	386,446,478.75	66,203,754.93	383,885,286.36
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	2,769,454.86	7,875,805.17	22,842,979.23	1,438,171.60
净利润	-34,569,984.53	132,412.79	-45,406,149.82	-871,872.89
终止经营的净利润				
其他综合收益		54,128,293.78		
综合收益总额	-34,569,984.53	54,260,706.57	-45,406,149.82	-871,872.89
本年度收到的来自联营企业的股利				

十、与金融工具相关的风险

√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、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司法律部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过法律主管递交的报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明(当此信息可获取时)。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 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，包括汇率风险和其他价格风险。

(1) 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。本

公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	591,542,625.44	36,029,649.37	627,572,274.81	530,528,349.40	66,964,665.36	597,493,014.76
应收账款	185,121,541.94	45,089,959.22	230,211,501.16	133,427,037.77	40,905,403.61	174,332,441.38
其他应收款	17,919,197.24	7,996,660.34	25,915,857.58	74,964,925.70	9,249,945.95	84,214,871.65
应付账款	83,852,136.31	66,992,183.87	150,844,320.18	62,081,519.29	18,991,952.30	81,073,471.59
其他应付款	16,972,820.68	21,138,297.66	38,111,118.34	62,097,167.81	45,864,884.32	107,962,052.13
长期借款				143,791,569.23		143,791,569.23
一年内到期的非流动负债				228,977,549.98		228,977,549.98
合计	895,408,321.61	177,246,750.46	1,072,655,072.07	1,235,868,119.18	181,976,851.54	1,417,844,970.72

于 2019 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，则公司将减少或增加净利润 34,687,920.38 元(2018 年 12 月 31 日：15,189,156.68 元)。管理层认为 5%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

(2) 其他价格风险

本公司持有其他公司的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。本公司持有的公司权益投资列示如下：

项目	期末余额	上年年末余额
交易性金融资产	4,859,819.72	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		8,067,473.84
可供出售金融资产		5,528,307.81
其他权益工具投资	300,005,925.41	
合计	304,865,745.13	13,595,781.65

于 2019 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果权益工具的价值上涨或下跌 5%，则本公司将增加或减少净利润 242,990.99 元、其他综合收益 12,719,313.56 元(2018 年 12 月 31 日：净利润 403,373.69 元、其他综合收益 207,311.54 元)。管理层认为 5%合理反映了下一年度权益工具价值可能发生变动的合理范围。

(三) 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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚

动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
应付票据	117,000,000.00				117,000,000.00
应付账款	396,893,868.75				396,893,868.75
应付职工薪酬	46,772,413.33				46,772,413.33
应交税费	56,588,549.27				56,588,549.27
其他应付款	145,576,126.19				145,576,126.19
合计	762,830,957.54				762,830,957.54

项目	上年年末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
应付票据	117,000,000.00				117,000,000.00
应付账款	434,935,363.93				434,935,363.93
应付职工薪酬	59,137,256.58				59,137,256.58
应交税费	32,686,697.12				32,686,697.12
其他应付款	150,401,555.72				150,401,555.72
一年内到期的非流动负债	228,977,549.98				228,977,549.98
长期借款		21,331,060.05	122,460,509.18		143,791,569.23
合计	1,023,138,423.33	21,331,060.05	122,460,509.18		1,166,929,992.56

十一、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

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	4,859,819.72			4,859,819.72
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	4,859,819.72			4,859,819.72
(1)债务工具投资				
(2)权益工具投资	4,859,819.72			4,859,819.72
(3)衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1)债务工具投资				
(2)权益工具投资				
(二)其他债权投资				
(三)其他权益工具投资	6,187,654.28		293,818,271.13	300,005,925.41
(四)投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五)生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六)其他非流动金融资产				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1)债务工具投资				
(2)权益工具投资				
持续以公允价值计量的资产总额	11,047,474.00		293,818,271.13	304,865,745.13
(六)交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中:发行的交易性债券				
衍生金融负债				

其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

本公司以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产以及以公允价值计量的可供出售金融资产系公司持有的上市公司股票，该资产的公允价值确定依据为期末股票的收盘价。

十二、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 (%)
中国航天科技集团有限公司	北京市	航天器制造	2,000,000.00	79.73	89.81

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“九、在其他主体中的权益”

3. 本企业合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业的情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”

