

公司代码：600198

公司简称：大唐电信

大唐电信科技股份有限公司

2022 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人刘欣、主管会计工作负责人马红霞及会计机构负责人（会计主管人员）郝佳云声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

报告期内公司无利润分配及公积金转增股本预案。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略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、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析中“可能面对的风险”部分的内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	18
第五节	环境与社会责任.....	20
第六节	重要事项.....	22
第七节	股份变动及股东情况.....	35
第八节	优先股相关情况.....	37
第九节	债券相关情况.....	37
第十节	财务报告.....	38

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）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的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司/公司/上市公司/大唐电信	指	大唐电信科技股份有限公司
中国信科/中国信科集团	指	中国信息通信科技集团有限公司
电信科研院/电信科学技术研究院	指	电信科学技术研究院有限公司
大唐控股	指	大唐电信科技产业控股有限公司
大唐联诚	指	大唐联诚信息系统技术有限公司
大唐半导体	指	大唐半导体设计有限公司
大唐微电子	指	大唐微电子技术有限公司
联芯科技	指	联芯科技有限公司
西安大唐	指	西安大唐电信有限公司
成都信息/大唐成都技术	指	大唐电信（成都）信息技术有限公司
终端技术	指	大唐终端技术有限公司
终端设备	指	大唐终端设备有限公司
大唐软件	指	大唐软件技术股份有限公司
广州要玩/要玩娱乐/广州要玩娱乐网络技术有限公司	指	广州要玩娱乐网络技术股份有限公司
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

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	大唐电信科技股份有限公司
公司的中文简称	大唐电信
公司的外文名称	DATANG TELECOM TECHNOLOGY CO., LTD
公司的外文名称缩写	DATANG TELECOM
公司的法定代表人	刘欣

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王韶莉	张瑾
联系地址	北京市海淀区永嘉北路 6 号	北京市海淀区永嘉北路 6 号
电话	0086-10-58919172	0086-10-58919172
传真	0086-10-58919173	0086-10-58919173
电子信箱	dt600198@datang.com	dt600198@datang.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	北京市海淀区永嘉北路6号
公司办公地址	北京市海淀区永嘉北路6号
公司办公地址的邮政编码	100094
公司网址	www.datang.com
电子信箱	dt600198@datang.com

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	《中国证券报》、《上海证券报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	北京市海淀区永嘉北路6号董事会办公室

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
A股	上海证券交易所	大唐电信	600198

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比上年同期 增减 (%)
		调整后	调整前	
营业收入	426,547,881.81	535,308,166.10	295,797,891.94	-20.32
归属于上市公司股东的净利润	-19,840,849.10	-39,793,097.50	-75,906,125.14	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-100,565,342.12	-54,755,345.99	-90,992,434.66	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-114,686,729.35	-214,065,556.53	-82,211,008.53	不适用
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末 增减 (%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	513,711,614.67	430,803,924.24	430,803,924.24	19.24
总资产	3,682,039,073.14	4,560,308,765.21	4,560,308,765.21	-19.26

(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(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	-0.0151	-0.0354	-0.0861	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.0151	-0.0354	-0.0861	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.0766	-0.0488	-0.1032	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-4.91%	见说明	见说明	不适用
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-24.90%	见说明	见说明	不适用

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1. 上年同期损益、现金流指标调整前数据为当年已披露定期报告数据,调整后数据为同一控制下合并大唐联诚后的调整数据。
2. 由于公司 2021 年半年度的加权平均净资产为负数,故不计算加权平均净资产收益率。

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	59,531,700.93	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
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	1,432,192.36	
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	-7,724,183.45	
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		
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	192,083.33	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	37,000,000.00	
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	-1,270,623.93	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减:所得税影响额		
少数股东权益影响额(税后)	8,436,676.22	
合计	80,724,493.02	

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(1) 行业环境分析

国家经济稳步增长。我国经济发展进入新常态，“十三五”GDP保持每年6%左右的持续增长。受疫情影响，2020年GDP增长2.3%；以新一代信息技术为代表的战略性新兴产业，成为推动我国经济高质量发展的支柱性产业，预计至2025年底，其增加值占GDP比重将达到20%左右。《国民经济和社会发展十四五规划和二〇三五远景目标》明确指出：加快机械化信息化智能化融合发展，促进国家实力与经济实力同步提升，优化国家科技工业布局，加快标准化通用化进程。

信息技术注入动力。以新一代信息技术为代表的5G移动通信、国产化芯片设计制造、人工智能、AR/VR、互联网应用等，逐步占据国际一流发展高地，孕育了一批新技术、新产业、新业态、新模式，发展新动能不断增强，将有力推动产业结构转型升级，为国民经济发展注入不竭动力。在数字经济时代，数据成为最重要的生产要素，保护数据安全，尤其是保护特殊行业的数据安全尤为重要，安全芯片和特种通信具有巨大的发展潜能。

集成电路设计领域，国内需求旺盛，自给不足，需要大量进口，对外依赖程度较高，存在较大的贸易逆差。政府陆续出台一系列支持性、鼓励性的政策及指导意见，投入大量社会资源，为行业发展创造了良好的环境。近年来我国集成电路行业发展速度加快，产业规模不断扩大，行业竞争日趋激烈。

特种通信领域，随着信息技术的演进和发展，加速装备升级换代和智能化装备发展，促进国防实力与经济实力同步提升，已经成为特种通信领域发展的原动力。新的应用场景不断出现，催生出一系列创新业务模式，特种通信企业面临新的机遇与挑战。

(2) 主营业务情况

报告期内，公司持续、稳步推进产业结构优化，持续剥离低效、无效资产，进一步聚焦“安全芯片+特种通信”的整体产业布局，公司整体发展态势良好，经营状况进一步好转。在当前国际国内形势下，总体来讲机遇与挑战并存。

集成电路设计领域，重点聚焦安全芯片业务。公司依托智能安全、生物识别等核心技术，面向公安、社保、金融、城市管理、交通等行业客户提供包括二代身份证芯片和模块、社保卡芯片和模块、金融支付芯片、指纹传感器和指纹算法芯片、读卡器芯片、终端安全芯片等产品。

特种通信领域，公司基于中国信科集团在3G/4G/5G自主创新技术积累与产业链基础，聚焦专用移动通信、专用宽带电台、宽带移动安全应用三大主营业务方向。在专用移动通信方向，通过系统创新应用，成为具有重要话语权的核心设备承制商；在专用宽带电台业务方向，通过技术创新应用，成为创新波形体制和自主可控平台供应商；在宽带移动安全应用业务方向，通过融合创新应用，成为系统解决方案及5G创新应用开拓者；在新业务方向和产品上，正在努力拓展1-2个新业务增长点。

二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

(一) 品牌影响力

公司在集成电路设计和特种通信领域，通过多年的耕耘，积累了深厚的客户资源，得到了政府和产业界的广泛认可，形成了一定的品牌影响力。

集成电路设计领域，国内首批通过国密二级认证、国际EMVCo、CC EAL5+等认证，公司在芯片安全技术领域具备国内领先的竞争优势。拥有领先的安全芯片技术，包括系统安全设计、算法安

全设计、物理安全设计和安全探测等技术，可有效防止非侵入式、半侵入式和侵入式等多种芯片攻击手段。

特种通信领域，公司依托集团移动通信系统的自主知识产权技术积累和完整产业链优势，坚持走技术创新、自主可控发展道路，致力于将国际领先的无线通信核心技术应用于国家网络信息系统的发展。公司专注专用移动通信、专用宽带电台以及宽带移动安全应用三大专用通信市场，建立了完整的特种通信科研生产保障体系，承担了数十项预先研究、型号研制、设备生产和技术服务等任务，产品已在专网广泛应用，有较强的市场影响力。

（二）产品与技术优势

公司坚持研发投入，截至 2022 年 6 月研发投入占收比为 20.45%，不断提升公司核心技术积累以及自有产品销售占比，夯实公司盈利内涵。

集成电路设计领域，公司持续加强安全芯片技术研究，国密安全算法内核在速度提升及功耗降低方面取得重要进展，物联网芯片待机功耗进一步降低，得到客户的广泛认可，增强了公司芯片产品的市场竞争力。

特种通信领域，公司围绕核心竞争力开展产品研发及市场布局。在波形体制方面，公司围绕自组网波形和接入网波形持续进行创新性技术开发；在硬件平台上，公司将各产品线的硬件平台统一为宽带多通道平台和手持终端平台；持续开展国产化替代方案的论证和实施，为国家供应链安全战略保驾护航。同时，公司坚持加大科研成果产业化的力度，将自主平台和创新波形的科研成果应用于公司各产品线，新增多款型号产品，以核心技术支撑特种通信领域的健康持续发展。公司积极参与相关行业技术标准编制，成为特通行业软件无线电标准制定工作组成员，中标典型波形体制两个，新受理专利 13 项，其中国防专利 8 项。

（三）完备的行业资质优势

公司两个重点业务领域的行业准入都有一定门槛，均需要相应的资质才能开展对应的产品研发及销售工作。公司经过多年经营积累，拥有完备的生产经营销售所需的资质，证书齐全有效。

集成电路设计领域，该领域安全芯片产品的安全性和性能要求都比较高，同时还要求兼容支持国内外相关密码技术及算法，检测认证及资质获取较为不易。公司经过多年的经营积累，目前拥有信息安全及相关产品认证证书、质量体系认证证书、高新技术企业证书等所需的资质证书，证书齐全有效。

特种通信领域，该领域本身有准入门槛要求，尤其近年相关监管部门对资质的发放数量进行了缩减，资质获取更加困难。而公司经过多年的经营积累，目前公司拥有特种通信领域科研、生产、经营所需的全部资质，证书齐全有效。

（四）人才优势

公司借助持续培育的企业文化，多年来吸引了一批经验丰富的核心骨干，在北京、上海、西安、成都均设有研发部门，拥有一支以高学历人才为主的科研及管理队伍。同时，公司将不断培养和汇集技术、产品、管理领域的优秀人才。

三、经营情况的讨论与分析

稳步推进公司产业结构优化，推进公司主营业务稳健、健康发展是公司当前工作的重中之重。

公司报告期内稳步推进产业结构优化，剥离低效资产，聚焦主业，完成广州要玩、大唐软件、大唐终端的业务剥离，瘦身健体工作初见成效。同时，公司明确了“安全芯片+特种通信”双引擎驱动的整体产业布局和业务发展方向，提质增效将是两大主营业务未来发展的主旋律。

报告期内，由于公司尚且处于调整期，营业收入规模较去年同期下降，但受益于业务结构不断优化，盈利能力持续改善，整体经营保持稳定发展的态势。

集成电路设计业务，受到全球供应链紧张的影响，产品成本上升、供货不足、交期延长，公司采取积极应对措施，在保持原有产品市场地位的同时布局新兴应用领域。安全芯片市场占有率位居国内前列，二代身份证芯片市场占有率稳定，三代社保卡芯片出货量同比大幅增加，金融 IC 卡芯片出货量保持稳定，物联网安全芯片进入市场开拓阶段，携手战略客户布局车联网应用高性能安全芯片。

特种通信业务，受国际局势和疫情的双重影响，公司目标客户的部分采购计划有一定延迟，同时公司三地办公场所都因疫情被阶段性封控，市场开拓、研发、生产交付等工作进度也有延迟，这些因素综合叠加，导致该领域业绩同比下降。但这属于正常的市场波动，下半年公司将全力推进年度销售计划落地，确保年度经营目标的达成。公司将继续依托自主创新技术，着眼提高核心竞争力和盈利能力，以型号产品列装为主线，以相关领域与协作单位的高效合作为补充，提升公司在特种无线通信领域的地位和影响力。公司将继续深耕三大主营业务方向，以已有产品为基础，努力开拓新市场，有效提升研发投入产出效能。

2022 年下半年，公司将持续以“安全芯片+特种通信”双引擎驱动战略为指引，持续深耕安全芯片、特种通信两个业务领域，培育创新能力和市场竞争力，重塑公司发展源动力，实现公司健康可持续发展。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

报告期内，公司采用非公开协议转让方式将所持广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 78.8% 股权、大唐软件技术股份有限公司 101,120,861 股股份（股比约 92.16%）、大唐终端技术有限公司 100% 股权转让给大唐投资控股发展（上海）有限公司，进一步明确了“安全芯片+特种通信”的整体产业布局和业务发展方向。

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	426,547,881.81	535,308,166.10	-20.32
营业成本	195,592,015.44	282,307,894.94	-30.72
财务费用	26,152,278.95	39,502,500.40	-33.80
销售费用	33,100,524.80	39,008,859.47	-15.15
管理费用	74,446,339.47	100,729,108.67	-26.09
资产减值损失	975,615.55	-11,370.06	不适用
投资收益	-23,853,008.47	-93,992,922.52	不适用
资产处置收益	11,380,900.95	3,080.68	369,328.21
其他收益	1,432,192.36	7,148,443.82	-79.96
营业外收入	621,890.13	1,473,706.75	-57.80
经营活动产生的现金流量净额	-114,686,729.35	-214,065,556.53	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-319,363,284.67	-13,959,546.99	不适用

筹资活动产生的现金流量净额	-323,743,968.45	450,896,471.40	-171.80
---------------	-----------------	----------------	---------

营业收入变动原因说明：本报告期受疫情影响，部分项目验收延后；

营业成本变动原因说明：本报告期收入规模下降影响；

财务费用变动原因说明：本报告期借款规模减少；

销售费用变动原因说明：本报告期广告费、差旅费等费用减少；

管理费用变动原因说明：本报告期公司减员增效，人工成本降低。同时受上年末房产出售、无形资产减值影响，本期折旧摊销减少；

资产减值损失变动原因说明：本报告期已计提减值的款项收回；

投资收益变动原因说明：本报告期部分联营企业减亏，同时出售子公司股权产生收益；

资产处置收益变动原因说明：本报告期出售无形资产形成收益；

其他收益变动原因说明：本报告期政府项目收益减少；

营业外收入变动原因说明：去年同期含侵权赔偿款；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期付款减少金额大于回款减少金额；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期购买保本理财产品，支付前期房产处置税金及转让部分子公司股权影响；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期偿还借款。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上年期末数	上年期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金额 较上年期末变 动比例 (%)	情况说明
货币资金	478,957,914.14	13.01	1,247,126,670.52	27.35	-61.60	本报告期购买保本理财产品，同时偿还借款；
交易性金融资产	185,000,000.00	5.02			不适用	本报告期闲置资金购买保本理财产品；
应收票据	33,447,184.61	0.91	91,572,460.67	2.01	-63.47	本报告期银行票据到期承兑；
其他应收款	15,229,393.28	0.41	53,069,266.39	1.16	-71.30	本报告期合并范围减小；
合同资产			381,367.81	0.01	-100.00	本报告期合并范围减小；
无形资产	66,458,797.69	1.74	102,409,713.48	2.25	-35.10	本报告期合并范围减小；
短期借款	289,231,432.75	7.86	462,345,839.84	10.14	-37.44	本报告期偿还部分借款，同时合并范围减小；
应付票据	15,133,535.15	0.41	107,409,799.66	2.36	-85.91	本报告期银行票据到期承兑；
合同负债	52,284,035.54	1.42	133,333,979.88	2.92	-60.79	本报告期依据合同完成服务，同时合并范围减小；
应付职工薪酬	46,027,785.79	1.25	103,359,146.49	2.27	-55.47	本报告期支付前期计提员工工资；
应交税费	32,165,096.62	0.87	77,939,851.83	1.71	-58.73	本报告期子公司支付前期房产转让税金；
一年内到期的非流动负债	8,157,305.97	0.22	178,647,965.72	3.92	-95.43	本报告期偿还融资租赁款；
其他流动负债	7,470,753.59	0.20	11,483,423.81	0.25	-34.94	本报告期依据合同完成服务，同时合并范围减小；
长期应付款	58,560,000.00	1.59	158,372,002.72	3.47	-63.02	本报告期偿还融资租赁款；
预计负债	7,001,297.44	0.19	14,249,156.51	0.31	-50.87	本报告期合并范围减小。

注：因公司 2022 年上半年对部分子公司股权转让，2022 年半年末合并范围较年初减小。具体见本部分“(五) 重大资产和股权出售”

2. 境外资产情况

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√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	13,829,241.69	保证金
合计	13,829,241.69	/

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**1. 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内投资额为 0，上年同期投资额为 0，投资额较上年同期无变化。

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

2022 年 4 月 6 日公司第八届董事会第十八次会议、2022 年 4 月 28 日 2021 年年度股东大会，审议通过《关于大唐联诚信息系统技术有限公司使用自有资金进行现金管理的议案》，同意大唐联诚信息系统技术有限公司（以下简称“大唐联诚”）购买金额不超过 10,000 万元（含）的现金管理产品。2022 年 4 月 6 日公司第八届董事会第十八次会议、2022 年 4 月 28 日 2021 年年度股东大会，审议通过《关于公司使用闲置募集资金进行现金管理的议案》。同意在不影响公司募集资金投资项目使用的情况下，公司拟使用最高不超过人民币 15,000 万元（含）的暂时闲置募集资金进行现金管理。在前述额度及股东大会审议通过之日起 12 个月期限范围内，资金可循环滚动使用。

公司 2022 年上半年在董事会授权范围内累计购买保本理财产品 2.6 亿元，按照交易性金融资产列示，公司已到期赎回 0.75 亿元。截止 6 月底，余额为 1.85 亿元。

(五) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

1. 2022 年 3 月，公司第八届董事会第十六次会议审议通过《关于联芯科技向宸芯科技转让 LC1860 芯片、LC1881 芯片相关技术及资产的议案》，同意公司下属企业联芯科技等向公司控股股

东的下属公司宸芯科技转让与 LC1860 芯片有关的部分配套资产、LC1881 芯片相关技术及配套资产，涉及交易金额共计 3,364.60 万元（不含税）。目前正在推进中。

2. 2022 年 3 月，公司第八届董事会第十六次会议审议通过《关于转让广州要玩娱乐网络技术股份有限公司股权的议案》，同意公司采用非公开协议转让方式将所持广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 78.8%股权转让至公司控股股东的下属公司大唐投资控股发展（上海）有限公司，交易价格为 1 元。股权转让完成后，公司不再持有广州要玩娱乐网络技术股份有限公司股权，2022 年 3 月 25 日公司完成工商变更。

3. 2022 年 5 月，公司第八届董事会第二十次会议审议通过《关于放弃参股企业优先认购权暨关联交易的议案》。同意公司控股股东中国信息通信科技集团有限公司和青岛孚泽投资合伙企业（有限合伙）对公司控股子公司联芯科技及大唐联诚的参股企业宸芯科技有限公司进行增资时，公司控股子公司联芯科技及大唐联诚放弃增资的优先认购权。本次增资前，公司持有宸芯科技的股权为 11.96%；本次增资后，公司持有宸芯科技的股权被稀释至 10.16%。2022 年 5 月 23 日宸芯科技完成工商变更。

4. 2022 年 6 月，公司第八届董事会第二十三次会议、2022 年第二次临时股东大会审议通过《关于大唐软件技术股份有限公司债转股及股权转让的议案》。同意公司将所持控股子公司大唐软件技术股份有限公司债权 62,129.0093 万元进行债转股，同时以非公开协议转让的方式将所持大唐软件 101,120,861 股股份（股比约 92.16%）转让给公司控股股东的下属公司大唐投资控股发展（上海）有限公司，转让价格为 1 元。股权转让完成后，公司不再持有大唐软件技术股份有限公司的股权，2022 年 6 月 29 日公司完成工商变更。

5. 2022 年 6 月，公司第八届董事会第二十三次会议、2022 年第二次临时股东大会审议通过《关于大唐终端技术有限公司债转股及股权转让的议案》。同意公司将所持全资子公司大唐终端技术有限公司债权 14,555.614838 万元进行债转股，同时以非公开协议转让的方式将所持大唐终端 100%股权转让给公司控股股东的下属公司大唐投资控股发展（上海）有限公司，转让价格为 1,037.66 万元。股权转让完成后，公司不再持有大唐终端技术有限公司的股权，2022 年 6 月 30 日公司完成工商变更。

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	经营范围	注册资本	资产总额	股东权益	营业收入	净利润
大唐联诚信息系统技术有限公司	开展通信、网络、信息等相关的技术研究、产品开发及产品销售；提供自主开发及系统综合集成解决方案；从事相关的技术转让、技术咨询、技术服务和工程建设；进出口业务。	1,083,820,325.24	1,480,638,730.63	948,421,456.99	160,439,305.04	-17,224,425.80
大唐半导体设计有限公司（合并）	集成电路设计、计算机系统集成；集成电路专业领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；销售电子产品、计算机软硬件及其辅助设备、通讯设备、仪器仪表；货物进出口、技术进出口、代理进出口。工程勘察设计；物业管理。（未取得行政许可的项目除外）	1,532,014,471.00	3,552,521,301.80	2,496,960,498.67	206,791,821.11	49,446,302.22
大唐微电子科技有限公司	研究、开发、生产集成电路产品、智能卡系统及软件、计算机系统集成；提供技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；销售自产产品	204,210,526.32	1,447,234,985.35	943,293,792.79	196,268,401.49	91,164,880.64
联芯科技有限公司（合并）	电子产品、计算机软硬件、通信设备、集成电路专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术培训、技术承包、技术入股、技术中介，电子产品、通信设备、集成电路专业领域的产品研发生产，电子产品、计算机	370,384,615.00	427,190,380.71	197,105,817.35	10,202,180.68	-30,794,533.45

	软硬件、通信设备、集成电路的销售，从事货物进出口及技术进出口业务					
西安大唐电信有限公司	通信设备、通信终端、计算机硬件、软件、广播电视设备及终端、光电缆、电子设备、电子仪表及配件、电子元器件的开发、生产、销售；广播电视软件、硬件系统的设计；通信系统、信息系统工程的设计、施工及系统集成	953,052,727.33	167,740,161.53	62,037,648.39	14,801,612.44	-5,998,463.50
瓴盛科技有限公司	与芯片解决方案有关的设计、包装、测试、客户支持及销售；与 PCBA 相关的设计、测试、设计协助及销售；以及芯片和 PCBA 相关的技术开发、技术许可、技术咨询、技术服务及软件开发。	2,984,606,400.00	1,401,446,210.26	949,647,761.69	128,948,796.39	-234,818,120.93
国兴网络有限公司	互联网信息服务（除新闻、教育、医疗保健、药品、医疗器械和 BBS 以外的内容）；电子出版物（限于电子书）总发行业务；电子出版物（限于电子书）复制业务，包括：出版物内容的数字转换、编辑加工、数字芯片植入；已正式出版的图书、报纸、期刊内容的网络（含手机网络）传播；广播电视节目制作经营；从事互联网文化活动；销售食品；经营电信业务；技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让；制作、发布广告；技术进出口；健康咨询（须经审批的诊疗活动除外）；教育咨询（中介服务除外）；销售医疗器械 I 类、计算机软件及辅助设备、通讯设备；项目投资；	61,837,590.00	468,074,581.66	450,177,682.65	16,845,540.21	1,240,802.33

	计算机维修；利用信息网络经营动漫产品；出租办公用房					
江苏安防科技有限公司	道路交通监控、收费、通信系统、安全设施工程、城市交通智能化道路及景观照明工程、建筑智能化工程及各类电子、信息、计算机系统工程的设计、施工；智能交通软硬件的研发及技术服务；智能交通信息系统应用产品的生产、安装及销售；机电产品安装及销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务	133,030,000.00	1,064,746,358.55	420,149,581.88	181,831,509.74	-22,798,442.59
大唐恩智浦半导体有限公司	研究、开发、设计、生产及销售半导体集成电路和电子零部件并提供技术转让、技术咨询、技术服务；普通货物仓储服务；集成电路相关技术进出口（国家限制、禁止的除外）；集成电路产品的批发、进出口	305,125,984.00	198,395,768.39	165,500,441.99	20,771,201.85	-25,554,124.65

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项**(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

1. 改革与业务转型风险

公司通过重大资产重组，已初步形成“安全芯片+特种通信”的整体产业布局，但公司主营业务仍处于产业切换调整期，各业务模块产业协同还需要进一步磨合，同时受与主业相关的新产品仍处于培育期等多方面影响，上市公司的业务转型还面临较多挑战。公司将保持“安全芯片+特种通信”双引擎驱动战略定力，锚定聚焦主责主业，构建新产业布局，提升业务协同发展能力，持续优化主营业务结构，扩大资产、收入和利润规模，增强公司可持续发展能力及整体实力。

2. 市场竞争风险

随着新一轮科技革命和数字经济进入快车道，数智化普及推进，政府和客户对信息与网络安全管制升级，行业的竞争格局也在逐渐发生变化，随着产品技术门槛的提高，竞争对手实力更强，竞争更为激烈。行业毛利润持续趋窄，将给公司未来的经营和发展带来不利影响。公司一方面将有序推进重点市场突破，做好新产品市场拓展及业务布局，持续提升组织客户关系建设，面向客户构建持续、高效的价值交付能力。另一方面狠抓研发组织效能提升，加大关键技术研发投入，推动关键研发项目顺利执行，提升技术创新能力，更好发挥科技创新支撑引领作用，巩固和加强市场地位和行业影响力，以积极应对行业竞争，增强抗风险能力。

3. 诉讼风险

公司目前发生了个别金额较大的诉讼案件，案件是否取得胜诉存在不确定性，我方起诉案件胜诉后对方有无可供执行的财产亦存在不确定性，我方被诉案件若败诉后则面临赔付的风险。公司将强化对已发生诉讼案件的应对策略和事后妥善处理措施，充分利用法律手段维护自身权益，尽最大可能收回欠款，避免损失扩大。

(二) 其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理**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	会议决议
大唐电信科技股份有限公司 2022 年第一次临时股东大会	2022 年 1 月 27 日	www.sse.com.cn	2022 年 1 月 28 日	详见本次股东大会决议公告
大唐电信科技股份有限公司 2021 年年度股东大会	2022 年 4 月 28 日	www.sse.com.cn	2022 年 4 月 29 日	详见本次股东大会决议公告

大唐电信科技股份有限公司 2022 年第二次临时股东大会	2022 年 6 月 22 日	www.sse.com.cn	2022 年 6 月 23 日	详见本次股东大会决议公告
------------------------------	-----------------	----------------	-----------------	--------------

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

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

姓名	担任的职务	变动情形
刘欣	董事长	选举
胡军统	独立董事	选举
冉会娟	董事	选举
冉会娟	总经理	聘任
陈小舟	副总经理	聘任
佟奎	副总经理	聘任
马红霞	财务总监	聘任
雷信生	董事长、总经理	离任
宗文龙	独立董事	离任
马超	董事	离任
欧阳国玉	财务总监	离任
商利平	副总经理	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

1. 2022 年 1 月 11 日, 经公司第八届董事会第十四次会议审议, 提名胡军统为公司第八届董事会独立董事候选人。2022 年 1 月 27 日, 经公司 2022 年第一次临时股东大会审议, 选举胡军统为公司第八届董事会独立董事。宗文龙不再担任公司独立董事。

2. 2022 年 6 月 16 日, 经公司第八届董事会第二十四次会议审议, 同意雷信生不再担任公司总经理职务, 欧阳国玉不再担任公司财务总监职务, 商利平不再担任公司副总经理职务。同意聘任冉会娟为公司总经理, 聘任陈小舟、佟奎为公司副总经理, 聘任马红霞为公司财务总监。

3. 2022 年 6 月 23 日, 经公司第八届董事会第二十五次会议审议, 提名刘欣为公司第八届董事会董事候选人。2022 年 7 月 11 日, 经公司 2022 年第三次临时股东大会审议, 选举刘欣为公司第八届董事会董事。2022 年 7 月 11 日, 经公司第八届董事会第二十七次会议审议, 选举刘欣为公司董事长。

4. 2022 年 7 月 11 日, 公司董事会收到董事长雷信生、董事马超的书面辞职报告。雷信生辞去公司董事长、董事的职务, 马超辞去公司董事职务。

5. 2022 年 7 月 11 日, 经公司第八届董事会第二十七次会议审议, 提名冉会娟为公司第八届董事会董事候选人。2022 年 7 月 27 日, 经公司 2022 年第四次临时股东大会审议, 选举冉会娟为公司第八届董事会董事。

三、利润分配或资本公积金转增预案**半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

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

四、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

第五节 环境与社会责任**一、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主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环保情况说明

适用 不适用

公司已建立并通过 ISO 14001 环境管理体系认证，每年组织全体员工进行环境风险以及环境因素识别评价，对公司运营中各个环节的能源消耗活动进行识别，对重点节能减排环节，制定管理方案进行控制。

公司每年组织员工开展质量改进（QC 小组）活动，涉及减少产品原材料使用、减少生产过程能源消耗等方面的内容，有效地起到了节约资源、能源，保护环境的作用。

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

园区锅炉废气排放、生活用水、污水排放、环境噪声经第三方专业公司于 2021 年 12 月检测，均符合国家相关标准。

按照国家相关要求公司每年定期对园区各类排污进行检测，公司将于 2022 年 12 月份委托专业机构对各项排污再次进行检测。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 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

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司推行低碳办公，细化能耗管理。2021 年年底至 2022 年上半年公司锅炉、污水排放经检测合格，分别通过相关部门排放许可。2022 年 4 月为美化环境提高绿化面积，公司投入 30 余万元在园区种植各类树木近百棵。

公司园区建有中水房，收集生产车间排放的生产污水，二次净化处理后蓄积在中水池内，与园区的雨水排水管网分别进行蓄水，用于浇灌园区树木、花草、绿地，2022 年 1-6 月永丰园区对中水及雨水进行处理收集，其中中水处理 1877 吨，雨水收集 325 吨，为园区节约自来水 2202 吨。

公司严格按照北京市环保要求对生活垃圾、餐厨垃圾进行分类处理，与具有餐饮废弃油脂、工业危废品资质公司签定回收清运协议，定期清理回收，减少环境污染。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司推行低碳办公，细化能耗管理。公司通过温度、时间、区域、感应控制，采用声光式控制器、人体感应式控制器等方式对公共区域照明实施管理；对办公区空调器实施分层、分区、分时段控制，有效避免了空转和浪费现象，与 2021 年同期相比减少用电量 68160 度。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

公司继续履行公益事业捐赠责任，15 万元定点帮扶支持河南沈丘地区改善环境和特困家庭救助。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	中国信息通信科技集团有限公司	关于避免与上市公司同业竞争的承诺。	承诺时间：2018年12月13日，承诺期限：长期有效	是	是		
	解决关联交易	中国信息通信科技集团有限公司	关于减少和规范与上市公司关联交易的承诺。	承诺时间：2018年12月13日，承诺期限：长期有效	是	是		
	其他	中国信息通信科技集团有限公司	关于保持上市公司独立性的承诺。	承诺时间：2018年12月13日，承诺期限：长期有效	是	是		
收购报告书或权益变动报告书中	股份限售	中国信息通信科技集团有限公司	关于股份锁定期的承诺。	承诺时间：2021年12月28日，承诺期限：募集配套资金认购的股份自本次发行结束之日起三年内不得转让	是	是		
	股份限售	电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司	关于股份锁定期的承诺。	承诺时间：2021年12月28日，承诺期限：本次交易完成前已持有的大唐电信股份，自本次交易完成后18个月内不得转让；通过本次交易取得的大唐电信的股份自该等股份发行结束之日起36个月不得转让	是	是		

所作承诺	盈利预测及补偿	电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司	关于保障业绩补偿义务实现的承诺。	承诺时间：2021 年、2022 年和 2023 年	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	其他	电信科学技术研究院（现已更名：电信科学技术研究院有限公司）	保证上市公司“五独立”的承诺、关于避免同业竞争的承诺、关于规范关联交易的承诺。	承诺时间：2012 年 5 月 14 日，承诺期限：长期有效	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	周浩、陈勇	1、本人在持有大唐电信股份期间及之后三年，本人及本人关系密切的家庭成员（该等家庭成员的范围参照现行有效的《上海证券交易所股票上市规则（2012 年修订）》的规定）不得以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联合经营）从事、参与或协助他人从事任何与大唐电信届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经营活动，也不得直接或间接投资任何与大唐电信及其子公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经济实体。2、若本人违反上述避免同业竞争义务，应向大唐电信赔偿相当于本次非公开发行股份及现金购买资产交易价格 10%的违约金。	承诺时间：2013 年 6 月 24 日，承诺期限：3 年	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司	关于避免同业竞争的承诺。	承诺时间：2018 年 12 月 5 日，承诺期限：长期有效	是	是		
	解决关联交易	电信科学技术研究院有限公司	关于减少和规范关联交易的承诺。	承诺时间：2018 年 12 月 5 日，承诺期限：长期有效	是	是		
	其他	电信科学技术研究院有限公司	关于保证上市公司独立性的承诺。	承诺时间：2018 年 12 月 5 日，承诺期限：长期有效	是	是		
与重大资产重组相	解决同业竞争	中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司	关于避免同业竞争的承诺。	承诺时间：2019 年 11 月 26 日，承诺期限：长期有效	是	是		
	解决关联交易	中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司	关于减少和规范关联交易的承诺。	承诺时间：2019 年 11 月 26 日，承诺期限：长期有效	是	是		

关的承诺	其他	中国信息通信科技集团有限公司、 电信科学技术研究院有限公司	关于保证上市公司独立性的承诺。	承诺时间：2019年11月26日，承诺期限： 长期有效	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	中国信息通信科技集团有限公司、 电信科学技术研究院有限公司	关于避免同业竞争的承诺。	承诺时间：2020年6月23日，承诺期限： 长期有效	是	是		
	解决关联交易	中国信息通信科技集团有限公司、 电信科学技术研究院有限公司	关于减少和规范关联交易的承诺。	承诺时间：2020年6月23日，承诺期限： 长期有效	是	是		
	其他	中国信息通信科技集团有限公司、 电信科学技术研究院有限公司	关于保证上市公司独立性的承诺。	承诺时间：2020年6月23日，承诺期限： 长期有效	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	中国信息通信科技集团有限公司	关于股份锁定期的承诺。	承诺时间：2021年12月28日，承诺期限： 本次非公开发行股份，募集配套资金认购的股份自本次发行结束之日起三年内不得转让	是	是		
	股份限售	电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司	关于股份锁定期的承诺。	承诺时间：2021年12月28日，承诺期限： 本次交易完成前已持有的大唐电信股份，自本次交易完成后18个月内不得转让；通过本次交易取得的大唐电信的股份自该等股份发行结束之日起36个月不得转让	是	是		
	股份限售	湖北长江中信科移动通信技术产业投资基金合伙企业（有限合伙）	关于股份锁定期的承诺。	承诺时间：2021年12月28日，承诺期限： 通过本次交易取得的大唐电信的股份自该等股份发行结束之日起三年内不得转让。	是	是		
	股份限售	结构调整基金、金融街资本	关于股份锁定期的承诺。	承诺时间：2021年12月28日，承诺期限： 通过本次交易取得的大唐电信向本企业发行的股份时，如用于认购股份的资产持续拥有权益的时间不足12个月，则所认购的大唐电信股份自该等股份发行结束之日起36个月内不得转让；通过本次交易取得的大唐电信向本企业发行的股份时，如用于认购股份的资产持续拥有权益的时间已满12个月，则所认购的大唐电信股份自该等股份发行结束之日起12个月内不得转让	是	是		
	解决同业竞争	中国信息通信科技集团有限公司、 电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司、湖北长江中信科移动通信技术产业投资基金合伙企业（有限合伙）、中国国有企业结构调整基金股份有限公司、北京金融街资本运营中心	关于避免同业竞争的承诺函。	承诺时间：2021年12月16日，承诺期限： 长期有效	是	是		

	解决同业竞争	中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司	关于与大唐联诚信息系统技术有限公司不存在同业竞争的承诺。	承诺时间：2021年12月16日，承诺期限：长期有效	是	是		
	解决关联交易	中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司、湖北长江中信科移动通信技术产业投资基金合伙企业（有限合伙）、中国国有企业结构调整基金股份有限公司、北京金融街资本运营中心	关于减少和规范关联交易的承诺函。	承诺时间：2021年12月16日，承诺期限：长期有效	是	是		
	盈利预测及补偿	电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司	关于保障业绩补偿义务实现的承诺。	承诺时间：2021年12月16日，承诺期限：对价股份锁定期满后、补偿义务履行完毕之前，不减持对价股份。	是	是		
	其他	中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司、湖北长江中信科移动通信技术产业投资基金合伙企业（有限合伙）、中国国有企业结构调整基金股份有限公司、北京金融街资本运营中心	关于保证上市公司独立性的承诺。	承诺时间：2021年12月16日，承诺期限：长期有效	是	是		
	其他	中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司	关于本次交易摊薄即期回报填补措施的承诺。	承诺时间：2021年12月16日，承诺期限：长期有效	是	是		
	其他	电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司	关于不存在股份减持计划的承诺。	承诺时间：2021年12月16日，承诺期限：长期有效	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司	关于避免同业竞争的承诺函。	承诺时间：2021年7月2日，承诺期限：长期有效	是	是		
	解决关联交易	中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司	关于减少和规范关联交易的承诺函。	承诺时间：2021年7月2日，承诺期限：长期有效	是	是		
	其他	中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司	关于保证上市公司独立性的承诺函。	承诺时间：2021年7月2日，承诺期限：长期有效	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司	关于避免同业竞争的承诺。	承诺时间：2021年6月7日，承诺期限：长期有效	是	是		
	解决关联交易	中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司	关于减少和规范关联交易的承诺	承诺时间：2021年6月7日，承诺期限：长期有效	是	是		
	其他	中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司	关于保证上市公司独立性的承诺	承诺时间：2021年6月7日，承诺期限：长期有效	是	是		

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

股东或关联方名称	关联关系	占用时间	发生原因	期初金额	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末余额	截至半年报披露日余额	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间
西安大唐监控技术有限公司	其他关联方	2013年5月至今	代垫费用、借款及利息	4,916,130.46			4,916,130.46	4,916,130.46	不确定	不确定	不确定
合计	/	/	/	4,916,130.46			4,916,130.46	4,916,130.46	/	/	/
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例				0.96%							
控股股东及其他关联方非经营性占用资金的决策程序				历史上西安大唐监控技术有限公司（以下简称：“西安监控”）属于大唐电信的子公司。大唐电信为支持西安监控经营，提供了部分借款并产生相应的利息。目前大唐电信不控股该公司，上述借款和利息为关联方非经营性往来。							
当期新增控股股东及其他关联方非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明				无							
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明				2018年大唐电信与西安监控约定“西安监控现有应收账款若一旦收回，则优先用于偿还西安监控所欠大唐电信及其关联公司的往来款”。目前大唐电信正与西安监控积极推进其应收账款的收回和偿还大唐电信款项工作。							
注册会计师对资金占用的专项审核意见（如有）				无							