√适用 □不适用

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
亚太卫星宽带通信(深圳)有限公司	联营企业
航天数字传媒有限公司	联营企业

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
中国运载火箭技术研究院	公司股东
中国空间技术研究院	公司股东
航天科技财务有限责任公司	受同一母公司控制
中国长城工业集团有限公司	受同一母公司控制
航天长征国际贸易有限公司	受同一母公司控制
北京神舟航天软件技术有限公司	受同一母公司控制
中国航天报社有限责任公司	受同一母公司控制
四川航天技术研究院	最终控制方之直属事业单位
中国航天系统科学与工程研究院	最终控制方之直属事业单位
航天通信中心	最终控制方之直属事业单位
航天人才开发交流中心	最终控制方之直属事业单位
航天档案馆	最终控制方之直属事业单位
航天四创科技有限责任公司	同一最终控制方
北京星达科技发展有限公司	同一最终控制方
北京星驰恒动科技发展有限公司	同一最终控制方
北京卫星制造厂有限公司	同一最终控制方
上海航天卫星应用有限公司	同一最终控制方
航天恒星科技有限公司	同一最终控制方
航天恒星空间技术应用有限公司	同一最终控制方
北京神舟天辰物业服务有限公司	同一最终控制方
航天长征火箭技术有限公司	同一最终控制方
彩虹无人机科技有限公司	同一最终控制方
中国四维测绘技术有限公司	同一最终控制方
China Great Wall Industry (Hong Kong) Corp. Limited	同一最终控制方
北京通保科润通信技术有限公司	同一最终控制方

北京航天万达高科技有限公司	同一最终控制方
航天新商务信息科技有限公司	同一最终控制方
北京中科航天人才服务有限公司	同一最终控制方
西安航天恒星科技实业(集团)有限公司	同一最终控制方
北京航天控制仪器研究所	最终控制方之下属事业单位
北京空间科技信息研究所	最终控制方之下属事业单位
四川神坤电液控制技术有限公司	同一最终控制方
山东航天电子技术研究所	同一最终控制方
天津航天中为数据系统科技有限公司	同一最终控制方
四川航天神坤科技有限公司	同一最终控制方
中寰卫星导航通信有限公司	其他
中星互联通信技术有限公司	其他
深圳证券通信有限公司	其他
北京邮电大学	其他
亚太卫星宽带通信(香港)有限公司	联营企业之子公司

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：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
中国空间技术研究院	星体建设	52,800,000.00	100,000,000.00
中国运载火箭技术研究院	火箭采购	39,000,000.00	41,200,000.00
China Great Wall Industry (Hong Kong) Corp. Limited	卫星采购		388,394,416.80
航天恒星科技有限公司	应用系统研制 相关服务	6,468,919.40	3,304,937.82
北京航天控制仪器研究所	采购商品	5,592,920.36	
北京神舟天辰物业服务有限公司	接受劳务	5,172,454.34	5,014,617.56
航天新商务信息科技有限公司	采购商品	784,632.82	102,681.19
北京邮电大学	接受劳务	262,135.93	
北京星达科技发展有限公司	采购商品	182,334.20	
中国航天报社有限责任公司	接受劳务	178,754.72	
航天恒星科技有限公司	接受劳务	160,377.36	
中国长城工业集团有限公司	接受劳务	76,018.87	
中国航天系统科学与工程研究院	接受劳务	75,471.70	
航天人才开发交流中心	接受劳务	58,641.51	49,811.32
北京中科航天人才服务有限公司	接受劳务	47,153.22	

航天通信中心	接受劳务	32,836.36	
北京神舟航天软件技术有限公司	接受劳务		289,884.75
北京星驰恒动科技发展有限公司	接受劳务		39,150.94
航天档案馆	接受劳务		24,528.30
北京空间科技信息研究所	采购商品		9,433.96