三、违规担保情况

□适用 √不适用

四、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

√本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 □本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期内：				
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)进展情况
北京神州泰岳系统集成有限公司	大唐半导体设计有限公司	买卖合同纠纷	492,992,217.58	一审审理中，北京市海淀区人民法院尚未判决。
北京神州泰岳系统集成有限公司	大唐微电子技术有限公司	买卖合同纠纷	158,764,084.83	一审审理中，北京市海淀区人民法院尚未判决。
重庆信威通信技术有限公司	西安大唐电信有限公司 第三人：联芯科技有限公司 北京信威通信技术有限公司	买卖合同纠纷	5,266,393.53	一审审理中，重庆市渝北区人民法院尚未判决。
北京迪塞奇正科技有限公司	大唐电信(成都)信息技术有限公司	买卖合同纠纷	241,645.72	四川省自由贸易试验区人民法院判决大唐成都公司支付北京迪塞奇正科技有限公司(以下简称“迪塞奇正公司”)225,384.68元及逾期利息损失；驳回迪塞奇正公司的其他诉讼请求。大唐成都公司不服一审判决，提起上诉。目前，本案正在二审审理中，成都市中级人民法院尚未判决。
大唐电信科技股份有限公司	大唐信息技术石家庄有限公司	侵害商标权纠纷	0	河北省石家庄市中级人民法院判决大唐信息技术石家庄有限公司(以下简称“石家庄大唐”)立即停止使用含有“大唐”字号的企业名称，并变更企业名称，变更后的名称中不得含有“大唐”或近似字样。目前，一审判决已生效，石家庄大唐已做更名，本案完结。
成都空港科创投资集团有限公司	大唐电信科技股份有限公司	与公司有关的纠纷	31,105,333.56	案件审理过程中，公司向四川省成都市双流区人民法院提出管辖权异议。成都市双流区人民法院经审查认为，原被告双方存在仲裁协议，本院对该案无管辖权，裁定驳回成都空港科创投资集团有限公司(以下简称“成都空港”)的起诉。成都空港不服一审裁定，向成都市中级人民法院提起上诉。成都市中级人民法院裁定驳回上诉，维持原裁定。成都空港后以同一事实和理由向成都仲裁委员会申请仲裁，请求裁决公司回购其持有的成都信息20%的股权及支付股权回购价款合计31,105,333.56元(暂计至2021年11月12日)。目前，成都仲裁委员会尚未裁决。
大唐电信科技股份有限公司	周浩、陈勇	股权转让	268,926,600.00	公司于2022年1月18日收到珠海市中级人民法院送达的执行裁定书，因周浩、陈勇暂无可供执行的财产，法院裁定终结本次执行程序。就周浩、

公司		合同纠纷		陈勇应支付公司的款项，现已执行到位 14,728,379.84 元。法院裁定终结本次执行程序后，周浩、陈勇仍负有继续向公司履行债务的义务，公司一旦发现周浩、陈勇有可供执行的财产，可以再次申请执行。
大唐微电子技术有限公司	上海华诚经贸集团有限公司、广影电华诚（武汉）经贸有限公司	买卖合同纠纷	97,876,816.00	由于上海华诚经贸集团有限公司（以下简称“上海华诚”）和广影电华诚（武汉）经贸有限公司（以下简称“广影电华诚”）未按照民事调解书支付两期款项，大唐微电子分别向北京市第一中级人民法院申请了强制执行。因上海华诚、广影电华诚无可执行的财产，北京市第一中级人民法院裁定终结两期款项的本次执行程序，上海华诚和广影电华诚尚有 89,266,900.00 元及利息等款项未履行。法院裁定终结本次执行程序后，公司并未丧失实体权利，上海华诚和广影电华诚应当继续履行义务。一旦上海华诚和广影电华诚具备了履行能力，公司即可通过恢复执行继续主张权利。大唐微电子为了收回上海华诚和广影电华诚欠付的合同款 89,266,900.00 元及利息，以债权转让合同纠纷为由，将广影电华诚、湖北君泰城市建筑工程有限公司（广影电华诚的债务人，以下简称“湖北君泰”）和武汉香华林商业发展有限公司（广影电华诚和湖北君泰的债务人，以下简称“武汉香华林”）起诉至湖北省武汉市中级人民法院，请求法院判令武汉香华林支付应付款项 92,114,095.00 元及利息 878,238.49 元（暂计至 2018 年 8 月 7 日），湖北君泰和广影电华诚承担连带支付责任。武汉市中级人民法院判决驳回大唐微电子的诉讼请求。大唐微电子不服一审判决，提起上诉。湖北省高级人民法院终审判决驳回上诉，维持原判。为维护合法权益，大唐微电子以债权人代位权纠纷为案由，再次向武汉市中级人民法院提起诉讼，请求判令武汉香华林、湖北君泰向大唐微电子履行代为清偿义务，立即向大唐微电子支付广影电华诚欠付大唐微电子的货款 89,266,900 元、利息（暂计至 2021 年 8 月 31 日共 23,073,633.92 元），以及预缴诉讼费 265,592 元、律师费 356,640 元，以上合计 112,962,765.92 元。目前，本案正在一审审理中，武汉市中级人民法院尚未判决。
于军等 3 人	公司下属子企业	劳动争议	582,809.00	1 起案件已完结，2 起案件正在人民法院或劳动人事争议仲裁委员会的审理中。

(三) 其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

(1) 采购商品/接受劳务情况表：

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
电信科学技术研究院有限公司及下属公司	购买商品	17,276,991.16	22,127,513.31
武汉邮电科学研究院有限公司及下属公司	购买商品	1,127,733.80	
中芯国际集成电路制造有限公司	购买商品	20,270,759.97	29,318,659.43

中信科移动通信技术股份有限公司及下属公司	购买商品	9,393,318.44	13,735,288.89
电信科学技术研究院有限公司及下属公司	接受劳务	420,806.15	
中国信息通信科技集团有限公司	接受劳务	283,018.86	
合计		48,772,628.38	65,181,461.63

(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	本期发生额	上期发生额
电信科学技术研究院有限公司及下属公司	销售商品	2,631,251.44	43,166,293.17
中信科移动通信技术股份有限公司及下属公司	销售商品		179,558.35
中国信息通信科技集团有限公司	提供劳务	17,150,943.40	
合计		19,782,194.84	43,345,851.52

(3) 其他关联交易:

本公司作为出租方:

单位: 元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
电信科学技术研究院有限公司及下属公司	房屋建筑物	5,010,520.18	5,497,614.73
中信科移动通信技术股份有限公司及下属公司	房屋建筑物	138,645.14	122,624.59
合计		5,149,165.32	5,620,239.32

本公司作为承租方：

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
电信科学技术研究院有限公司及下属公司	房屋建筑物					1,150,015.09	8,306,141.79	951,357.55	1,088,462.96		
中国信息通信科技集团有限公司	房屋建筑物							92,061.12			

其他：

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
电信科学技术研究院有限公司及下属公司	水电、物业、餐费等支出	5,368,964.82	3,236,346.07

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
经公司第八届董事会第十六次会议审议，公司下属企业联芯科技等向公司控股股东的下属公司宸芯科技转让与 LC1860 芯片有关的部分配套资产、LC1881 芯片相关技术及配套资产，涉及交易金额共计 3,364.60 万元（不含税）。目前正在推进中。	详见公司于 2022 年 3 月 25 日披露的《大唐电信科技股份有限公司第八届董事会第十六次会议决议公告》及《大唐电信科技股份有限公司出售资产暨关联交易公告》。
经公司第八届董事会第十六次会议审议，公司采用非公开协议转让方式将所持广州要玩娱乐网络技术股份有限公司 78.8%股权转让至公司控股股东的下属公司大唐投资控股发展（上海）有限公司，股权转让价格为 1 元。股权转让完成后，公司不再持有广州要玩娱乐网络技术股份有限公司股权，2022 年 3 月 25 日已完成股权转让。	详见公司于 2022 年 3 月 25 日披露的《大唐电信科技股份有限公司第八届董事会第十六次会议决议公告》。
经公司第八届董事会第二十次会议审议，公司控股股东中国信息通信科技集团有限公司和青岛孚泽投资合伙企业（有限合伙）对公司控股子公司的参股企业宸芯科技有限公司进行增资时，公司控股子公司放弃增资的优先认购权。目前该增资已完成。	详见公司于 2022 年 5 月 10 日披露的《大唐电信科技股份有限公司第八届董事会第二十次会议决议公告》、《大唐电信科技股份有限公司关于放弃参股公司优先认购权暨关联交易的公告》。
经公司第八届董事会第二十三次会议及 2022 年第二次临时股东大会审议，公司将所持控股子公司大唐软件技术股份有限公司债权 62,129.0093 万元进行债转股，同时将所持大唐软件 101,120,861 股股份（股比约 92.16%）以非公开协议转让的方式转让给公司控股股东的下属公司大唐投资控股发展（上海）有限公司，转让价格为 1 元。股权转让完成后，公司不再持有大唐软件技术股份有限公司股权，2022 年 6 月 29 日公司完成工商变更。	详见公司于 2022 年 6 月 8 日披露的《大唐电信科技股份有限公司第八届董事会第二十三次会议决议公告》、《大唐电信科技股份有限公司出售资产暨关联交易公告一》及 2022 年 6 月 23 日披露的《大唐电信科技股份有限公司 2022 年第二次临时股东大会决议公告》。
经公司第八届董事会第二十三次会议及 2022 年第二次临时股东大会审议，公司将所持全资子公司大唐终端技术有限公司债权 14,555.614838 万元进行债转股，同时将所持大唐终端 100%股权以非公开协议转让的方式转让给公司控股股东的下属公司大唐投资控股发展（上海）有限公司，转让价格为 1,037.66 万元。股权转让完成后，公司不再持有大唐终端技术有限公司股权，2022 年 6 月 30 日公司完成工商变更。	详见公司于 2022 年 6 月 8 日披露的《大唐电信科技股份有限公司第八届董事会第二十三次会议决议公告》、《大唐电信科技股份有限公司出售资产暨关联交易公告二》及 2022 年 6 月 23 日披露的《大唐电信科技股份有限公司 2022 年第二次临时股东大会决议公告》。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司		
		期初余额	发生额	期末余额	提供资金		
					期初余额	发生额	期末余额
大唐电信集团财务有限公司	母公司的全资子公司				300,000,000.00	35,000,000.00	265,000,000.00
合计					300,000,000.00	35,000,000.00	265,000,000.00
关联债权债务形成原因	公司与大唐电信集团财务有限公司关联债权债务形成原因是借款，因合同尚未到期，未偿还。						
关联债权债务对公司的影响	关联方向公司提供借款，在满足公司业务发展对流动资金需求的同时，对支持公司产业发展起来积极作用。						

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
大唐电信	受同一最终控	1,100,000,000.00	0.05%-1.485%	205,807,513.51	1,596,203,353.53	1,614,669,515.25	187,341,351.79

集团 财务 有限 公司	制方控 制						
合计	/	/	/	205,807,513.51	1,596,203,353.53	1,614,669,515.25	187,341,351.79

2. 贷款业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款 利率 范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款 金额	本期合计还款 金额	
大唐电信集团 财务有限 公司	受同一最终 控制方控制	300,000,000.00	4.70%	300,000,000.00	35,000,000.00	70,000,000.00	265,000,000.00
合计	/	/	/	300,000,000.00	35,000,000.00	70,000,000.00	265,000,000.00

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
大唐电信集团 财务有限公司	受同一最终控制 方控制	授信	800,000,000.00	271,167,017.01

4. 其他说明

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
大唐电信科技股份有限公司	公司本部	大唐终端技术有限公司	30,000,000.00	2021/11/17	2021/11/17	2022/11/16	连带责任保证担保	30,000,000.00		否	否			是	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							30,000,000.00								
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计															
报告期末对子公司担保余额合计（B）															
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							30,000,000.00								
担保总额占公司净资产的比例（%）							5.84								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							30,000,000.00								
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）															
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															
上述三项担保金额合计（C+D+E）							30,000,000.00								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明							2021年大唐终端技术有限公司为公司全资子公司，公司为其借款提供连带责任保证担保。2022年6月底，公司向受同一控制方控制的大唐投资控股发展（上海）有限公司转让了大唐终端技术有限公司100%股权，形成了期末对关联方的担保。截止报告披露日，上述担保已经解除。								

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况**一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、股份变动情况表**

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况**(一) 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数(户)	72,483
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（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、标记或 冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
电信科学技术研究院有限公司	0	295,195,174	22.47	143,942,996	无	0	国有法人
中国信息通信科技集团有限公司	0	190,839,694	14.53	190,839,694	无	0	国有法人
大唐电信科技产业控股有限公司	0	155,896,602	11.87	7,777,757	无	0	国有法人
湖北长江中信科移动通信技术产业 投资基金合伙企业(有限合伙)	0	53,422,979	4.07	53,422,979	无	0	其他
北京金融街资本运营集团有限公司	0	17,808,504	1.36	17,808,504	无	0	国有法人
中国国有企业结构调整基金股份有 限公司	0	17,808,504	1.36	17,808,504	无	0	国有法人

嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	-298,800	6,583,350	0.50	0	无	0	其他
王燕	119,400	5,899,900	0.45	0	无	0	境内自然人
高如田	7,000	5,758,000	0.44	0	无	0	境内自然人
沈霖	59,600	3,098,800	0.24	0	无	0	境内自然人
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		
电信科学技术研究院有限公司	151,252,178			人民币普通股	151,252,178		
大唐电信科技产业控股有限公司	148,118,845			人民币普通股	148,118,845		
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	6,583,350			人民币普通股	6,583,350		
王燕	5,899,900			人民币普通股	5,899,900		
高如田	5,758,000			人民币普通股	5,758,000		
沈霖	3,098,800			人民币普通股	3,098,800		
洪渊力	2,800,000			人民币普通股	2,800,000		
任文峰	2,276,000			人民币普通股	2,276,000		
张琦	2,158,501			人民币普通股	2,158,501		
林军丞	2,142,536			人民币普通股	2,142,536		
前十名股东中回购专户情况说明							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明		无					
上述股东关联关系或一致行动的说明		1. 电信科学技术研究院有限公司是中国信息通信科技集团有限公司的全资子公司。2. 大唐电信科技产业控股有限公司是电信科学技术研究院有限公司的全资子公司。3. 电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司、湖北长江中信科移动通信技术产业投资基金合伙企业（有限合伙）为中国信息通信科技集团有限公司一致行动人。4. 公司未知其他股东有无关联关系或一致行动人情况。					
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	中国信息通信科技集团有限公司	190,839,694	2024年12月28日	190,839,694	参与募集配套资金股份认购所取得股份自发行结束之日起3年内不得转让。
2	电信科学技术研究院有限公司	143,942,996	2024年12月28日	143,942,996	自股份发行结束之日起36个月内不得以任何方式转让。本次交易完成后6个月内如上市公司股票连续20个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后6个月期末收盘价低于发行价的，其持有上市公司股票的锁定期自动延长至少6个月。依据《大唐电信科技股份有限公司与电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司之业绩承诺与补偿协议》应履行的补偿义务履行完毕之前，不得减持对价股份。
3	湖北长江中信科移动通信技术产业投资基金合伙企业（有限合伙）	53,422,979	2024年12月28日	53,422,979	自股份发行结束之日起三年内不得以任何方式转让。
4	中国国有企业结构调整基金股份有限公司	17,808,504	2024年12月28日	17,808,504	自股份发行结束之日起36个月内不得以任何方式转让。

5	北京金融街资本运营集团有限公司	17,808,504	2024年12月28日	17,808,504	自股份发行结束之日起36个月内不得以任何方式转让。
6	大唐电信科技产业控股有限公司	7,777,757	2024年12月28日	7,777,757	自股份发行结束之日起36个月内不得以任何方式转让。本次交易完成后6个月内如上市公司股票连续20个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后6个月期末收盘价低于发行价的，其持有上市公司股票的锁定期自动延长至少6个月。依据《大唐电信科技股份有限公司与电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司之业绩承诺与补偿协议》应履行的补偿义务履行完毕之前，不得减持对价股份。
7	山西鸿飞通信实业总公司	1,653,737	2007年5月30日	1,313,896	自获得上市流通权之日起12个月内不上市交易或转让，且需偿还由电信科学技术研究院有限公司代为垫付的股份或取得电信科学技术研究院有限公司同意。
上述股东关联关系或一致行动的说明		1. 电信科学技术研究院有限公司是中国信息通信科技集团有限公司的全资子公司。2. 大唐电信科技产业控股有限公司是电信科学技术研究院有限公司的全资子公司。3. 电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司、湖北长江中信科移动通信技术产业投资基金合伙企业（有限合伙）为中国信息通信科技集团有限公司一致行动人。4. 公司未知其他股东有无关联关系或一致行动人情况。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 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

2022 年 6 月 30 日

编制单位：大唐电信科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	(一)	478,957,914.14	1,247,126,670.52
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	185,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	(三)	33,447,184.61	91,572,460.67
应收账款	(四)	859,621,621.07	968,148,330.41
应收款项融资			
预付款项	(五)	250,676,269.73	254,205,595.63
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(六)	15,229,393.28	53,069,266.39
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(七)	348,275,279.83	379,518,509.62
合同资产	(八)		381,367.81
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(九)	24,127,413.60	28,824,854.69
流动资产合计		2,195,335,076.26	3,022,847,055.74
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	(十)		
长期股权投资	(十一)	1,012,056,062.54	1,020,017,751.61
其他权益工具投资	(十二)	58,411,861.00	58,411,861.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十三)	191,647,990.37	205,757,013.55
在建工程	(十四)	667,078.72	536,890.04
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	(十五)	40,997,804.31	43,149,159.33
无形资产	(十六)	66,458,797.69	102,409,713.48
开发支出	(十七)	95,361,503.22	85,830,441.22
商誉	(十八)	1,542,633.71	1,542,633.71
长期待摊费用	(十九)	9,400,675.43	9,644,773.08
递延所得税资产	(二十)	10,159,589.89	10,161,472.45
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,486,703,996.88	1,537,461,709.47
资产总计		3,682,039,073.14	4,560,308,765.21
流动负债：			
短期借款	(二十一)	289,231,432.75	462,345,839.84
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	(二十二)	15,133,535.15	107,409,799.66
应付账款	(二十三)	666,817,942.92	887,084,243.70
预收款项			
合同负债	(二十四)	52,284,035.54	133,333,979.88
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	(二十五)	46,027,785.79	103,359,146.49
应交税费	(二十六)	32,165,096.62	77,939,851.83
其他应付款	(二十七)	505,291,425.55	549,172,195.35
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	(二十八)	8,157,305.97	178,647,965.72
其他流动负债	(二十九)	7,470,753.59	11,483,423.81
流动负债合计		1,622,579,313.88	2,510,776,446.28
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	(三十)	37,115,885.50	34,229,782.01
长期应付款	(三十一)	58,560,000.00	158,372,002.72
长期应付职工薪酬	(三十二)	1,159,404.55	1,159,404.55
预计负债	(三十三)	7,001,297.44	14,249,156.51
递延收益	(三十四)	97,207,983.11	122,177,580.92
递延所得税负债	(二十)	4,886,622.49	4,886,622.49
其他非流动负债			
非流动负债合计		205,931,193.09	335,074,549.20

负债合计		1,828,510,506.97	2,845,850,995.48
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	（三十五）	1,313,708,906.00	1,313,708,906.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（三十六）	6,844,182,413.20	6,741,384,193.40
减：库存股			
其他综合收益	（三十七）	6,050,785.98	6,100,466.25
专项储备			
盈余公积	（三十八）	75,088,648.68	75,088,648.68
一般风险准备			
未分配利润	（三十九）	-7,725,319,139.19	-7,705,478,290.09
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		513,711,614.67	430,803,924.24
少数股东权益		1,339,816,951.50	1,283,653,845.49
所有者权益（或股东权益）合计		1,853,528,566.17	1,714,457,769.73
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,682,039,073.14	4,560,308,765.21

公司负责人：刘欣 主管会计工作负责人：马红霞 会计机构负责人：郝佳云

母公司资产负债表

2022年6月30日

编制单位：大唐电信科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		258,443,736.99	733,114,149.89
交易性金融资产		150,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			53,211.90
应收账款	（一）	88,536,543.73	121,401,225.31
应收款项融资			
预付款项	（二）	147,867,065.00	150,151,242.00
其他应收款		249,891,187.38	1,089,379,168.30
其中：应收利息			
应收股利			
存货		4,895.64	6,895.64
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		8,540,039.07	8,547,312.37
流动资产合计		903,283,467.81	2,102,653,205.41
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	4,352,654,566.46	4,975,503,448.57
其他权益工具投资		47,611,861.00	47,611,861.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		114,259,478.50	117,444,719.20
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		12,617.27	25,234.54
无形资产		23,241,945.36	25,970,151.61
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		9,097,355.38	9,346,597.99
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,546,877,823.97	5,175,902,012.91
资产总计		5,450,161,291.78	7,278,555,218.32
流动负债：			
短期借款		289,231,432.75	289,080,715.39
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		46,201,921.31	109,991,145.96
预收款项			
合同负债		3,433,313.88	3,153,706.46
应付职工薪酬		1,750,568.51	5,723,499.17
应交税费		64,310.34	412,696.83
其他应付款		2,677,863,185.96	2,741,794,922.93
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		6,480.00	167,765,334.41
其他流动负债		408,278.85	408,278.85
流动负债合计		3,018,959,491.60	3,318,330,300.00
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			95,282,002.72
长期应付职工薪酬			
预计负债		7,001,297.44	7,001,297.44
递延收益		3,279,965.31	3,279,965.31
递延所得税负债		4,374,346.20	4,374,346.20
其他非流动负债			

非流动负债合计		14,655,608.95	109,937,611.67
负债合计		3,033,615,100.55	3,428,267,911.67
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,313,708,906.00	1,313,708,906.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,082,738,326.53	5,276,738,325.53
减：库存股			
其他综合收益		8,492,047.52	8,492,047.52
专项储备			
盈余公积		66,596,679.57	66,596,679.57
未分配利润		-4,054,989,768.39	-2,815,248,651.97
所有者权益（或股东权益）合计		2,416,546,191.23	3,850,287,306.65
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,450,161,291.78	7,278,555,218.32

公司负责人：刘欣 主管会计工作负责人：马红霞 会计机构负责人：郝佳云

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	（四十）	426,547,881.81	535,308,166.10
其中：营业收入		426,547,881.81	535,308,166.10
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	（四十）	425,807,634.68	571,383,249.14
其中：营业成本		195,592,015.44	282,307,894.94
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	（四十一）	6,139,848.76	6,463,401.37
销售费用	（四十二）	33,100,524.80	39,008,859.47
管理费用	（四十三）	74,446,339.47	100,729,108.67
研发费用	（四十四）	90,376,627.26	103,371,484.29
财务费用	（四十五）	26,152,278.95	39,502,500.40
其中：利息费用		33,771,554.80	45,289,726.95
利息收入		8,142,886.16	7,054,736.65
加：其他收益	（四十六）	1,432,192.36	7,148,443.82

投资收益（损失以“-”号填列）	（四十七）	-23,853,008.47	-93,992,922.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-64,193,517.59	-93,992,922.52
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	（四十八）	27,958,352.38	31,303,398.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）	（四十九）	975,615.55	-11,370.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（五十）	11,380,900.95	3,080.68
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		18,634,299.90	-91,624,453.07
加：营业外收入	（五十一）	621,890.13	1,473,706.75
减：营业外支出	（五十二）	1,614,323.32	1,784,815.26
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		17,641,866.71	-91,935,561.58
减：所得税费用	（五十三）	-866,184.41	-10,240,791.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		18,508,051.12	-81,694,770.45
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		18,508,051.12	-81,694,770.45
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）		-19,840,849.10	-39,793,097.50
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		38,348,900.22	-41,901,672.95
六、其他综合收益的税后净额	（五十四）	-97,834.32	
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（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			

(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-49,680.27	
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		-49,680.27	
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-48,154.05	
七、综合收益总额		18,410,216.80	-81,694,770.45
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-19,890,529.37	-39,793,097.50
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		38,300,746.16	-41,901,672.95
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.0151	-0.0354
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.0151	-0.0354

公司负责人：刘欣 主管会计工作负责人：马红霞 会计机构负责人：郝佳云

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	(四)	12,817,432.86	16,474,261.43
减：营业成本	(四)	2,322,422.27	5,992,490.01
税金及附加		1,655,832.00	1,696,091.12
销售费用		580,705.31	848,752.94
管理费用		23,734,770.54	28,219,707.83
研发费用			
财务费用		41,044,723.73	19,514,974.01
其中：利息费用		46,537,673.55	19,825,713.25
利息收入		5,505,187.23	327,107.61
加：其他收益		36,698.94	221,636.34
投资收益（损失以“-”号填列）	(五)	-1,184,915,894.46	1,046,965.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,475,828.57	1,046,965.62
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“—”号填列）			
信用减值损失（损失以“—”号填列）		1,736,520.20	1,023,390.06
资产减值损失（损失以“—”号填列）		25,423.00	522,072.60
资产处置收益（损失以“—”号填列）			
二、营业利润（亏损以“—”号填列）		-1,239,638,273.31	-36,983,689.86
加：营业外收入		696.71	35,600.00
减：营业外支出		103,539.82	150,000.00
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		-1,239,741,116.42	-37,098,089.86
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“—”号填列）		-1,239,741,116.42	-37,098,089.86
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		-1,239,741,116.42	-37,098,089.86
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
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			
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			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-1,239,741,116.42	-37,098,089.86
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：刘欣 主管会计工作负责人：马红霞 会计机构负责人：郝佳云

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021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		444,827,696.98	454,723,858.27
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,953,387.51	4,925,241.49
收到其他与经营活动有关的现金	(五十五)	36,361,861.53	57,812,967.71
经营活动现金流入小计		484,142,946.02	517,462,067.47
购买商品、接受劳务支付的现金		287,066,158.22	408,224,268.81
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		206,217,243.57	198,063,793.87
支付的各项税费		26,410,253.73	19,490,240.08
支付其他与经营活动有关的现金	(五十五)	79,136,019.85	105,749,321.24
经营活动现金流出小计		598,829,675.37	731,527,624.00
经营活动产生的现金流量净额		-114,686,729.35	-214,065,556.53
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,000,000.00	2,429,813.79
取得投资收益收到的现金			5,900,000.00

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,566.68	800.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	(五十五)	75,192,083.33	
投资活动现金流入小计		77,203,650.01	8,330,613.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,318,161.97	22,290,160.78
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
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	(五十五)	387,248,772.71	
投资活动现金流出小计		396,566,934.68	22,290,160.78
投资活动产生的现金流量净额		-319,363,284.67	-13,959,546.99
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			571,150,000.00
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		76,300,000.00	430,438,820.00
收到其他与筹资活动有关的现金	(五十五)	18,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		94,300,000.00	1,001,588,820.00
偿还债务支付的现金		102,176,800.00	391,423,927.73
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,014,663.14	26,956,894.76
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	(五十五)	305,852,505.31	132,311,526.11
筹资活动现金流出小计		418,043,968.45	550,692,348.60
筹资活动产生的现金流量净额		-323,743,968.45	450,896,471.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-92,473.88	-375,705.32
五、现金及现金等价物净增加额		-757,886,456.35	222,495,662.56
加：期初现金及现金等价物余额		1,223,015,128.80	342,848,316.38
六、期末现金及现金等价物余额	(五十六)	465,128,672.45	565,343,978.94

公司负责人：刘欣 主管会计工作负责人：马红霞 会计机构负责人：郝佳云

母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021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		3,918,971.02	3,449,448.26
收到的税费返还		26,180.88	
收到其他与经营活动有关的现金		52,843,172.66	18,896,448.14
经营活动现金流入小计		56,788,324.56	22,345,896.40
购买商品、接受劳务支付的现金		1,394,400.00	10,071,850.00
支付给职工及为职工支付的现金		14,996,994.05	11,679,974.41
支付的各项税费		2,153,601.18	1,693,741.12
支付其他与经营活动有关的现金		48,211,959.63	23,838,332.31
经营活动现金流出小计		66,756,954.86	47,283,897.84
经营活动产生的现金流量净额		-9,968,630.30	-24,938,001.44
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		12,376,603.00	2,429,813.79
取得投资收益收到的现金		402,627.03	5,900,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		12,779,230.03	8,329,813.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,024,447.39	435,123.56
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		150,000,000.00	
投资活动现金流出小计		153,024,447.39	435,123.56
投资活动产生的现金流量净额		-140,245,217.36	7,894,690.23
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		35,000,000.00	268,262,020.00
收到其他与筹资活动有关的现金		18,000,000.00	482,700,000.00
筹资活动现金流入小计		53,000,000.00	750,962,020.00
偿还债务支付的现金		35,000,000.00	32,800,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,273,847.21	5,864,952.93
支付其他与筹资活动有关的现金		336,153,362.22	702,308,674.67
筹资活动现金流出小计		377,427,209.43	740,973,627.60
筹资活动产生的现金流量净额		-324,427,209.43	9,988,392.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-474,641,057.09	-7,054,918.81
加：期初现金及现金等价物余额		733,084,794.08	80,994,803.62
六、期末现金及现金等价物余额		258,443,736.99	73,939,884.81

公司负责人：刘欣 主管会计工作负责人：马红霞 会计机构负责人：郝佳云

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,313,708,906.00				6,741,384,193.40		6,100,466.25		75,088,648.68		-7,705,478,290.09		430,803,924.24	1,283,653,845.49	1,714,457,769.73
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	1,313,708,906.00				6,741,384,193.40		6,100,466.25		75,088,648.68		-7,705,478,290.09		430,803,924.24	1,283,653,845.49	1,714,457,769.73
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					102,798,219.80		-49,680.27				-19,840,849.10		82,907,690.43	56,163,106.01	139,070,796.44
（一）综合收益总额											-19,840,849.10		-19,840,849.10	38,348,900.23	18,508,051.13
（二）所有者投入和减少资本					53,012,542.06								53,012,542.06	9,771,841.95	62,784,384.01
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					53,012,542.06								53,012,542.06	9,771,841.95	62,784,384.01
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
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）															

2022 年半年度报告

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					49,785,677.74	-49,680.27						49,735,997.47	8,042,363.83	57,778,361.30
四、本期末余额	1,313,708,906.00				6,844,182,413.20	6,050,785.98	75,088,648.68		-7,725,319,139.19			513,711,614.67	1,339,816,951.50	1,853,528,566.17

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	882,108,472.00				5,526,935,676.06		12,201,853.36	75,088,648.68		-7,654,536,980.19		-1,158,202,330.09	801,514,339.73	-356,687,990.36	
加: 会计政策变更										8,976.01		8,976.01		8,976.01	
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	882,108,472.00				5,526,935,676.06		12,201,853.36	75,088,648.68		-7,654,528,004.18		-1,158,193,354.08	801,514,339.73	-356,679,014.35	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					542,598,211.50					-47,646,592.11		494,951,619.39	-14,588,087.39	480,363,532.00	
(一) 综合收益总额										-47,646,592.11		-47,646,592.11	-43,139,875.89	-90,786,468.00	
(二) 所有者投入和减少资本					542,598,211.50							542,598,211.50	28,551,788.50	571,150,000.00	
1. 所有者投入的普通股					542,598,211.50							542,598,211.50	28,551,788.50	571,150,000.00	
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															

2022 年半年度报告

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-193,999,999.00					-1,239,741,116.42	-1,433,741,115.42
（一）综合收益总额					-193,999,999.00					-1,239,741,116.42	-1,433,741,115.42
（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											
1. 提取盈余公积											
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	1,313,708,906.00				5,082,738,326.53		8,492,047.52		66,596,679.57	-4,054,989,768.39	2,416,546,191.23

单位：元 币种：人民币

项目	2021 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	882,108,472.00				3,701,210,577.57		14,219,192.84		66,596,679.57	-2,739,079,718.83	1,925,055,203.15

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	882,108,472.00				3,701,210,577.57		14,219,192.84		66,596,679.57	-2,739,079,718.83	1,925,055,203.15
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-37,098,089.86	-37,098,089.86
（一）综合收益总额										-37,098,089.86	-37,098,089.86
（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											
1. 提取盈余公积											
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	882,108,472.00				3,701,210,577.57		14,219,192.84		66,596,679.57	-2,776,177,808.69	1,887,957,113.29

公司负责人：刘欣 主管会计工作负责人：马红霞 会计机构负责人：郝佳云

三、 公司基本情况

(一) 公司概况

适用 不适用

大唐电信科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是根据原邮电部[1998]326号文件《关于同意设立大唐电信科技股份有限公司及发行A股并上市的批复》，经国家经贸委国经贸企改（1998）543号《关于同意设立大唐电信科技股份有限公司的复函》文件批准，由电信科学技术研究院有限公司作为主要发起人，联合电信科学技术第十研究所有限公司、国际电话数据传输公司、西安高科（集团）公司、北京凯腾飞信息技术有限公司、陕西省国际信托投资股份有限公司、湖南南天集团有限公司、广东益源通信技术有限公司、陕西顺达通信公司、山东邮电实业总公司、山西鸿飞通信实业总公司、河北通信发展股份有限公司、信息产业部北京设计院（又名“中京邮电通信设计院”）等共13家发起人共同发起，以募集设立方式组建的股份有限公司。公司的企业法人营业执照统一社会信用代码：91110000633709976B；公司于1998年9月21日注册成立。公司股票于1998年10月21日在上海证券交易所挂牌交易。所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。

截至2021年12月31日，本公司累计发行股本总数1,313,708,906.00股，注册资本为1,313,708,906.00元。

注册地址：北京市海淀区永嘉北路6号5幢。

公司法定代表人：刘欣。

公司经营范围：

制造电子及通信设备、移动电话机、仪器仪表、文化办公设备；第二类基础电信业务中的网络托管业务（比照增值电信业务管理）；物业管理；制造电子计算机软硬件及外部设备；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统集成；销售电子及通信设备、移动电话机、仪器仪表、文化办公设备、电子计算机软硬件及外部设备、光电缆、微电子器件、机械设备、电气设备、空调设备、通信基站机房节能设备、专业作业车辆；安装机械设备、电气设备、空调设备；通信及信息系统工程设计；信息服务；技术进出口；货物进出口；代理进出口。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；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；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

本公司的母公司为电信科学技术研究院有限公司，最终控制方为中国信息通信科技集团有限公司。本财务报表业经公司董事会于2022年8月30日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

适用 不适用

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

四、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2. 合并程序

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

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、（十四）长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

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

(九) 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2. 外币财务报表的折算

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

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十)金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1. 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 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；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3. 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4. 金融负债终止确认

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

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

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

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

5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

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。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》（2017）规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

（十一） 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、在产品、产成品（库存商品）、合同履约成本等。存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2. 发出存货的计价方法

本公司控股子公司西安大唐电信有限公司、大唐微电子有限公司、大唐半导体设计有限公司、大唐电信（成都）信息技术有限公司和联芯科技有限公司的原材料、产成品核算采用“计划成本法”，实际成本与计划成本的差异在“材料成本差异”账户核算。本公司和其他子公司原材料采用“实际成本法”核算，产成品发出采用加权平均法核算。

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。

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

包装物、低值易耗品采用五五摊销法摊销，其中联芯科技有限公司低值易耗品采用一次摊销法。

（十二） 合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因

素)列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“(五)十、金融工具”。

(十三) 持有待售资产

√适用 □不适用

主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的,划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;

(2) 出售极可能发生,即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的,已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产(不包括金融资产、递延所得税资产)或处置组,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。

(十四) 长期股权投资

√适用 □不适用

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的,被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响,是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的,被投资单位为本公司联营企业。

2. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额,调整资本公积中的股本溢价;资本公积中的股本溢价不足冲减时,调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的,按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整股本溢价,股本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资,按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。
以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

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

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

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

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

（十五） 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

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

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

（十六） 固定资产

1. 确认条件

√适用 □不适用

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

2. 折旧方法

√适用 □不适用

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

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-45	4.00、5.00、10.00	2.00-4.80
通用设备	年限平均法	5-20	4.00、5.00、10.00	4.50-19.20
运输设备	年限平均法	6-12	4.00、5.00	7.92-16.00
专用设备	年限平均法	5-10	4.00、5.00	9.50-19.20
仪器仪表	年限平均法	3-10	4.00、5.00	9.50-32.00

其他设备	年限平均法	5-10	4.00、5.00、 10.00	9.00-19.20
------	-------	------	---------------------	------------

3. 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十七) 在建工程

适用 不适用

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

(十八) 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

(十九) 使用权资产

适用 不适用

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

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、（十六）固定资产”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(二十) 无形资产

1. 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

(1) 无形资产的计价方法

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。

后续计量：

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	50-70	土地出让合同
软件、系统、许可费	3-10	购买合同、协议；预计可使用年限
专有技术	3-10	预计可使用年限

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

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

使用寿命不确定的判断依据：

来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

2. 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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。

开发阶段支出资本化的具体条件

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

- (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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十一) 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉

之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十二) 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，主要包括游戏版权费、装修费等。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十三) 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

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

(二十四) 职工薪酬

1. 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

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

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

2. 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

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

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

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

3. 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

(二十五) 租赁负债

适用 不适用

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

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(二十六) 预计负债

√适用 □不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十七) 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。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，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。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司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，并相应计入负债。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。

(二十八) 收入**1. 收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用 □不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2. 具体原则

集成电路设计板块：

集成电路设计：集成电路设计包括硬件或软件产品的研发、设计、生产、销售与安装。根据相关合同条款进行履约义务的区分，对于不需要安装调试的，按合同约定将产品转移给客户，以客户签收的收货单作为收入确认依据。需要安装调试的，按合同约定在项目实施完成后，客户出具的验收报告或运行稳定报告作为收入确认依据。

信息通信安全板块：

（1）软件与应用：在软件与应用项目中，为使设备达到客户要求的预定可使用状态，公司需要提供设备调试、安装、延伸开发等服务，根据合同的约定，当客户取得相关产品及服务的控制权时，公司在取得购买方的初次验收报告或运行稳定报告时一次性确认收入的实现。对于维保类技术服务收入，在合同约定的服务期内按直线法确认收入。

(2) 终端设计：按照合同约定将终端产品或终端设计方案交付购买方，客户取得相关产品的控制权，相关的收入已经取得或取得了收款的依据，且与销售该商品有关的成本能够可靠的计量时，公司确认商品销售收入的实现。

(3) 移动互联网

①按照合同约定为客户在一段期间内在取得授权的网站上提供信息发布、网络广告等网络在线服务，按照上线试运营后对方验收确认收入。

②公司通过互联网平台为游戏提供商提供游戏载入平台，从而为游戏玩家提供游戏服务取得平台运营收入。游戏玩家以购买平台币充值或直接购买游戏币的方式在公司游戏平台进行消费(包括购买虚拟游戏装备、特殊游戏功能模块或在线游戏)，游戏玩家充值到游戏平台时，公司作为预收款确认递延收入，待游戏玩家实际使用平台币或游戏币等虚拟货币购买游戏道具时，确认营业收入。在平台运营收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认平台运营收入的实现。

③对自主研发或从外部购买版权取得的手机游戏，公司通过与手机游戏平台商签订合作运营协议完成游戏与玩家的对接，游戏平台商将其在合作运营游戏中取得的收入按协议约定的比例分成给公司，在双方核对数据确认无误后，公司确认营业收入。

特种专用通信板块：

(1) 产品销售类：

当公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，公司应当在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- 该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务（以下简称“转让商品”）相关的权利和义务；
- 该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- 该合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- 因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在判断客户是否已取得商品控制权时，应当以签收单、收货确认单等交货证明为依据。

(2) 技术服务类：

公司按照技术开发服务合同的约定，当公司完成技术服务任务，经客户验收后一次性确认该合同项下的技术服务收入。

(二十九) 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(三十) 政府补助

适用 不适用

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3. 会计处理

与资产相关的政府补助，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。

(三十一) 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
 - 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。
- 对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。
- 资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(三十二) 租赁

1. 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

2021 年 1 月 1 日后的会计政策

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

2021 年 1 月 1 日前的会计政策

(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。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间计入损益；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

(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。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

2. 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

2021年1月1日后的会计政策

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

2021年1月1日前的会计政策

（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。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率将未确认融资费用确认为当期融资费用，继续按照与减让前一致的方法对融资租入资产进行计提折旧，对于发生的租金减免，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，计入当期损益，并相应调整长期应付款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未确认融资费用；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的长期应付款。

（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。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的租赁内含利率将未实现融资收益确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整长期应收款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未实现融资收益；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的长期应收款。

3. 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

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

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1. 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