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：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
亚太卫星宽带通信(深圳)有限公司	提供劳务	30,015,392.18	13,707,086.29
航天恒星科技有限公司	空间段运营服务	6,769,718.28	3,682,782.07
彩虹无人机科技有限公司	空间段运营服务	3,543,686.79	3,357,786.79
深圳证券通信有限公司	空间段运营服务	3,341,299.99	4,610,347.48
西安航天恒星科技实业(集团)有限公司	销售商品	2,620,353.99	
航天数字传媒有限公司	空间段运营服务	2,570,199.62	5,140,399.25
彩虹无人机科技有限公司	销售商品	2,313,982.31	
亚太卫星宽带通信(香港)有限公司	空间段运营服务	1,526,166.02	
中国航天科技集团有限公司	空间段运营服务	842,078.28	842,078.28
亚太卫星宽带通信(深圳)有限公司	空间段运营服务	320,056.17	1,268,915.08
航天长征火箭技术有限公司	空间段运营服务	280,692.45	280,692.45
天津航天中为数据系统科技有限公司	空间段运营服务	207,547.17	
中国航天科技集团有限公司	提供劳务	188,679.25	
亚太卫星宽带通信(深圳)有限公司	销售商品	144,530.06	
山东航天电子技术研究所	销售商品	141,295.69	
航天通信中心	空间段运营服务	140,346.22	140,346.21
四川神坤电液控制技术有限公司	销售商品	26,982.76	
航天恒星空间技术应用有限公司	销售商品	20,662.93	
中国空间技术研究院	空间段运营服务	18,679.26	
山东航天电子技术研究所	提供劳务	7,727.27	
航天长征国际贸易有限公司	空间段运营服务		3,077,626.40

上海航天卫星应用有限公司	空间段运营服务		20,754.72
中国空间技术研究院	提供劳务		
航天数字传媒有限公司	提供劳务		8,623.98
中国长城工业集团有限公司	提供劳务		48,750.00
北京航天控制仪器研究所	销售商品		3,854,700.85
北京航天万达高科技 有限公司	空间段运营服务		33,018.87

(2) 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	471.41	426.75

(3) 关联方利息情况

√适用 □不适用

关联方	项目内容	本期发生额	上期发生额
航天科技财务有限责任公司	利息收入	4,689,823.83	677,203.54
亚太卫星宽带通信 (香港)有限公司	利息收入		2,299,786.50
合计		4,689,823.83	2,976,990.04

6. 关联方应收应付款项

(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
应收账款	航天数字传媒有限公司	24,039,671.31	9,615,868.52	21,469,471.69	8,587,788.68
应收账款	航天恒星科技有限公司	2,697,644.30	134,882.22	645,645.25	32,282.26
应收账款	航天四创科技有限责任公司	966,000.00	966,000.00	966,000.00	966,000.00
应收账款	航天长征火箭技术有限公司	328,766.97	16,438.35	48,074.52	2,403.73

应收账款	西安航天恒星科技实业(集团)有限公司	2,322,600.00	116,130.00	348,600.00	17,430.00
应收账款	中国空间技术研究院	36,629.73	1,831.49	17,950.47	897.52
应收账款	深圳证券通信有限公司			315,000.00	15,750.00
应收账款	彩虹无人机科技有限公司	1,335,000.00	66,750.00		
应收账款	中国航天科技集团有限公司	794,908.47	39,745.42		
应收账款	亚太卫星宽带通信(香港)有限公司	1,098,757.62	54,937.88		
应收账款	航天通信中心	140,346.22	7,017.31		
预付账款	航天新商务信息科技有限公司	15,111.04		20,000.00	
其他非流动资产	中国空间技术研究院	46,600,000.00		46,600,000.00	
银行存款	航天科技财务有限责任公司	804,544,344.97		247,180,252.27	

(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	中国空间技术研究院	152,800,000.00	100,000,000.00
应付账款	西安航天恒星科技实业(集团)有限公司	1,169,765.59	1,169,765.59
应付账款	北京通保科润通信技术有限公司	128,500.00	128,500.00
应付账款	中国航天系统科学与工程研究院		40,000.00
应付账款	北京神舟天辰物业服务有限公司	2,511,658.77	
应付账款	北京神舟航天软件技术有限公司	18,252.00	13,825.50