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

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（十六）固定资产”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

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

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

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

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

（5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2. 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）新冠肺炎疫情相关的租金减让

• 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

• 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3、售后租回交易

公司按照本附注“五、（二十八）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、（十）金融工具”。

（三十三） 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

（三十四） 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

本报告期未发生重要会计政策变更。

2. 重要会计估计变更

适用 不适用

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

（三十五） 其他

适用 不适用

六、税项

（一）主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13.00、9.00、6.00、5.00、3.00
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7.00、5.00
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25.00、15.00、16.50、12.50
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	5.00
房产税	按房屋的计税余值或租金收入为计税依据	1.20 或 12.00

联芯科技（香港）有限公司和香港要玩娱乐网络技术有限公司是根据香港当地税收政策征所得税，利得税适用税率为 16.50%。

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

（二）税收优惠

适用 不适用

1、西安大唐电信有限公司

依据科技部、财政部、国家税务总局联合印发的《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》，西安大唐电信有限公司于 2021 年 11 月 3 日通过复审，由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局共同颁发高新技术企业证书，证书编号：GR202161000790，自 2021 年起享受高新技术企业所得税 15% 税率的税收优惠，有效期为 3 年，2022 年企业继续享受高新技术企业所得税 15% 税率的税收优惠。

2、大唐微电子技术有限公司

依据科技部、财政部、国家税务总局联合印发的《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》，大唐微电子技术有限公司于 2020 年 12 月 2 日通过复审取得由北京市科委、北京市财政局、北京市国税局、北京市地税局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202011005001，自 2020 年起享受高新技术企业所得税 15% 税率的税收优惠，有效期为 3 年。2022 年企业继续享受高新技术企业所得税 15% 税率的税收优惠。

3、大唐联诚信息系统技术有限公司

依据科技部、财政部、国家税务总局联合印发的《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》，大唐联诚信息系统技术有限公司于 2020 年 10 月 21 日通过复审取得由北京市科学技术委员会、市财政局、市国税局、市地税局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202011002848，自 2020 年纳税年度享受高新技术企业所得税 15% 税率，有效期为 3 年，2022 年度企业所得税率为 15%。

(三) 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

(一) 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	1,637.52	1,750.27
银行存款	465,127,034.93	1,223,013,378.53
其他货币资金	13,829,241.69	24,111,541.72
合计	478,957,914.14	1,247,126,670.52
其中：存放在境外的款项总额	1,323,898.29	1,372,344.73

(二) 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	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	185,000,000.00	

其中：		
保本理财产品	185,000,000.00	
合计	185,000,000.00	

其他说明：

□适用 √不适用

(三) 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	24,735,269.69	65,272,821.17
商业承兑票据	8,711,914.92	26,299,639.50
合计	33,447,184.61	91,572,460.67

2. 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	750,000.00	2,172,800.00
商业承兑票据		8,160,961.54
合计	750,000.00	10,333,761.54

3. 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	33,557,131.23	100.00	109,946.62	0.33	33,447,184.61	91,834,921.17	100.00	262,460.50	0.29	91,572,460.67
其中：										
按照组合计提坏账准备-银票	24,735,269.69	73.71			24,735,269.69	65,272,821.17	71.08			65,272,821.17
按照组合计提坏账准备-商票	8,821,861.54	26.29	109,946.62	1.25	8,711,914.92	26,562,100.00	28.92	262,460.50	0.99	26,299,639.50
合计	33,557,131.23	/	109,946.62	/	33,447,184.61	91,834,921.17	/	262,460.50	/	91,572,460.67

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	
商业承兑票据	262,460.50		152,513.88		109,946.62
合计	262,460.50		152,513.88		109,946.62

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	659,551,439.24
1至2年	165,480,728.59
2至3年	35,631,414.74
3至4年	36,102,767.11
4至5年	6,812,285.19
5年以上	70,094,582.03
合计	973,673,216.90

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	6,698,960.00	0.69	6,698,960.00	100.00		563,624,348.30	26.94	516,801,349.01	91.69	46,822,999.29
按组合计提坏账准备	966,974,256.90	99.31	107,352,635.83	11.10	859,621,621.07	1,528,791,365.66	73.06	607,466,034.54	39.74	921,325,331.12
其中：										
信用风险组合	966,974,256.90	99.31	107,352,635.83	11.10	859,621,621.07	1,528,791,365.66	73.06	607,466,034.54	39.74	921,325,331.12
合计	973,673,216.90	/	114,051,595.83	/	859,621,621.07	2,092,415,713.96	100.00	1,124,267,383.55		968,148,330.41

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

CA100245	6,178,960.00	6,178,960.00	100.00	预计难以收回
CA100075	330,000.00	330,000.00	100.00	预计难以收回
CA100241	190,000.00	190,000.00	100.00	预计难以收回
合计	6,698,960.00	6,698,960.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：信用风险组合

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	659,551,439.24	5,621,086.32	0.85
1 至 2 年	165,480,728.59	14,839,562.44	8.97
2 至 3 年	35,631,414.74	4,501,395.39	12.63
3 至 4 年	36,102,767.11	15,588,827.02	43.18
4 至 5 年	6,812,285.19	3,406,142.63	50.00
5 年以上	70,094,582.03	70,094,582.03	100.00
合计	973,673,216.90	114,051,595.83	11.71

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

3. 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	516,801,349.01		35,000,000.00		-475,102,389.01	6,698,960.00
按组合计提坏账准备	607,466,034.54	8,423,382.97			-508,536,781.68	107,352,635.83
合计	1,124,267,383.55	8,423,382.97	35,000,000.00		-983,639,170.69	114,051,595.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
中国联合网络通信有限公司临汾市分公司	35,000,000.00	债务和解
合计	35,000,000.00	/

4. 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	144,768,204.00	14.87	1,447,682.04
第二名	93,790,186.44	9.63	3,493,386.99
第三名	91,314,591.78	9.38	456,572.96
第四名	31,603,500.02	3.25	2,263,575.00
第五名	30,359,988.15	3.12	151,799.94
合计	391,836,470.39	40.24	7,813,016.94

(五) 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	95,776,487.10	38.21	93,573,857.77	36.81
1至2年	6,374,806.69	2.54	9,134,781.20	3.59
2至3年	1,332,019.42	0.53	2,831,564.37	1.11
3年以上	147,192,956.52	58.72	148,665,392.29	58.48
合计	250,676,269.73	100.00	254,205,595.63	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

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	146,616,640.00	58.49
第二名	30,203,903.58	12.05
第三名	23,594,511.00	9.41
第四名	20,690,972.00	8.25
第五名	2,168,731.00	0.87
合计	223,274,757.58	89.07

其他说明

□适用 √不适用

(六) 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	15,229,393.28	53,069,266.39
合计	15,229,393.28	53,069,266.39

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**1. 按账龄披露**

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	7,691,714.38
1 至 2 年	5,501,775.26
2 至 3 年	1,590,832.70
3 至 4 年	801,053.37
4 至 5 年	760,333,906.21
5 年以上	30,728,509.93
合计	806,647,791.85

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
往来款项	637,452,312.30	864,907,210.00
股权款	152,793,628.34	287,393,628.34
保证金及押金	4,836,993.34	24,096,409.29
代垫款项		2,024,374.87
暂付款	6,990,292.67	32,171,389.71
其他	4,574,565.20	17,363,238.06
合计	806,647,791.85	1,227,956,250.27

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)	
2022年1月1日余 额	118,640.76	26,441,968.08	1,148,326,375.04	1,174,886,983.88
2022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		774,042.89		774,042.89
本期转回	3,264.36		2,000,000.00	2,003,264.36
本期转销				
本期核销				
其他变动	-46,307.39	-19,577,977.86	-362,615,078.59	-382,239,363.84
2022年6月30日 余额	69,069.01	7,638,033.11	783,711,296.45	791,418,398.57

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**4. 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	1,148,326,375.04		2,000,000.00		-362,615,078.59	783,711,296.45
按组合计提坏账准备	26,560,608.84	774,042.89	3,264.36		-19,624,285.25	7,707,102.12
合计	1,174,886,983.88	774,042.89	2,003,264.36		-382,239,363.84	791,418,398.57

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
第一名	往来款	606,775,227.69	4-5年	75.22	606,775,227.69
第二名	股权款	79,885,054.41	4-5年	9.90	79,885,054.41

第三名	股权款	72,908,573.93	4-5 年	9.04	72,908,573.93
第四名	往来款	18,317,858.83	5 年以上	2.27	18,317,858.83
第五名	往来款	5,000,000.00	1 年以内	0.62	25,000.00
合计	/	782,886,714.86	/	97.05	777,911,714.86

(七) 存货

1. 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	451,711,398.85	261,936,266.30	189,775,132.55	530,294,016.12	354,761,937.08	175,532,079.04
在产品	73,138,670.39	14,907,393.48	58,231,276.91	87,181,014.59	20,966,716.56	66,214,298.03
库存商品	318,874,894.90	240,099,634.12	78,775,260.78	493,403,893.55	395,800,314.46	97,603,579.09
周转材料	162,935.68		162,935.68	162,935.68		162,935.68
合同履约成本	21,309,208.84		21,309,208.84	39,984,152.71		39,984,152.71
在途物资	21,465.07		21,465.07	21,465.07		21,465.07
合计	865,218,573.73	516,943,293.90	348,275,279.83	1,151,047,477.72	771,528,968.10	379,518,509.62

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	354,761,937.08			1,250,239.25	91,575,431.53	261,936,266.30
在产品	20,966,716.56			177,848.55	5,881,474.53	14,907,393.48
库存商品	395,800,314.46			346.50	155,700,333.84	240,099,634.12
周转材料						
合同履约成本						
在途物资						
合计	771,528,968.10			1,428,434.30	253,157,239.90	516,943,293.90

(八) 合同资产

1. 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额	期初余额

项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未达到无条件收款权的款项				381,367.81		381,367.81
合计				381,367.81		381,367.81

(九) 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
待抵扣税金	24,127,413.60	28,824,854.69
合计	24,127,413.60	28,824,854.69

(十) 长期应收款

1. 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	22,694,000.00	22,694,000.00		22,694,000.00	22,694,000.00		
合计	22,694,000.00	22,694,000.00		22,694,000.00	22,694,000.00		/

(十一) 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		
二、联营企业											
大唐电信（天津）科技产业园有限公司	4,525,719.39			-4,525,719.39							
北京瑞禧科技发展有限公司	3,769,205.17			-1,587,348.28						2,181,856.89	
大唐电信投资有限公司	44,883,480.32			9,531,925.75						54,415,406.07	
西安大唐监控技术有限公司	14,352,188.51			-539.04						14,351,649.47	
南京云科股权投资基金管理有限公司	4,383,475.33			-23,512.68						4,359,962.65	
国兴网络有限公司	320,390,774.73			461,984.71						320,852,759.44	90,205,337.19
北京大唐智能卡技术有限公司	21,623,224.46									21,623,224.46	21,623,224.46
大唐中科创新投资合伙企业（有限合伙）	22,665,716.99			-306,301.34						22,359,415.65	
大唐电信节能服务有限公司	7,766,236.42									7,766,236.42	7,766,236.42
瓴盛科技有限公司	218,326,084.84			-48,854,431.96	-97,834.32	6,982,758.33				176,356,576.89	
宸芯科技有限公司	165,324,530.27			3,950,536.94		50,893,437.30			-1,546,532.79	218,621,971.72	
合肥大唐存储科技有限公司	27,977,296.00			-5,502,844.83						22,474,451.17	
大唐半导体科技有限公司	28,458,443.16			-3,247,627.41						25,210,815.75	
江苏安防科技有限公司	178,000,675.42			-7,026,480.01						170,974,195.41	
大唐恩智浦半导体科技有限公司	77,165,498.67			-7,063,160.05						70,102,338.62	
小计	1,139,612,549.68			-64,193,517.59	-97,834.32	57,876,195.63			-1,546,532.79	1,131,650,860.61	119,594,798.07
合计	1,139,612,549.68			-64,193,517.59	-97,834.32	57,876,195.63			-1,546,532.79	1,131,650,860.61	119,594,798.07

(十二) 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	期初余额
非交易性权益工具投资	58,411,861.00	58,411,861.00
合计	58,411,861.00	58,411,861.00

(十三) 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	191,647,990.37	205,757,013.55
合计	191,647,990.37	205,757,013.55

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	运输设备	通用设备	专用设备	仪器仪表	其他设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	202,865,330.43	6,208,280.82	193,032,087.09	185,412,541.79	96,988,794.12	109,268,879.27	793,775,913.52
2. 本期增加金额			252,262.02	4,899.00	1,021,030.32	2,890.00	1,281,081.34
(1) 购置			252,262.02	4,899.00	1,021,030.32	2,890.00	1,281,081.34
(2) 在建工程转入							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额		2,330,094.54		33,180,949.48	4,332,542.74		39,843,586.76
(1) 处置或报废							
(2) 其他		2,330,094.54		33,180,949.48	4,332,542.74		39,843,586.76
4. 期末余额	202,865,330.43	3,878,186.28	193,284,349.11	152,236,491.31	93,677,281.70	109,271,769.27	755,213,408.10
二、累计折旧							
1. 期初余额	72,437,482.49	5,698,162.91	188,576,086.13	130,782,220.27	83,158,014.37	105,821,851.82	586,473,817.99
2. 本期增加金额	2,784,477.61	96,153.69	2,729,225.58	3,301,223.73	1,760,726.82	420,225.31	11,092,032.74
(1) 计提	2,784,477.61	96,153.69	2,729,225.58	3,301,223.73	1,760,726.82	420,225.31	11,092,032.74
3. 本期减少金额		2,623,846.79		15,920,924.90	17,000,743.29		35,545,514.98
(1) 处置或报废							
(2) 其他		2,623,846.79		15,920,924.90	17,000,743.29		35,545,514.98

4. 期末余额	75,221,960.10	3,170,469.81	191,305,311.71	118,162,519.10	67,917,997.90	106,242,077.13	562,020,335.75
三、减值准备							
1. 期初余额		54,377.56	22,480.48	79,541.22	120,956.53	1,267,726.19	1,545,081.98
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
(2) 其他							
4. 期末余额		54,377.56	22,480.48	79,541.22	120,956.53	1,267,726.19	1,545,081.98
四、账面价值							
1. 期末账面价值	127,643,370.33	653,338.91	1,956,556.92	33,994,430.99	25,638,327.27	1,761,965.95	191,647,990.37
2. 期初账面价值	130,427,847.94	455,740.35	4,433,520.48	54,550,780.30	13,709,823.22	2,179,301.26	205,757,013.55

(十四) 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	667,078.72	536,890.04
合计	667,078.72	536,890.04

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
软件开发实施	667,078.72		667,078.72	536,890.04		536,890.04
合计	667,078.72		667,078.72	536,890.04		536,890.04

(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

人力资源管理系统	600,000.00	130,188.68	130,188.68			260,377.36		实施中				自筹
OA 软件开发实施二期	450,000.00	212,305.89				212,305.89		实施中				自筹
PDM 系统优化项目二期	500,000.00	112,075.47				112,075.47		实施中				自筹
SAP 软件开发实施二期	650,000.00	82,320				82,320.00		实施中				自筹
合计	2,200,000.00	536,890.04	130,188.68			667,078.72						

(十五) 使用权资产

√适用 □不适用

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	51,639,742.42	51,639,742.42
2. 本期增加金额	4,568,198.15	4,568,198.15
(1) 新增租赁	4,568,198.15	4,568,198.15
3. 本期减少金额	2,109,651.16	2,109,651.16
(1) 转出至固定资产		
(2) 租赁变更		
(3) 其他	2,109,651.16	2,109,651.16
4. 期末余额	54,098,289.41	54,098,289.41
二、累计折旧		
1. 期初余额	8,490,583.09	8,490,583.09
2. 本期增加金额	5,185,261.42	5,185,261.42
(1) 计提	5,185,261.42	5,185,261.42
3. 本期减少金额	575,359.41	575,359.41
(1) 转出至固定资产		
(2) 租赁变更		
(3) 其他	575,359.41	575,359.41
4. 期末余额	13,100,485.10	13,100,485.10
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) 转出至固定资产		
(2) 租赁变更		
(3) 其他		
4. 期末余额		
四、账面价值		

1. 期末账面价值	40,997,804.31	40,997,804.31
2. 期初账面价值	43,149,159.33	43,149,159.33

(十六) 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、系统、许可 费	专有技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	12,546,627.17	1,074,524,448.97	2,041,751,407.37	3,128,822,483.51
2. 本期增加金额		29,203.54		29,203.54
(1) 购置		29,203.54		29,203.54
(2) 内部研发				
3. 本期减少金额		159,029,501.23	565,698,972.86	724,728,474.09
(1) 处置				
(2) 其他		159,029,501.23	565,698,972.86	724,728,474.09
4. 期末余额	12,546,627.17	915,524,151.28	1,476,052,434.51	2,404,123,212.96
二、累计摊销				
1. 期初余额	4,172,063.95	955,652,329.82	1,416,268,104.78	2,376,092,498.55
2. 本期增加金额	125,466.27	3,314,171.15	5,187,409.62	8,627,047.04
(1) 计提	125,466.27	3,314,171.15	5,187,409.62	8,627,047.04
3. 本期减少金额		133,617,434.78	333,129,425.17	466,746,859.95
(1) 处置				
(2) 其他		133,617,434.78	333,129,425.17	466,746,859.95
4. 期末余额	4,297,530.22	825,349,066.19	1,088,326,089.23	1,917,972,685.64
三、减值准备				
1. 期初余额		65,855,805.01	584,464,466.47	650,320,271.48
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额		17,558,216.97	213,070,324.88	230,628,541.85
(1) 处置				
(2) 其他		17,558,216.97	213,070,324.88	230,628,541.85
4. 期末余额		48,297,588.04	371,394,141.59	419,691,729.63
四、账面价值				
1. 期末账面价值	8,249,096.95	41,877,497.05	16,332,203.69	66,458,797.69
2. 期初账面价值	8,374,563.22	53,016,314.14	41,018,836.12	102,409,713.48

(十七) 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	
通用产品开发	32,945,257.20						32,945,257.20
ZTF-2	19,859,871.37	9,428,780.47					29,288,651.84
LML-2	12,013,078.92	3,252,078.39					15,265,157.31
LSH	1,612,233.73	1,948,380.38					3,560,614.11
游戏软件开发	19,400,000.00					19,400,000.00	
LZC		975,271.73					975,271.73
ZJR		5,292,137.10					5,292,137.10
ZZW		7,506,761.95					7,506,761.95
ZKS		527,651.98					527,651.98
合计	85,830,441.22	28,931,062.00				19,400,000.00	95,361,503.22

(十八) 商誉**1. 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
大唐微电子技术有限公司	1,542,633.71					1,542,633.71
合计	1,542,633.71					1,542,633.71

2. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

3. 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

4. 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(十九) 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
装修费等	9,644,773.08	177,981.66	422,079.31		9,400,675.43
合计	9,644,773.08	177,981.66	422,079.31		9,400,675.43

(二十) 递延所得税资产/ 递延所得税负债**1. 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	47,051,592.33	7,057,738.84	46,655,114.67	6,998,267.19
无形资产摊销	18,845,673.66	2,826,851.05	19,254,701.72	2,888,205.26
其他权益工具投资公允价值变动	1,100,000.00	275,000.00	1,100,000.00	275,000.00
合计	66,997,265.99	10,159,589.89	67,009,816.39	10,161,472.45

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
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他权益工具投资公允价值变动	17,497,384.79	4,374,346.20	17,497,384.79	4,374,346.20
固定资产折旧	2,049,105.17	512,276.29	2,049,105.17	512,276.29
合计	19,546,489.96	4,886,622.49	19,546,489.96	4,886,622.49

(二十一) 短期借款**1. 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

保证借款		30,043,083.33
信用借款	289,231,432.75	432,302,756.51
合计	289,231,432.75	462,345,839.84

(二十二) 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	15,133,535.15	107,409,799.66
合计	15,133,535.15	107,409,799.66

(二十三) 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）	410,035,003.94	552,767,713.27
1—2 年（含 2 年）	44,797,163.76	60,766,496.96
2—3 年（含 3 年）	16,594,275.36	25,562,236.27
3 年以上	195,391,499.86	247,987,797.20
合计	666,817,942.92	887,084,243.70

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
电信科学技术研究院有限公司	106,346,358.24	尚未结算
合计	106,346,358.24	/

(二十四) 合同负债**1. 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收系统集成款		31,825,694.10
预收游戏收入款		7,512,657.23
预收销货款	52,284,035.54	93,995,628.55
合计	52,284,035.54	133,333,979.88

(二十五) 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	98,942,222.38	141,294,279.08	197,004,058.12	43,232,443.34
二、离职后福利-设定提存计划	4,050,098.68	18,804,609.45	20,426,191.11	2,428,517.02
三、辞退福利	366,825.43	172,726.00	172,726.00	366,825.43
合计	103,359,146.49	160,271,614.53	217,602,975.23	46,027,785.79

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	71,923,516.93	110,977,276.79	156,492,548.33	26,408,245.39
二、职工福利费	29,796.05	2,458,375.08	2,479,935.08	8,236.05
三、社会保险费	4,304,723.50	10,851,320.57	13,807,737.90	1,348,306.17
其中：医疗保险费	4,297,747.02	10,570,225.45	13,537,048.62	1,330,923.85
工伤保险费	4,812.70	273,868.55	262,010.27	16,670.98
生育保险费	2,163.78	7,226.57	8,679.01	711.34
其他				
四、住房公积金	2,294,444.89	12,963,515.12	13,446,103.62	1,811,856.39
五、工会经费和职工教育经费	20,313,237.23	2,882,173.77	9,636,107.90	13,559,303.10
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	76,503.78	1,161,617.75	1,141,625.29	96,496.24
合计	98,942,222.38	141,294,279.08	197,004,058.12	43,232,443.34

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	3,727,155.79	17,950,268.60	19,359,132.55	2,318,291.84
2、失业保险费	106,478.55	654,633.76	678,634.07	82,478.24
3、企业年金缴费	216,464.34	199,707.09	388,424.49	27,746.94
合计	4,050,098.68	18,804,609.45	20,426,191.11	2,428,517.02

(二十六) 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	17,190,346.77	12,101,772.25
企业所得税	10,569,652.20	5,189,470.59
城市维护建设税	1,068,684.53	747,970.07
个人所得税	1,550,041.51	1,664,204.92
教育费附加（含地方教育费附加）	958,038.63	598,691.92
土地增值税		56,777,835.93
房产税	817,939.17	41,966.98
其他税费	10,393.81	817,939.17
合计	32,165,096.62	77,939,851.83

(二十七) 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		
应付股利		
其他应付款	505,291,425.55	549,172,195.35
合计	505,291,425.55	549,172,195.35

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
单位款项	490,104,164.96	499,921,104.53
个人款项	3,631,110.69	11,644,748.18
股权转让款	10,000,000.00	20,000,000.00
其他	1,556,149.90	17,606,342.64
合计	505,291,425.55	549,172,195.35

(二十八) 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 年内到期的长期应付款		167,739,514.45
1 年内到期的租赁负债	7,661,770.36	9,978,502.04
一年内到期的长期应付职工薪酬	495,535.61	929,949.23
合计	8,157,305.97	178,647,965.72

(二十九) 其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	7,470,753.59	11,483,423.81
合计	7,470,753.59	11,483,423.81

(三十) 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	37,115,885.50	34,229,782.01
合计	37,115,885.50	34,229,782.01

(三十一) 长期应付款**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
长期应付款		95,282,002.72
专项应付款	58,560,000.00	63,090,000.00
合计	58,560,000.00	158,372,002.72

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
汇益融资租赁（天津）有限公司		95,282,002.72
合计		95,282,002.72

专项应付款

√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
国有资本金项目	63,090,000.00		4,530,000.00	58,560,000.00	
合计	63,090,000.00		4,530,000.00	58,560,000.00	/

(三十二) 长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

1. 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	1,159,404.55	1,159,404.55
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
合计	1,159,404.55	1,159,404.55

2. 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√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、期初余额	1,159,404.55	1,915,171.71
二、计入当期损益的设定受益成本		
1. 当期服务成本		
2. 过去服务成本		
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额		
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1. 精算利得（损失以“-”表示）		
2. 其他		
四、其他变动		
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利		
3. 重分类至一年内到期的非流动负债		
五、期末余额	1,159,404.55	1,915,171.71

(三十三) 预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
未决诉讼	14,249,156.51	7,001,297.44	
合计	14,249,156.51	7,001,297.44	/

(三十四) 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	122,177,580.92	362,429.89	25,332,027.70	97,207,983.11	
合计	122,177,580.92	362,429.89	25,332,027.70	97,207,983.11	/

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	本期计入营业 外收入金额	本期计入其他 收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
数字电视地面国标终端接收核心芯片开发及产业化	33,000,000.00					33,000,000.00	与资产相关
基于国产 20-14nm 工艺和 IP 库的 4G 多模移动智能终端芯片先导产品开发及产业化	14,300,984.94				-14,780,400.00	-479,415.06	与资产相关
多维高密度先进封装技术在移动终端核心芯片及配套芯片中应用和产业化	14,033,371.62					14,033,371.62	与资产相关
北斗导航定位与物联网芯片平台研发及产业化项目	10,000,000.00					10,000,000.00	与资产、收 益相关
基于国产先进工艺平台的移动终端芯片设计及产业化	9,472,849.84			-369,650.16	-9,842,500.00		与资产相关
TD-LTE 终端基带芯片研发	6,919,995.51			42,326.87		6,877,668.64	与资产相关
4G 多模智能手机安全芯片和解决方案研发及产业化	5,756,439.34			31,006.94		5,725,432.40	与资产相关
支持 TD-SCDMA 高性能芯片和手机所需的一致性测试系统	4,655,476.34					4,655,476.34	与资产相关
面向民生工程领域的多应用安全芯片研究与开发	4,858,596.55					4,858,596.55	与资产相关
基于国产先进工艺的智能终端芯片、关键 IP 开发及产业化	4,131,662.74					4,131,662.74	与资产相关
手机电视核心芯片及解决方案开发-081C	2,500,000.00					2,500,000.00	与资产相关
TD-LTE-Advanced 终端基带芯片工程样片研发	1,395,387.17			164,651.43		1,230,735.74	与资产、收 益相关
小微企业创新创业基地建设项目	2,000,000.00					2,000,000.00	与资产相关
应用于 TD-SCDMA 基带芯片的关键 IP 开发	1,191,466.50			26,722.76		1,164,743.74	与资产相关
TD-LTE / FDD-LTE / TD-SCDMA / WCDMA / GSM 多模基带商用芯片研发	704,100.01					704,100.01	与资产、收 益相关
基于 Web 无线泛在业务	1,026,400.00					1,026,400.00	与资产相关
工业企业侧安全数据采集设备	1,800,000.00					1,800,000.00	与资产相关
嵌入便携式笔记本的 TD-SCDMA 模块研发及产业化	777,048.47					777,048.47	与资产相关

2022 年半年度报告

专用移动通信网基础业务关键技术研究及设备研制	338,496.71			29,390.63		309,106.08	与资产相关
陕西省重点研发计划-绿色能源海上风电综合业务平台应用	200,000.00					200,000.00	与收益相关
移动智能 POS 机芯片及系统的研发和产业化	55,966.89			55,966.89			与资产相关
TD-SCDMA HSDPA/HSUPA 多模终端基带芯片研发和产业化	172,917.27					172,917.27	与资产相关
基于自主密码技术的高性能专用安全芯片开发及产业化	326,250.00					326,250.00	与资产、收益相关
TD-SCDMA 增强型系列数据终端产品开发及产业化	265,545.38					265,545.38	与资产相关
高实时 WIA-PA 网络片上系统 (SoC) 研发与示范应用 (专项三)	246,400.00					246,400.00	与资产、收益相关
支持 FDD-LTE/TDD-LTE 智能终端解决方案开发	156,357.61			16,493.06		139,864.55	与资产相关
多天线无线信道模拟器研发	152,373.68			16,696.05		135,677.63	与资产相关
新一代信息技术与制造业融合发展公共服务平台建设	200,000.00					200,000.00	与资产相关
智慧温室农产品健康生产与云服务系统的研制及应用示范	53,565.31					53,565.31	与资产相关
高性能双界面金融 IC 卡芯片	57,678.43					57,678.43	与资产相关
TD-LTE 终端 GCF 测试集的验证	135,515.07					135,515.07	与资产相关
空港保税区 2016 年工业企业奖	75,520.63				-75,520.63		与资产相关
基于可信执行环境 (TEE) 技术的安全终端解决方案	88,301.31			2,936.49		85,364.82	与资产相关
TD-SCDMA HSPA+终端基带芯片研发	99,035.97					99,035.97	与资产相关
TD-SCDMA 增强技术路测仪研发和产业化	63,580.24					63,580.24	与资产相关
集成国产化关键外围器件的 LTE-A 智能终端芯片解决方案	45,007.47			3,136.22		41,871.25	与资产相关
通信+广播射频芯片应用原型机开发	38,935.63					38,935.63	与资产相关
支持 OMS 平台的 SOC 基带芯片及智能终端解决方案开发及产业化	31,066.28					31,066.28	与资产相关
TD-LTE/TD-SCDMA 双模加速固核的研发	29,198.25					29,198.25	与资产相关
2010 年上海市小巨人	28,426.55					28,426.55	与资产相关
移动通信宽带路由器研发平台能力建设	-568.34					-568.34	与资产相关
国家工程实验室	2,731.55					2,731.55	与资产相关

基于国产处理器自主可控互联网服务平台监测关键技术	360,000.00					360,000.00	与收益相关
数据驱动的云数据中心智能管理技术与平台”	172,000.00				-172,000.00		与资产相关
应急物资供应链新兴平台软件项目	259,500.00				-259,500.00		与资产相关
工信部 2020 年协同攻关和体验推广中心项目专项“应急物资供应链新兴平台软件”项目		173,000.00			-173,000.00		与资产相关
2022 年度陕西省重点研发计划项目-基于区块链架构的异构无线网络资源共享技术		180,000.00				180,000.00	与资产相关
合计	122,177,580.92	353,000.00		19,677.18	-25,302,920.63	97,207,983.11	

(三十五) 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,313,708,906.00						1,313,708,906.00

(三十六) 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）	6,541,752,399.78	49,785,677.74		6,591,538,077.52
其他资本公积	199,631,793.62	53,012,542.06		252,644,335.68
合计	6,741,384,193.40	102,798,219.80		6,844,182,413.20

(三十七) 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					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	12,118,407.07							12,118,407.07
其中：重新计量设定受益计划变动额								
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	12,118,407.07							12,118,407.07
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	-6,017,940.82	-97,834.32				-49,680.27	-48,154.05	-6,067,621.09
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-6,017,940.82	-97,834.32				-49,680.27	-48,154.05	-6,067,621.09
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	6,100,466.25	-97,834.32				-49,680.27	-48,154.05	6,050,785.98

(三十八) 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	75,088,648.68			75,088,648.68
合计	75,088,648.68			75,088,648.68

(三十九) 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	-7,705,478,290.09	-7,654,536,980.19
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		8,976.01
调整后期初未分配利润	-7,705,478,290.09	-7,654,528,004.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-19,840,849.10	-50,950,285.91
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	-7,725,319,139.19	-7,705,478,290.09

(四十) 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	418,922,115.67	194,670,787.69	524,505,116.09	281,228,181.08
其他业务	7,625,766.14	921,227.75	10,803,050.01	1,079,713.86
合计	426,547,881.81	195,592,015.44	535,308,166.10	282,307,894.94

(四十一) 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,628,014.74	1,580,403.36
教育费附加	1,291,098.03	1,133,226.07

房产税	2,379,016.45	3,212,659.37
土地使用税	109,186.13	129,686.62
车船使用税	5,250.00	10,110.00
印花税	404,248.99	378,607.96
其他	323,034.42	18,707.99
合计	6,139,848.76	6,463,401.37

(四十二) 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	24,250,564.59	22,239,837.25
咨询及服务费	350.00	260,460.09
办公费	21,960.42	54,727.05
差旅费	1,698,556.53	2,496,100.54
广告费		1,933,869.00
样品、赠品及产品消耗	260,110.30	2,246,915.26
包装费		
运输费	179,725.16	347,374.60
保险费	26,811.46	174,708.18
折旧费	237,204.09	154,548.92
其他	6,425,242.25	9,100,318.58
合计	33,100,524.80	39,008,859.47

(四十三) 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
资产摊销	4,088,738.01	6,478,073.34
职工薪酬	35,552,099.30	45,350,270.06
折旧费	6,886,150.43	15,472,127.92
差旅费	305,954.68	1,039,359.24
咨询费	1,860,603.38	4,844,334.87
租赁费	1,623,319.04	3,435,443.33
办公费	364,342.17	393,383.72
业务招待费	640,265.50	999,985.00
保险费	284,927.12	404,934.51
水电费	1,253,253.05	2,867,041.41
修理费	160,854.96	979,845.28
董事会费	124,228.56	120,091.95

低值易耗品摊销	2,000.00	316,532.28
其他	21,299,603.27	18,027,685.76
合计	74,446,339.47	100,729,108.67

(四十四) 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
材料费用	6,760,186.55	5,609,620.48
固定资产折旧	2,559,553.57	3,458,526.96
人工成本	62,672,704.36	61,235,001.64
委外开发	1,983,001.86	1,091,488.89
无形资产摊销	8,939,483.10	22,770,425.38
其他	7,461,697.82	9,206,420.94
合计	90,376,627.26	103,371,484.29

(四十五) 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	33,771,554.80	45,289,726.95
利息收入	-8,142,886.16	-7,054,736.65
汇兑损益	111,998.12	795,672.26
其他	411,612.19	471,837.84
合计	26,152,278.95	39,502,500.40

(四十六) 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
其他收益	1,432,192.36	7,148,443.82
合计	1,432,192.36	7,148,443.82

(四十七) 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	-64,193,517.59	-93,992,922.52
处置长期股权投资产生的投资收益	47,872,609.24	

交易性金融资产在持有期间的投资收益	192,083.33	
债务重组收益	-7,724,183.45	
合计	-23,853,008.47	-93,992,922.52

(四十八) 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	152,513.88	102,961.64
应收账款坏账损失	26,576,617.03	31,282,399.60
其他应收款坏账损失	1,229,221.47	-81,963.19
合计	27,958,352.38	31,303,398.05

(四十九) 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	942,923.23	-174,034.40
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	32,692.32	162,664.34
合计	975,615.55	-11,370.06

(五十) 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
固定资产处置损益	571,501.54	3,080.68
无形资产处置损益	10,809,399.41	
合计	11,380,900.95	3,080.68

其他说明：

□适用 √不适用

(五十一) 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	283,146.49		283,146.49
其中：固定资产处置利得	283,146.49		283,146.49

政府补助			
其他	338,743.64	1,473,706.75	338,743.64
合计	621,890.13	1,473,706.75	621,890.13

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

(五十二) 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
对外捐赠		1,634,939.10	
其他	1,614,323.32	149,876.16	1,614,323.32
合计	1,614,323.32	1,784,815.26	1,614,323.32

(五十三) 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	-868,066.97	-9,609,575.61
递延所得税费用	1,882.56	-631,215.52
合计	-866,184.41	-10,240,791.13

(五十四) 其他综合收益

适用 不适用

详见附注

(五十五) 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
政府补助	962,698.94	1,519,609.79
利息收入	6,732,370.20	7,627,701.05
往来款	11,346,233.95	19,110,199.61
收回履约保证金和保函保证金净额	3,521,574.64	4,644,985.88
其他	13,798,983.80	24,910,471.38

合计	36,361,861.53	57,812,967.71
----	---------------	---------------

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	9,081,141.61	14,533,111.07
管理费用	27,409,900.95	48,057,510.57
往来款	6,148,943.85	30,034,311.14
支付履约保证金及保函保证金净额	3,396,381.22	1,104,249.89
其他	33,099,652.22	12,020,138.57
合计	79,136,019.85	105,749,321.24

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
赎回理财产品收到的现金	75,192,083.33	
合计	75,192,083.33	

4. 支付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
保本理财产品购买	260,000,000.00	
支付上年度土地增值税	56,777,835.93	
子公司处置净现金流	70,470,936.78	
合计	387,248,772.71	

5. 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁保证金退回	18,000,000.00	
合计	18,000,000.00	

6. 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
融资租赁相关现金流出	303,735,343.93	132,311,526.11
租赁相关的现金流出	2,117,161.38	
合计	305,852,505.31	132,311,526.11

(五十六) 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	18,508,051.12	-81,694,770.45
加：资产减值准备	-975,615.55	11,370.06
信用减值损失	-27,958,352.38	-31,303,398.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,092,032.74	20,175,672.76
使用权资产摊销	5,185,261.42	
无形资产摊销	8,627,047.04	31,612,671.97
长期待摊费用摊销	422,079.31	1,160,130.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-11,380,900.95	-3,080.68
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	33,883,552.92	46,085,399.21
投资损失（收益以“-”号填列）	23,853,008.47	93,992,922.52
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,882.56	-20,955.52
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-610,260.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	509,617,481.93	-45,215,887.52
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,223,468,294.91	118,134,868.46
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,909,030,552.89	-366,390,239.61
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-114,686,729.35	-214,065,556.53
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	465,128,672.45	565,343,978.94
减：现金的期初余额	1,223,015,128.80	342,848,316.38
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	-757,886,456.35	222,495,662.56

2. 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	10,376,602.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	80,847,538.78
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	-70,470,936.78

其他说明：

本期公司处置子公司广州要玩娱乐网络技术股份有限公司、大唐软件技术股份有限公司及大唐终端技术有限公司。

3. 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	465,128,672.45	1,223,015,128.80
其中：库存现金		1,750.27
可随时用于支付的银行存款	465,128,672.45	1,223,013,378.53
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	465,128,672.45	1,223,015,128.80
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

(五十七) 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	13,829,241.69	保证金
合计	13,829,241.69	/

(五十八) 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
货币资金			22,132,355.92
其中：美元	3,228,051.17	6.7114	21,664,742.62
澳元	101.10	4.6145	466.53
港币	546,249.11	0.8552	467,146.78
应收账款			48,164,074.38
其中：美元	7,176,457.13	6.7114	48,164,074.38
应付账款			9,240,323.37
其中：美元	1,376,810.11	6.7114	9,240,323.37
合同负债			1,117,571.12
其中：美元	166,518.33	6.7114	1,117,571.12
其他流动负债			155,937.57
其中：美元	23,234.73	6.7114	155,937.57

(五十九) 政府补助**1. 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

与资产相关的政府补助

单位：元 币种：人民币

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益的金额
移动智能 POS 机芯片及系统的研发和产业化	4,900,000.00	递延收益	55,966.89
TD-LTE 终端基带芯片研发	107,870,000.00	递延收益	42,326.87
4G 多模智能手机安全芯片和解决方案研发及产业化	16,000,000.00	递延收益	31,006.94
专用移动通信网基础业务关键技术研究及设备研制	8,241,200.00	递延收益	29,390.63
多天线无线信道模拟器研发	850,000.00	递延收益	16,696.05
支持 FDD-LTE/TDD-LTE 智能终端解决方案开发	1,200,000.00	递延收益	16,493.06
基于国产先进工艺的智能终端芯片、关键 IP 开发及产业化	18,525,000.00	递延收益	26,722.76
集成国产化关键外围器件的 LTE-A 智能终端芯片解决方案	5,300,000.00	递延收益	3,136.22
基于可信执行环境 (TEE) 技术的安全终端解决方案	900,000.00	递延收益	2,936.49
基于国产先进工艺平台的移动终端芯片设计及产业化	15,376,400.00	递延收益	-369,650.16