应付账款	航天恒星科技有限公司	4,740,416.12	
应付账款	北京航天控制仪器研究所	6,616,000.00	296,000.00
应付票据	中国运载火箭技术研究院	117,000,000.00	117,000,000.00
其他应付款	中寰卫星导航通信有限公司	740,771.75	740,771.75
其他应付款	中星互联通信技术有限公司	140,000.00	140,000.00
其他应付款	中国四维测绘技术有限公司	3,511,062.99	3,511,062.99
其他应付款	彩虹无人机科技有限公司	2,299,510.42	2,299,510.42
其他应付款	四川航天技术研究院		10,417.41
预收账款	亚太卫星宽带通信(深圳)有限公司		53,459.00
预收账款	彩虹无人机科技有限公司	2,143,016.45	2,193,020.62
预收账款	四川航天神坤科技有限公司	98,262.93	98,262.93
预收账款	山东航天电子技术研究所		155,162.70
预收账款	中国航天科技集团有限公司		47,169.81
预收账款	深圳证券通信有限公司	27,688.69	
预收账款	亚太卫星宽带通信(香港)有限公司	39,963.50	

7. 关联方承诺

√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
采购卫星及相关服务	中国运载火箭技术研究院	234,000,000.00	273,000,000.00
采购卫星及相关服务	中国空间技术研究院	1,137,634,932.08	1,190,434,932.08
应用系统研制相关服务	航天恒星科技有限公司	18,473,274.15	12,048,035.05
股权投资	亚太卫星宽带通信(深圳)有限公司	210,000,000.00	210,000,000.00

说明:公司计划向中国空间技术研究院采购中星 9B、中星 26 号卫星,目前公司已经与中国空间技术研究院签署卫星设计服务协议,委托中国空间技术研究院对这两颗卫星进行前期的设计。

十三、 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

单位:元 币种:人民币

项目名称	供应商	期末账面余额	期初账面余额
房租物业	中国电信股份有限公司	28,375,000.00	28,375,000.00

说明:与关联方相关的承诺事项详见本附注“十二、关联方及关联交易”部分相应内容。

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 2019 年 6 月 30 日,本公司重大或有事项如下:

本公司之子公司亚太卫星国际有限公司以一项净值 276.99 万元的物业作为开具银行保证函的抵押物。

十四、 资产负债表日后事项

√适用 □不适用

2019 年 8 月 19 日, 中星 18 号卫星在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭, 成功发射升空, 星箭分离正常, 但卫星工作异常, 公司正在会同卫星制造商等有关各方开展卫星故障排查工作。

根据中星 18 号卫星采购合同的相关约定, 中星 18 号卫星的所有权及风险自发射时点起转移至公司。中国人民财产保险股份有限公司首席承保中星 18 号卫星项目并出具保单, 保额可覆盖项目投资额。对中星 18 号卫星发射过程中由本公司承担的损失, 可根据故障调查情况, 依照保险合同条款申请保险赔付。

十五、 其他重要事项

本公司本期无需要披露的其他重要事项。

十六、 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	期末余额
1 年以内	372,410,133.72
1 至 2 年	34,996,535.34
2 至 3 年	9,386,121.65
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	1,048,568.00
合计	417,841,358.71

(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	25,088,239.31	6.00	10,664,436.53	42.51	14,423,802.78	22,518,039.69	11.93	9,636,356.68	42.79	12,881,683.01

按组合计提坏账准备	392,753,119.40	94.00	23,376,018.67	5.95	369,377,100.73	166,326,650.19	88.07	10,708,064.10	6.44	155,618,586.09
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	392,753,119.40	94.00	23,376,018.67	5.95	369,377,100.73	166,326,650.19	88.07	10,708,064.10	6.44	155,618,586.09
合计	417,841,358.71	100.00	34,040,455.20		383,800,903.51	188,844,689.88	100.00	20,344,420.78		168,500,269.10

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
航天数字传媒有限公司	24,039,671.31	9,615,868.53	40.00	出现坏账迹象
航天四创科技有限责任公司	966,000.00	966,000.00	100.00	出现坏账迹象
西藏通信服务公司	82,568.00	82,568.00	100.00	出现坏账迹象
合计	25,088,239.31	10,664,436.53	42.51	/

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：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	326,853,121.49	16,342,656.07	5.00
1-2年(含2年)	30,727,188.12	6,145,437.62	20.00
2-3年(含3年)	1,775,849.96	887,924.98	50.00
3-4年(含4年)			
4-5年(含5年)			
合计	359,356,159.57	23,376,018.67	

采用其他组合方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末金额			上年年末余额		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
关联方组合	33,396,959.83			28,490,286.44		
合计	33,396,959.83			28,490,286.44		