合计	179,162,600.00		-144,974.25
----	----------------	--	-------------

与收益相关的政府补助

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
TD-LTE-Advanced 终端基带芯片工程样片研发	53,924,310.00	164,651.43	其他收益
税费返还	179,303.04	179,303.04	其他收益
知识产品资助金	50,000.00	50,000.00	其他收益
中关村科学城管理委员会 2021 年产业发展资金	130,000.00	130,000.00	其他收益
天津港保税区市场局知识产权运营服务体系建设项目	30,000.00	30,000.00	其他收益
政府高精尖企业奖励	300,000.00	300,000.00	其他收益
进项加计抵减	20,266.10	20,266.10	其他收益
高新技术企业认定奖励	450,000.00	450,000.00	其他收益
成都市就业服务管理局代发失业基金专户稳岗返还	7,946.04	7,946.04	其他收益
海淀区企业购买信用报告费用补贴	5,000.00	5,000.00	其他收益
2022 年度陕西省重点研发计划项目-风力发电互联网智能制造安全协同防御技术	240,000.00	240,000.00	其他收益
合计	55,336,825.18	1,577,166.61	

2. 政府补助退回情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	原因
基于国产 20-14nm 工艺和 IP 库的 4G 多模移动智能终端芯片先导产品开发及产业化	14,780,400.00	项目终止
基于国产先进工艺平台的移动终端芯片设计及产业化	15,700,800.00	项目终止

八、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

(二) 同一控制下企业合并

□适用 √不适用

(三) 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司	1.00	78.80	协议转让	2022年3月31日	工商变更	17,809,179.50	0	0	0	0	0	0
大唐软件技术股份有限公司	1.00	92.16	协议转让	2022年6月29日	工商变更	65,873,115.05	0	0	0	0	0	0
大唐终端技术有限公司	10,376,600.00	100.00	协议转让	2022年6月30日	工商变更	14,639,994.54	0	0	0	0	0	0

其他说明：

□适用 √不适用

九、在其他主体中的权益

(一) 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	
西安大唐电信有限公司	西安	西安	通信类	100.00		设立或投资
大唐电信(成都)信息技术有限公司	成都	成都	电子类	80.00		设立或投资
大唐电信通信科技(北京)有限公司	北京	北京	信息类	100.00		设立或投资
大唐半导体设计有限公司	北京	北京	电子元器件	50.78		设立或投资
大唐微电子技术有限公司	北京	北京	集成电路、芯片类		71.79	设立或投资
联芯科技有限公司	上海	上海	电子元器件		100.00	同一控制下企业合并
联芯科技(香港)有限公司	香港	香港	芯片制造销售		100.00	同一控制下企业合并
大唐联诚信息系统技术有限公司	北京	北京	电子通信	95.001		同一控制下企业合并

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
大唐联诚信息系统技术有限公司	4.999	-861,049.05		47,411,588.63
大唐半导体设计有限公司	49.22	24,337,469.95		1,229,003,957.44

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
大唐联诚信息系统技术有限公司	948,926,067.03	531,712,663.60	1,480,638,730.63	469,187,511.15	63,029,762.49	532,217,273.64	1,133,108,475.20	351,509,737.37	1,484,618,212.57	621,886,836.82	35,059,256.44	656,946,093.26
大唐半导体设计有限公司	3,135,326,984.60	417,194,317.20	3,552,521,301.80	903,300,509.04	152,260,294.09	1,055,560,803.13	3,093,512,997.47	490,915,447.98	3,584,428,445.45	976,351,003.57	176,902,871.27	1,153,253,874.84

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
大唐联诚信息系统技术有限公司	160,439,305.04	-17,224,425.80	120,749,337.68	-107,186,382.92	283,319,302.42	47,046,102.05	47,046,102.05	-131,854,548.00
大唐半导体设计有限公司	206,791,821.11	49,446,302.22	49,446,302.22	-33,390,597.43	166,439,429.61	-87,267,672.90	-87,267,672.90	-52,411,860.08

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

(三) 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	
瓴盛科技有限公司	上海	成都	芯片制造销售		20.71	权益法
国兴网络有限公司	北京	北京	互联网服务	37.23		权益法
江苏安防科技有限公司	江苏	江苏	高速公路机电	30.82		权益法
大唐恩智浦半导体有限公司	江苏	江苏	芯片制造销售		27.64	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

	瓴盛科技有限公司		国兴网络有限公司	
	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
流动资产	483,909,541.15	561,270,731.01	100,303,173.83	92,429,539.76
非流动资产	917,536,669.11	932,953,244.86	367,771,407.83	379,596,163.02
资产合计	1,401,446,210.26	1,494,223,975.87	468,074,581.66	472,025,702.78
流动负债	440,545,844.53	357,395,535.31	17,796,899.01	18,847,946.92
非流动负债	11,252,604.03	17,969,217.18	100,000.00	4,240,875.54
负债合计	451,798,448.56	375,364,752.49	17,896,899.01	23,088,822.46
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	949,647,761.69	1,118,859,223.38	450,177,682.65	448,936,880.32
按持股比例计算的净资产份额	196,672,051.45	237,376,784.26	167,601,151.25	167,139,261.75
调整事项	-20,315,474.56	-19,050,699.42	63,046,270.99	63,046,175.79
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他	-20,315,474.56	-19,050,699.42	63,046,270.99	63,046,175.79

对联营企业权益投资的账面价值	176,356,576.89	218,326,084.84	230,647,422.25	230,185,437.54
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	128,948,796.39	172,118,720.09	16,845,540.21	15,156,530.69
净利润	-234,818,120.93	-245,208,356.92	1,240,802.33	-3,545,579.80
终止经营的净利润				
其他综合收益	-471,938.75			
综合收益总额	-235,290,059.68	-245,208,356.92	1,240,802.33	-3,545,579.80
本年度收到的来自联营企业的股利				

	江苏安防科技有限公司		大唐恩智浦半导体有限公司	
	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
流动资产	867,883,620.67	861,031,110.63	67,885,648.05	96,113,958.16
非流动资产	196,862,737.88	186,223,921.93	130,510,120.34	137,345,848.12
资产合计	1,064,746,358.55	1,047,255,032.56	198,395,768.39	233,459,806.28
流动负债	639,707,887.77	603,114,249.92	32,895,326.40	39,856,235.84
非流动负债	4,888,888.90	1,222,222.24		2,549,003.80
负债合计	644,596,776.67	604,336,472.16	32,895,326.40	42,405,239.64
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	420,149,581.88	442,918,560.40	165,500,441.99	191,054,566.64
按持股比例计算的净资产份额	129,490,101.14	136,507,500.32	45,744,322.17	52,814,074.24
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他	41,484,094.28	41,493,175.10	24,358,016.45	24,351,424.43
对联营企业权益投资的账面价值	170,974,195.41	178,000,675.42	70,102,338.62	77,165,498.67

存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	181,831,509.74	205,782,360.65	20,771,201.85	19,496,272.80
净利润	-22,798,442.59	20,977,762.19	-25,554,124.65	-29,586,884.17
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-22,798,442.59	20,977,762.19	-25,554,124.65	-29,586,884.17
本年度收到的来自联营企业的股利				

3. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	363,975,529.36	316,340,055.14
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,711,430.28	-8,000,194.99
--其他综合收益		
--综合收益总额	-1,711,430.28	-8,000,194.99

其他说明

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、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款其他应收款和财务担保合同等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

(二) 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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。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：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额					合计
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-5 年	5 年以上	
短期借款	289,231,432.75					289,231,432.75
应付票据	15,133,535.15					15,133,535.15
应付账款	666,817,942.92					666,817,942.92
其他应付款	505,291,425.55					505,291,425.55
一年内到期的非流动负债	8,157,305.97					8,157,305.97
合计	1,484,631,642.34					1,484,631,642.34

单位：元 币种：人民币

项目	上年年末余额					合计
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-5 年	5 年以上	
短期借款	462,345,839.84					462,345,839.84
应付票据	107,409,799.66					107,409,799.66
应付账款	887,084,243.70					887,084,243.70
其他应付款	549,172,195.35					549,172,195.35
一年内到期的非流动负债	178,647,965.72					178,647,965.72
合计	2,184,660,044.27					2,184,660,044.27

(三) 市场风险

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

1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

2、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。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			上年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	3,228,051.17	546,350.21	3,774,401.38	20,635,597.81	447,080.93	21,082,678.74
应收账款	7,176,457.13		7,176,457.13	121,935,394.73	192,638.83	122,128,033.56
资产合计	10,404,508.30	546,350.21	10,950,858.51	142,570,992.54	639,719.76	143,210,712.30
应付账款	7,176,457.13		7,176,457.13	9,405,610.27		9,405,610.27
负债合计	7,176,457.13		7,176,457.13	9,405,610.27		9,405,610.27

于 2022 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 5.00%，则公司将减少或增加净利润 161,402.56 元（2021 年 12 月 31 日：6,658,269.11 元）。管理层认为 5.00% 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。

3、其他价格风险

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

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

十一、公允价值的披露

(一) 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

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。

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			185,000,000.00	185,000,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 理财产品			185,000,000.00	185,000,000.00
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产			185,000,000.00	185,000,000.00
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			58,411,861.00	58,411,861.00
(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				
持续以公允价值计量的资产总额			243,411,861.00	243,411,861.00
(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				

十二、关联方及关联交易

(一) 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(%)
电信科学技术研究院有限公司	北京市	通信设备、电子计算机及外部设备、电子软件、广播电视设备、光纤及光电缆、电子元器件、其他电子设备、仪器仪表等的开发、生产、销售、系统集成（国家有专项专营规定的除外）；通信、网络、电子商务、信息安全、广播电视的技术开发、技术服务；实业投资、投资管理与咨询等。	780,000.00	22.47	34.34

本企业最终控制方是中国信息通信科技集团有限公司

(二) 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

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

(三) 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本企业重要的合营和联营企业企业详见附注“九、在其他主体中的权益”。

(四) 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
其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
电信科学技术第十研究所有限公司	母公司的全资子公司
电信科学技术第四研究所有限公司	母公司的全资子公司
电信科学技术第五研究所有限公司	母公司的全资子公司
电信科学技术第一研究所有限公司	母公司的全资子公司
国家无线电频谱管理研究所有限公司	母公司的全资子公司
数据通信科学技术研究所	母公司的全资子公司
大唐实创（北京）投资有限公司	母公司的全资子公司
电信科学技术仪表研究所有限公司	母公司的全资子公司
大唐电信科技产业控股有限公司	参股本公司、母公司的全资子公司
北京大唐物业管理有限公司	受同一控制方控制
西安通和电信设备检测有限公司	受同一控制方控制
大唐投资控股发展（上海）有限公司	受同一控制方控制
大唐奇安网络科技有限公司	受同一控制方控制
大唐联仪科技有限公司	受同一控制方控制
西安翠华通信技术有限公司	受同一控制方控制
烽火通信科技股份有限公司	受同一最终控制方控制
成都泰瑞通信设备检测有限公司	受同一最终控制方控制
大唐移动通信设备有限公司	受同一最终控制方控制
大唐电信集团财务有限公司	受同一最终控制方控制
中信科移动通信技术股份有限公司	受同一最终控制方控制
北京通和实益电信科学技术研究所有限公司	受同一最终控制方控制
信科融智（北京）智能科技有限公司	受同一最终控制方控制
武汉虹信技术服务有限责任公司	受同一最终控制方控制
辰芯科技有限公司	受同一控制方控制、联营企业之子公司
上海立可芯半导体科技有限公司	联营企业之子公司
周浩、陈勇	参股本公司，一致行动人
中芯国际集成电路制造有限公司	其他
大唐软件技术股份有限公司	受同一最终控制方控制
大唐终端技术有限公司	受同一最终控制方控制
大唐投资控股发展（上海）有限公司	受同一最终控制方控制

(五) 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
数据通信科学技术研究所	购买商品	17,220,353.99	17,220,353.99
大唐融合信息服务有限公司	接受劳务		62,264.16
中芯国际集成电路制造有限公司	购买商品	20,270,759.97	29,318,659.43
宸芯科技有限公司	购买商品	56,637.17	
大唐奇安网络科技有限公司	购买商品		469,811.32
数据通信科学技术研究所	购买商品		3,972,566.37
大唐移动通信设备有限公司	购买商品	9,393,318.44	13,735,288.89
烽火通信科技股份有限公司	购买商品	1,127,733.80	
电信科学技术仪表研究所有限公司	购买商品		349,310.53
大唐联仪科技有限公司	购买商品		53,206.94
北京通和实益电信科学技术研究所有限公司	接受劳务	73,584.91	
宸芯科技有限公司	接受劳务	347,221.24	
中国信息通信科技集团有限公司	接受劳务	283,018.86	

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
宸芯科技有限公司	销售商品	129,643.79	20,921,986.44
大唐移动通信设备有限公司	销售商品		179,558.35
数据通信科学技术研究所	销售商品		19,449,646.03
宸芯科技有限公司	销售商品	2,501,607.65	2,608,819.99
大唐奇安网络科技有限公司	销售商品		185,840.71
中国信息通信科技集团有限公司	提供劳务	17,150,943.40	

2. 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
数据通信科学技术研究所	房屋建筑物	5,010,520.18	3,880,403.66
大唐移动通信设备有限公司	房屋建筑物	138,645.14	122,624.59
宸芯科技有限公司	房屋建筑物		725,713.76
宸芯科技有限公司	房屋建筑物		891,497.31

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
电信科学技术第四研究所有限公司	房屋建筑物						177,660.00	8,860.56	11,408.49		
电信科学技术第十研究所有限公司	房屋建筑物						5,828,451.62	578,355.91	631,761.07		
数据通信科学技术研究所	房屋建筑物					1,150,015.09	2,300,030.17	364,141.08	445,293.40		
中国信息通信科技集团有限公司	房屋建筑物							92,061.12			

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

3. 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
大唐终端技术有限公司	30,000,000.00	2021/11/17	2022/11/16	否

上述担保截止报告披露日已经解除。

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

2021 年大唐终端技术有限公司为公司全资子公司，公司为其借款提供连带责任保证担保。2022 年 6 月底，公司向受同一控制方控制的大唐投资控股发展（上海）有限公司转让了大唐终端技术有限公司 100% 股权，形成了期末对关联方的担保，目前公司正在积极推进担保撤销工作。

4. 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
大唐电信集团财务有限公司	10,000,000.00	2021/4/8	2022/3/17	已偿还
大唐电信集团财务有限公司	40,000,000.00	2021/7/26	2022/7/25	未偿还
大唐电信集团财务有限公司	25,000,000.00	2021/7/30	2022/3/17	已偿还
大唐电信集团财务有限公司	30,000,000.00	2021/8/5	2022/8/4	未偿还
大唐电信集团财务有限公司	50,000,000.00	2021/8/26	2022/8/25	未偿还
大唐电信集团财务有限公司	50,000,000.00	2021/9/3	2022/9/2	未偿还
大唐电信集团财务有限公司	30,000,000.00	2021/11/29	2022/11/28	未偿还
大唐电信集团财务有限公司	30,000,000.00	2021/12/3	2022/12/2	未偿还
大唐电信集团财务有限公司	30,000,000.00	2021/11/17	2022/11/16	已不再纳入合并报表范围
大唐电信集团财务有限公司	5,000,000.00	2021/2/8	2022/1/17	已偿还
大唐电信集团财务有限公司	35,000,000.00	2022/3/22	2023/3/21	未偿还

5. 关联方资产转让、债务重组情况

√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
宸芯科技有限公司	资产转让	11,384,343.33	

6. 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	253.00	168.19

7. 其他关联交易

√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
大唐实创（北京）投资有限公司	水电、物业、餐费等支出	4,588,657.40	2,593,192.20
北京大唐物业管理有限公司	水电、物业费等支出	480,991.90	374,954.86
信科融智（北京）智能科技有限公司	水电、物业费等支出	222,649.19	188,203.92
电信科学技术第十研究所有限公司	水电、物业费等支出	65,303.12	57,268.67
大唐实创（北京）投资有限公司	垃圾清理费等收入	11,363.21	22,726.42
合计		5,368,964.82	3,236,346.07

(六) 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					
	北京大唐智能卡技术有限公司	183,229.40	9,161.47	183,229.40	3,664.59
	电信科学技术第十研究所有限公司			4,553,875.40	4,553,875.40
	大唐移动通信设备有限公司	82,923.08	1,489.31	2,561,522.94	2,401,942.23
	电信科学技术第四研究所有限公司			291,887.00	291,887.00
	电信科学技术第一研究所有限公司	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00
	国家无线电频谱管理研究所有限公司			167,486.51	167,486.51
	大唐实创（北京）投资有限公司			35,000.00	35,000.00
	电信科学技术第五研究所有限公司	45,841.90	22,920.96	22,920.95	11,460.48
	西安翠华通信技术有限公司			10,810.00	10,810.00
	江苏安防科技有限公司			341,677.54	102,503.26
	大唐奇安网络科技有限公司	210,000.00	21,000.00	210,000.00	2,100.00
	数据通信科学技术研究所	7,217,800.00	41,694.00	7,218,900.00	36,389.50
	大唐投资控股发展（上海）有限公司	166,036.31	830.18	166,036.31	830.18
	大唐软件技术股份有限公司	2,761,250.00	1,380,625.00	4,561,250.00	
	大唐终端技术有限公司	743,268.00		6,443,896.07	
	大唐终端设备有限公司			3,562,924.36	
预付款项					
	大唐电信（天津）科技产业园有限公司	146,616,640.00		146,616,640.00	
	数据通信科学技术研究所	20,690,972.00	103,454.86	19,459,000.00	97,295.00
	电信科学技术第十研究所有限公司	235,476.00	1,468.06	496,814.45	3,194.76
	中芯国际集成电路制造有限公司	30,915,006.73	154,575.03	30,275,384.62	151,376.93
	武汉虹信技术服务有限责任公司			1,901,402.79	19,014.03
	大唐移动通信设备有限公司	336,000.00	6,287.10	13,950.00	139.50

	电信科学技术第四研究所有限公司	24,130.00	2,831.00	13,630.00	2,726.00
	大唐实创(北京)投资有限公司	241,752.00	2,417.52	126,953.00	1,269.53
	电信科学技术研究院有限公司	100,000.00	1,000.00		
	宸芯科技有限公司	98,000.00	490.00		
其他应收款					
	周浩	79,885,054.41	79,885,054.41	79,885,054.41	79,885,054.41
	陈勇	72,908,573.93	72,908,573.93	74,908,573.93	74,908,573.93
	西安大唐监控技术有限公司	4,051,937.55	4,051,937.55	4,916,130.46	4,871,823.94
	北京大唐智能卡技术有限公司	3,876,017.41	973,078.03	3,700,258.76	972,199.24
	大唐半导体科技有限公司	104,037.15	520.19	2,633.65	13.17
	大唐网络有限公司	1,402,420.91	1,402,420.91	1,402,420.91	1,358,316.37
	电信科学技术第十研究所有限公司			68,962.50	20,688.75
	中国信息通信科技集团有限公司	5,000,000.00	25,000.00	5,000,000.00	25,000.00
	盛耀无线通讯科技(北京)有限公司	8,418.00			
	大唐终端设备有限公司	783,489.30	3,917.44	783,489.30	3,917.44
	大唐电信(天津)科技产业园有限公司	18,317,858.83	18,317,858.83	18,317,858.83	18,317,858.83

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
短期借款			
	大唐电信集团财务有限公司	265,000,000.00	300,000,000.00
应付账款			
	电信科学技术研究院有限公司	106,346,358.24	106,346,358.24
	中芯国际集成电路制造有限公司	6,927,791.33	1,396,199.09
	大唐移动通信设备有限公司	25,974,247.96	29,634,885.05
	北京大唐智能卡技术有限公司	22,500.00	22,500.00
	数据通信科学技术研究所	3,302,114.82	3,302,114.82
	西安大唐监控技术有限公司	236,270.67	235,170.33
	电信科学技术仪表研究所有限公司	197,748.27	197,748.27
	电信科学技术第四研究所有限公司	5,811.98	
	电信科学技术第一研究所有限公司	288,900.00	338,900.00
	烽火通信科技股份有限公司	774,339.19	3,432,565.15
	中信科移动通信技术股份有限公司	299,000.00	2,742,200.00
	武汉虹信技术服务有限责任公司	4,613,316.51	5,785,567.78
	电信科学技术第十研究所有限公司	1,981,118.94	1,850,479.98
	大唐奇安网络科技有限公司	5,539,421.40	5,539,421.40
	宸芯科技有限公司	374,150.94	6,374,150.94
	宸芯科技有限公司	3,946,109.60	5,265,278.43
	北京大唐物业管理有限公司	56,157.82	48,820.86
	合肥大唐存储科技有限公司	5,400.00	5,400.00
	上海大唐移动通信设备有限公司	185,000.00	
	武汉烽火技术服务有限公司	845,000.00	
	中国信息通信科技集团有限公司	270,690.64	
	大唐软件技术股份有限公司	449,856.51	449,856.51
	大唐终端技术有限公司	540,000.00	567,250.00
	大唐终端设备有限公司	19,545,636.54	24,845,636.54
合同负债			
	宸芯科技有限公司		100,662.72
	宸芯科技有限公司	2,637,544.14	4,780,875.78
	大唐半导体科技有限公司	5,704.42	5,704.42
	大唐电信节能服务有限公司	287.61	287.61
	合肥大唐存储科技有限公司		16,811,721.92
	大唐电信科技产业控股有限公司	151,559.19	41,743.19
其他应付款			
	大唐恩智浦半导体有限公司	8,245.07	8,245.07
	大唐电信节能服务有限公司	1,925,521.16	1,946,052.93
	北京大唐物业管理有限公司		108,605.10
	大唐移动通信设备有限公司	566,400.00	566,400.00
	国兴网络有限公司	140,000.00	140,000.00

	电信科学技术第十研究所有限公司	3,529.67	1,670,954.33
	大唐实创（北京）投资有限公司	658,624.24	1,677,893.97
	合肥大唐存储科技有限公司	240,000.00	240,000.00
	烽火通信科技股份有限公司		1,871,656.67
其他流动负债			
	大唐电信科技产业控股有限公司	19,702.69	5,426.62
	宸芯科技有限公司		83,522.12
	合肥大唐存储科技有限公司		1,008,703.31
	大唐电信节能服务有限公司	37.39	37.39
	大唐半导体科技有限公司	741.58	741.58
应付票据			
	宸芯科技有限公司	300,000.00	9,360,000.00
	大唐移动通信设备有限公司	500,000.00	31,350,000.00
	烽火通信科技股份有限公司	500,000.00	

(七) 关联方承诺

√适用 □不适用

2011年2月17日，公司临时股东会决议通过《关于公司购买天津产业园写字楼的议案》，同意公司以176,600,000.00元价格购买大唐电信（天津）科技产业园有限公司位于天津保税区内空港物流加工区的一栋写字楼，总面积约为3.2万平方米。截至2021年12月31日，公司已经支付购楼款146,616,640.00元，写字楼工程外檐装饰装修工程已全部完成。验收合格后，本公司将支付剩余的认购款29,983,360.00元。

十三、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

√适用 □不适用

2011年2月17日，公司临时股东会决议通过《关于公司购买天津产业园写字楼的议案》，同意公司以176,600,000.00元价格购买大唐电信（天津）科技产业园有限公司位于天津保税区内空港物流加工区的一栋写字楼，总面积约为3.2万平方米。截至2021年12月31日，公司已经支付购楼款146,616,640.00元，写字楼工程外檐装饰装修工程已全部完成。验收合格后，本公司将支付剩余的认购款29,983,360.00元。

(二) 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

1、 公司为子公司或子公司之间提供的担保情况

单位：元 币种：人民币

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已履行完毕
本公司	大唐终端技术有限公司	30,000,000.00	2021-11-17	2022-11-16	否

说明：6月底公司将大唐终端技术有限公司全部股权转让至受同一控制方控制的大唐投资控股发展（上海）有限公司，目前报告披露日，该担保已经解除。

2、 银行为本公司或本公司之子公司提供的担保情况

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已履行完毕
西安大唐电信有限公司	393,385.70	2018/8/14	2022/12/31	否
西安大唐电信有限公司	874,930.80	2018/11/6	2022/12/31	否
西安大唐电信有限公司	84,746.10	2018/11/23	2022/12/31	否
西安大唐电信有限公司	154,600.00	2019/3/5	无期限	否
西安大唐电信有限公司	222,956.01	2019/7/2	2022/12/31	否
西安大唐电信有限公司	549,809.90	2019/10/23	2022/12/31	否
西安大唐电信有限公司	946,485.40	2020/3/20	2022/12/31	否
西安大唐电信有限公司	432,356.00	2020/5/18	2022/12/31	否
西安大唐电信有限公司	858,340.10	2020/7/13	2022/12/31	否
西安大唐电信有限公司	283,930.60	2020/7/13	2022/12/31	否
西安大唐电信有限公司	470,216.10	2020/8/3	2023/6/30	否
西安大唐电信有限公司	1,122,200.00	2020/9/29	2025/12/31	否
西安大唐电信有限公司	618,234.70	2020/10/30	2025/12/31	否
西安大唐电信有限公司	42,655.00	2021/11/12	2022/12/31	否
西安大唐电信有限公司	23,327.90	2022/1/26	2022/12/31	否
西安大唐电信有限公司	22,764.70	2022/1/29	2022/10/31	否
西安大唐电信有限公司	355,600.00	2022/3/11	2023/5/31	否
西安大唐电信有限公司	456,776.50	2022/3/14	2023/3/31	否
西安大唐电信有限公司	12,422.50	2022/4/14	2022/8/31	否
西安大唐电信有限公司	690,211.40	2022/4/14	2025/12/31	否
西安大唐电信有限公司	769,075.30	2022/5/12	2027/12/31	否
西安大唐电信有限公司	549,097.60	2022/5/31	2027/12/31	否
大唐微电子有限公司	63,210.00	2021/8/27	2023/4/22	否
大唐联诚信息系统技术有限公司	25,300.00	2019/12/6	2022/12/5	否
大唐联诚信息系统技术有限公司	1,904,115.00	2020/9/29	2022/9/28	否

注：除上表外，银行为本公司之子公司办理保函业务提供总金额 1,269,936.80 元的担保，保函已到期，但银行担保责任未履行完毕

3、诉讼情况

本公司为起诉方

(1) 本公司间接控股子公司大唐微电子有限公司（以下简称“大唐微电子”）起诉上海华诚经贸集团有限公司（以下简称“上海华诚”）、广影电华诚（武汉）经贸有限公司（以下简称“广影电华诚”）一案，北京市第一中级人民法院于 2018 年 4 月 23 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额 97,876,816 元。公司于 2018 年 7 月 24 日收到北京市第一中级人民法院送达的民事调解书：上海华诚、广影电华诚分两期向大唐微电子支付货款 89,266,900 元及利息，并承担大唐微电子因本案支出的诉讼费和律师费共计 622,232 元。由于上海华诚和广影电华诚未按照民事调解书支付两期款项，大唐微电子分别于 2018 年 8 月 7 日、2018 年 10 月 30 日向北京市第一中级人民法院申请强制执行。因上海华诚和广影电华诚无可供执行的财产，北京市第一中级人民法院裁定终结两期款项的本次执行程序，上海华诚和广影电华诚尚有 89,266,900 元及利息等款项未履行。法院裁定终结本次执行程序后，公司并未丧失实体权利，上海华诚和广影电华诚应当继续履行义务。一旦上海华诚和广影电华诚具备了履行能力，公司即可通过恢复执行继续主张权利。

此外，大唐微电子为了收回上海华诚和广影电华诚欠付的合同款 89,266,900.00 元及利息，以债权转让合同纠纷为由，于 2018 年 8 月 9 日将广影电华诚、湖北君泰城市建筑工程有限公司（广

影电华诚的债务人，以下简称“湖北君泰”）和武汉香华林商业发展有限公司（广影电华诚和湖北君泰的债务人，以下简称“武汉香华林”）起诉至湖北省武汉市中级人民法院，请求法院判令武汉香华林支付应付款项 92,114,095 元及利息 878,238.49 元（暂计至 2018 年 8 月 7 日），湖北君泰和广影电华诚承担连带支付责任。2021 年 1 月 6 日，公司收到武汉市中级人民法院作出的（2018）鄂 01 民初 3739 号民事判决书，法院判决驳回大唐微电子的诉讼请求。大唐微电子不服武汉市中级人民法院的一审判决，向湖北省高级人民法院提起上诉。湖北省高级人民法院终审判决驳回上诉，维持原判。为维护合法权益，大唐微电子以债权人代位权纠纷为案由，再次向武汉市中级人民法院提起诉讼，请求判令武汉香华林、湖北君泰向大唐微电子履行代为清偿义务，立即向大唐微电子支付广影电华诚欠付大唐微电子的货款 89,266,900 元、利息（暂计至 2021 年 8 月 31 日共 23,073,633.92 元），以及预缴诉讼费 265,592 元、律师费 356,640 元，以上合计 112,962,765.92 元。目前，本案正在一审审理中，武汉市中级人民法院尚未判决。

（2）本公司起诉周浩、陈勇一案，北京仲裁委员会于 2020 年 8 月 13 日根据《中华人民共和国仲裁法》和《北京仲裁委员会仲裁规则》之规定立案审理，诉讼标的金额 268,926,600.00 元。公司于 2021 年 2 月 8 日收到由北京仲裁委员会送达的裁决书，裁决周浩、陈勇分别向公司支付：1）剩余股权转让款 85,260,000 元；2）暂计至 2020 年 7 月 22 日的延期付款利息 12,797,888.79 元；并支付自 2020 年 7 月 23 日起至实际支付之日止，以 85,260,000 元为基数，按照一年期全国银行间同业拆借中心 LPR 公布价标准计算的延期付款利息；3）以 85,260,000 元为基数、按年利率 11% 标准计算、自 2020 年 1 月 1 日起至实际支付之日止的逾期付款违约金；暂计至 2020 年 7 月 22 日的逾期付款违约金为 5,241,738.08 元。北京仲裁委员会同时裁决周浩、陈勇向公司支付律师费 100,000 元以及本案仲裁费 1,461,844.70 元，驳回了公司的其他仲裁请求。由于周浩、陈勇未按照仲裁裁决书履行付款义务，公司向广东省珠海市中级人民法院申请了强制执行。公司于 2022 年 1 月 18 日收到珠海市中级人民法院送达的执行裁定书，因周浩、陈勇暂无可供执行的财产，法院裁定终结本次执行程序。就周浩、陈勇应支付公司的款项，现已执行到位 14,728,379.84 元。法院裁定终结本次执行程序后，周浩、陈勇仍负有继续向公司履行债务的义务，公司一旦发现周浩、陈勇有可供执行的财产，可以再次申请执行。

本公司为被诉方

（1）北京神州泰岳系统集成有限公司起诉本公司之子公司大唐半导体设计有限公司（以下简称“大唐半导体”）35 案，北京市海淀区人民法院于 2022 年 4 月至 8 月间根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定向大唐半导体分批送达了应诉通知，诉讼标的金额合计 492,992,217.58 元。目前，案件正在一审审理中，北京市海淀区人民法院尚未判决。

（2）北京神州泰岳系统集成有限公司起诉本公司之间接控股子公司大唐微电子有限公司（以下简称“大唐微电子”）11 案，北京市海淀区人民法院于 2022 年 4 月至 8 月间根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定向大唐微电子分批送达了应诉通知，诉讼标的金额合计 158,764,084.83 元。目前，案件正在一审审理中，北京市海淀区人民法院尚未判决。

（3）成都空港科创投资集团有限公司（以下简称“成都空港”）起诉本公司、本公司之子公司大唐电信（成都）信息技术有限公司（以下简称“成都信息”）一案，四川省成都市双流区人民法院于 2021 年 2 月 19 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定向公司及成都信息出具应诉通知书，诉讼标的金额 29,174,750.22 元。案件审理过程中，公司向成都市双流区人民法院提出管辖权异议。成都市双流区人民法院经审查认为，原被告双方存在仲裁协议，本院对该案无管辖权，裁定驳回成都空港的起诉。成都空港不服一审裁定，向成都市中级人民法院提起上诉。成都市中级人民法院裁定驳回上诉，维持原裁定。成都空港后以同一事实和理由向成都仲裁委员会申请仲裁，请求裁决公司回购其持有的成都信息 20% 的股权及支付股权回购价款合计 31,105,333.56 元（暂计至 2021 年 11 月 12 日）。目前，成都仲裁委员会尚未裁决。

截至本报告批准报出日，本公司除以上 5 项诉讼事项外，未结案的其他诉讼、仲裁案件共计 4 起，诉讼金额合计 6,007,328.25 元，均为被诉案件。其中，合同纠纷 2 起，诉讼金额合计 5,508,039.25 元；劳动人事争议 2 起，诉讼金额合计 499,289.00 元。本公司上述诉讼、仲裁案件处于待开庭、待裁判或执行中。

十四、 资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

□适用 √不适用

(二) 利润分配情况

□适用 √不适用

(三) 销售退回

□适用 √不适用

十五、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	748,562.22
1 至 2 年	147,101.13
2 至 3 年	3,428,206.62
3 至 4 年	1,817,052.42
4 至 5 年	676,385.90
5 年以上	91,542,427.96
合计	98,359,736.25

2. 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	98,359,736.25	100.00	9,823,192.52	9.99	88,536,543.73	135,718,777.70	100.00	14,317,552.39	10.55	121,401,225.31
其中：										
账龄组合	14,868,149.71	15.12	9,823,192.52	66.07	5,044,957.19	19,152,061.06	14.11	14,317,552.39	74.76	4,834,508.67
合并范围内关联方组合	83,491,586.54	84.88			83,491,586.54	116,566,716.64	85.89			116,566,716.64
合计	98,359,736.25	100.00	9,823,192.52	/	88,536,543.73	135,718,777.70	100.00	14,317,552.39	/	121,401,225.31

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

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	748,562.22	124,409.75	16.62
1 至 2 年	147,101.13	2,426.52	1.65
2 至 3 年	3,428,206.62	762,206.13	22.23

3 至 4 年	1,817,052.42	545,115.73	30.00
4 至 5 年	676,385.90	338,192.97	50.00
5 年以上	8,050,841.42	8,050,841.42	100.00
合计	14,868,149.71	9,823,192.52	66.07

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

3. 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	14,317,552.39	478,985.38	900,000.00		4,073,345.25	9,823,192.52
合计	14,317,552.39	478,985.38	900,000.00		4,073,345.25	9,823,192.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

4. 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	56,816,519.42	57.76	
第二名	26,224,819.25	26.66	
第三名	8,190,031.12	8.33	
第四名	4,170,900.00	4.24	4,170,900.00
第五名	2,500,000.00	2.54	12,500.00
合计	97,902,269.79	99.53	4,183,400.00

(二)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	249,891,187.38	1,089,379,168.30

合计	249,891,187.38	1,089,379,168.30
----	----------------	------------------

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**1. 按账龄披露**

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	16,246,116.85
1至2年	100,632,376.65
2至3年	12,388,225.63
3至4年	10,070,256.57
4至5年	153,538,678.52
5年以上	141,016,507.81
合计	433,892,162.03

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
往来款项	275,085,663.00	1,394,864,342.73
股权款	152,793,628.34	154,793,628.34
保证金及押金	404,945.00	404,945.00
代垫款项	180,833.66	
其他	5,427,092.03	5,159,911.96
合计	433,892,162.03	1,555,222,828.03

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)	
2022年1月1日余额	2,852.81	10,971,911.86	454,868,895.06	465,843,659.73
2022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	2,530.26	681,964.16		684,494.42

本期转回			2,000,000.00	2,000,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动			-280,527,179.50	-280,527,179.50
2022年6月30日 余额	5,383.07	11,653,876.02	172,341,715.56	184,000,974.65

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

4. 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	454,868,895.06		2,000,000.00		-280,527,179.50	172,341,715.56
按组合计提坏账准备	10,974,764.67	684,494.42				11,659,259.09
合计	465,843,659.73	684,494.42	2,000,000.00		-280,527,179.50	184,000,974.65

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
第一名	往来款	97,280,000.00	1-2年	22.42	
第二名	股权款	79,885,054.41	5年以上	18.41	79,885,054.41
第三名	股权款	72,908,573.93	5年以上	16.80	72,908,573.93
第四名	往来款	59,355,634.59	1年以内/5年以上	13.68	
第五名	往来款	53,636,350.72	1年以内/5年以上	12.36	
合计		363,065,613.65		83.68	152,793,628.34

(三) 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	3,969,836,348.11	106,092,463.27	3,863,743,884.84	5,856,111,910.05	1,372,994,971.67	4,483,116,938.38
对联营、合营企业投资	495,722,524.63	6,811,843.01	488,910,681.62	499,198,353.20	6,811,843.01	492,386,510.19
合计	4,465,558,872.74	112,904,306.28	4,352,654,566.46	6,355,310,263.25	1,379,806,814.68	4,975,503,448.57

(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
大唐软件技术股份有限公司	101,665,313.48	621,290,093.00	722,955,406.48			
西安大唐电信有限公司	1,425,670,097.94			1,425,670,097.94		
大唐终端设备有限公司	194,000,000.00		194,000,000.00			
大唐电信（成都）信息技术有限公司	106,092,463.27			106,092,463.27		106,092,463.27
大唐电信通信科技（北京）有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
大唐半导体设计有限公司	1,411,687,388.87			1,411,687,388.87		
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	1,324,426,508.40		1,324,426,508.40			
大唐终端技术有限公司	266,183,740.06	145,556,148.38	411,739,888.44			
大唐联诚信息系统技术有限公司	1,016,386,398.03			1,016,386,398.03		
合计	5,856,111,910.05	766,846,241.38	2,653,121,803.32	3,969,836,348.11		106,092,463.27

(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		
二、联营企业											
大唐电信（天津）科技产业园有限公司	4,525,719.39			-4,525,719.39							
北京瑞禧科技发展有限公司	3,769,205.17			-1,587,348.28						2,181,856.89	
大唐电信投资有限公司	44,875,362.79			9,531,925.75						54,407,288.54	
西安大唐监控技术有限公司	11,383,852.27			-377.33						11,383,474.94	

南京云科股权投资基金管理有限公司	4,383,475.33			-23,512.68					4,359,962.65	
国兴网络有限公司	181,467,168.61			461,984.71					181,929,153.32	
北京大唐中科创新投资合伙企业(有限合伙)	22,665,716.99			-306,301.34					22,359,415.65	
大唐电信节能服务有限公司	6,811,843.01								6,811,843.01	6,811,843.01
江苏安防科技有限公司	219,316,009.64			-7,026,480.01					212,289,529.63	
小计	499,198,353.20			-3,475,828.57					495,722,524.63	6,811,843.01
合计	499,198,353.20			-3,475,828.57					495,722,524.63	6,811,843.01

其他说明:

适用 不适用

(四) 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	1,523,392.82	1,649,649.30	5,326,990.46	5,326,981.16
其他业务	11,294,040.04	672,772.97	11,147,270.97	665,508.85
合计	12,817,432.86	2,322,422.27	16,474,261.43	5,992,490.01

(五) 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		
权益法核算的长期股权投资收益	-3,475,828.57	1,046,965.62
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,181,440,065.89	
合计	-1,184,915,894.46	1,046,965.62

十六、 补充资料

(一) 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	59,531,700.93	
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)	1,432,192.36	

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	-7,724,183.45	
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		
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	192,083.33	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	37,000,000.00	
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	-1,270,623.93	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）	8,436,676.22	
合计	80,724,493.02	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

(二) 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	-4.91%	-0.0151	-0.0151
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-24.90%	-0.0766	-0.0766

(三) 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

(四) 其他

□适用 √不适用

董事长：刘欣

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 30 日