(3) 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	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,636,356.68	1,028,079.85			10,664,436.53
按组合计提坏账准备的应收账款	10,708,064.10	12,667,954.57			23,376,018.67
合计	20,344,420.78	13,696,034.42			34,040,455.20

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
特定用户 1	52,119,888.36	12.47	2,605,994.42
特定用户 7	45,606,246.23	10.91	2,280,312.31
特定用户 2	35,658,533.41	8.53	6,162,959.27
鑫诺卫星通信有限公司	33,263,832.07	7.96	
鼎视传媒股份有限公司	27,200,297.70	6.51	1,360,014.89
合计	193,848,797.77	46.38	12,409,280.89

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		
其他应收款	114,693,649.14	142,286,520.64
合计	114,693,649.14	142,286,520.64

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	期末余额
----	------

1 年以内	1,453,637.15
1 至 2 年	18,014,500.00
2 至 3 年	82,800,866.92
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	12,485,250.47
合计	114,754,254.54

(2) 按款项性质分类

√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
单位往来款	113,543,901.18	141,616,142.45
备用金	506,903.36	569,608.62
保证金	687,750.00	128,500.00
其他	15,700.00	8,500.00
合计	114,754,254.54	142,322,751.07

(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)	
2019年1月1日余额	36,230.43			36,230.43
2019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	24,374.97			24,374.97
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	60,605.40			60,605.40

(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	
按单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	36,230.43	24,374.97			60,605.40
合计	36,230.43	24,374.97			60,605.40

(5) 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国通信广播卫星公司	单位往来款	100,800,866.92	1-3 年	87.84	
中国卫星通信(香港)有限公司	单位往来款	12,536,779.54	5 年以上	10.92	
亚太通信卫星有限公司	单位往来款	248,000.00	1 年以内	0.22	
四川省广播电视发射传输中心	保证金	190,000.00	1 年以内	0.17	9,500.00
中信国际招标有限公司	保证金	165,750.00	1 年以内	0.14	8,287.50
合计	/	113,941,396.46	/	99.29	17,787.50

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	4,094,725,756.59		4,094,725,756.59	4,094,725,756.59		4,094,725,756.59
对联营、合营企业投资	72,489,133.26	16,170,000.00	56,319,133.26	81,670,604.12	16,170,000.00	65,500,604.12
合计	4,167,214,889.85	16,170,000.00	4,151,044,889.85	4,176,396,360.71	16,170,000.00	4,160,226,360.71

(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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
中国直播卫星有限公司	102,816,167.17			102,816,167.17		
鑫诺卫星通信有限公司	72,074,190.32			72,074,190.32		
亚太卫星国际有限公司	309,315,379.23			309,315,379.23		
中国通信广播卫星有限公司	886,659,149.57			886,659,149.57		
中国东方通信卫星有限责任公司	2,076,429,122.33			2,076,429,122.33		
中国卫星通信(香港)有限公司	615,080,965.40			615,080,965.40		
北京卫星电信研究所有限公司	32,350,782.57			32,350,782.57		
合计	4,094,725,756.59			4,094,725,756.59		

(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	本期增减变动								期末余额	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		
联营企业											
航天数字传媒有限公司	81,670,604.12			-9,181,470.86						72,489,133.26	16,170,000.00
合计	81,670,604.12			-9,181,470.86						72,489,133.26	16,170,000.00

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	732,334,585.89	528,278,145.11	687,275,450.25	495,885,921.78
其他业务	47,245,194.94	9,887,449.26	47,330,990.09	9,887,449.26
合计	779,579,780.83	538,165,594.37	734,606,440.34	505,773,371.04

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	18,224,381.78	18,243,735.30
权益法核算的长期股权投资收益	-9,181,470.86	-14,934,593.21
可供出售金融资产等取得的投资收益		7,280,000.00
其他权益工具投资在持有期间的投资收益	6,734,000.00	
合计	15,776,910.92	10,589,142.09

十七、 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
非流动资产处置损益	-14,203.89	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	3,210,322.97	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	29,746,222.87	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保	-3,184,267.47	

值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	505,791.00	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,396,144.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-5,996,987.19	
少数股东权益影响额	-21,088,197.15	
合计	9,574,825.66	

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	2.1096	0.0579	0.0579
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.0127	0.0552	0.0552

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、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网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

董事长：李忠宝

董事会批准报送日期：2019 年 8 月 24 日

修订信息

☐适用 ☒不适用