

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 2023 年年度报告

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、大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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）李军声明：保证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预案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他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、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关于公司未来发展的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.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	29
第五节	环境与社会责任.....	43
第六节	重要事项.....	45
第七节	股份变动及股东情况.....	64
第八节	优先股相关情况.....	73
第九节	债券相关情况.....	74
第十节	财务报告.....	75

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。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	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

一、 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、大唐半导体设计	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	指	大唐电信（成都）信息技术有限公司
大唐发展	指	大唐投资控股发展（上海）有限公司
江苏安防	指	江苏安防科技有限公司
大唐节能	指	大唐电信节能服务有限公司
大唐智能卡	指	北京大唐智能卡技术有限公司
大唐高新	指	大唐高新创业投资有限公司（现已更名为“鸿昌（北京）创业投资有限公司”）
2023 年重大资产重组	指	大唐电信科技股份有限公司 2023 年重大资产购买及重大资产出售暨关联交易
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 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、基本情况简介

公司注册地址	北京市海淀区永嘉北路6号
公司注册地址的历史变更情况	北京市海淀区学院路40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

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	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

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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101
	签字会计师姓名	邹吉丰、黄如健
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	招商证券股份有限公司
	办公地址	深圳市福田区福田街道福华一路111号
	签字的财务顾问主办人姓名	董晟晨、邱凌
	持续督导的期间	2020年12月4日到重大资产重组涉及徐州智安基金未履行相关承诺进行专项督导完结

报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	中银国际证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区银城中路 200 号中银大厦 39 层
	签字的财务顾问主办人姓名	李高鑫、李瑞君
	持续督导的期间	2021 年 12 月 28 日至募集资金和业绩承诺持续督导事项完结

七、近三年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	2023年	2022年		本期比上年同期增减 (%)	2021年
		调整后	调整前		
营业收入	1,024,930,433.25	1,074,940,562.70	1,074,940,562.70	-4.65	1,310,799,268.61
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	1,001,146,995.07	1,062,884,497.15	1,062,884,497.15	-5.81	679,993,976.72
归属于上市公司股东的净利润	39,093,606.86	37,644,976.45	37,464,469.91	3.85	-50,950,285.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-182,262,330.90	-145,779,500.60	-145,960,007.14	不适用	-353,253,878.35
经营活动产生的现金流量净额	-26,042,802.50	14,752,113.90	14,752,113.90	-276.54	-296,838,174.36
	2023年末	2022年末		本期末比上年同期末增减 (%)	2021年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	309,965,553.86	493,056,761.50	492,963,878.19	-37.13	430,803,924.24
总资产	2,882,553,811.10	3,535,570,367.63	3,529,885,675.39	-18.47	4,560,308,765.21

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年同期增减 (%)	2021年
		调整后	调整前		
基本每股收益 (元 / 股)	0.0298	0.0287	0.0285	3.83	-0.0454
稀释每股收益 (元 / 股)	0.0298	0.0287	0.0285	3.83	-0.0454
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	-0.1387	-0.1110	-0.1111	不适用	-0.4005
加权平均净资产收益率 (%)	9.7366	8.1495	8.4118	增加 1.59 个百分点	见说明
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	-45.3941	-31.5588	-32.7721	减少 13.84 个百分点	见说明

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1. 由于公司 2021 年度加权平均净资产为负数，故不计算加权平均净资产收益率。
2. 公司根据财政部发布的《企业会计准则解释第 16 号》对 2022 年数据进行追溯调整。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	86,769,496.11	339,642,574.94	140,024,278.67	458,494,083.53
归属于上市公司股东的净利润	-67,404,169.83	-20,489,663.70	-38,785,633.71	165,773,074.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-67,103,559.47	-20,806,249.79	-51,288,635.70	-43,063,885.94
经营活动产生的现金流量净额	760,221.95	-172,182,566.99	-68,673,305.09	214,052,847.63

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、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	2023 年金额	附注 (如适用)	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	205,284,723.20		234,926,763.90	412,399,844.51
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	8,851,531.76		4,336,558.02	9,105,877.79

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益			1,330,634.70	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				9,832,622.58
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	262,796.18		37,000,000.00	17,162,246.68
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				
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				60,585,556.37
非货币性资产交换损益				
债务重组损益			-7,724,183.44	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
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				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
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	8,013,782.43		8,747,625.24	9,121,618.98
其他符合非经常性损益定义的损益项目				

减：所得税影响额	88,195.42		288,764.10	118,010.52
少数股东权益影响额 (税后)	968,700.39		94,904,157.27	215,786,163.95
合计	221,355,937.76		183,424,477.05	302,303,592.44

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
北京大唐永盛科技发展有限公司	14,373,500.00	14,306,500.00	-67,000.00	
大唐高新创业投资有限公司	21,723,400.00	0	-21,723,400.00	
ACP ADVANCED CIRCUIT PURSUIT AG	8,900,000.00	0	-8,900,000.00	
合计	44,996,900.00	14,306,500.00	-30,690,400.00	

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年，公司围绕“安全芯片+特种通信”战略布局，抢抓市场机遇，深挖增量潜力，提升干事动能，激发组织活力，提升平台质量，推动公司向上爬坡、向好发展。报告期内，公司实现营业收入 102,493.04 万元，净资产收益率同比好转 1.59 个百分点，期间费用总额同比降幅 11.03%，公司发展更趋稳健。

报告期内，公司按照“聚主业、寻增量、强动能、促活力、练内功、提质量”八字工作方针为指导，始终以发展为第一要务，在发展中解决历史问题、现实问题，着力抓好治理能力提升、核心竞争力提升，围绕“四个坚持”，为迈进健康可持续发展打好坚实基础。

（一）坚持寻增量、强动能，逐步形成市场“根据地”，品牌影响力逐步扩大。安全芯片产业练内功、提质量，新产品研发有序推进，增量市场取得新突破，二代身份证芯片出货量保持稳定，社保卡芯片稳住市场占有率，金融卡芯片及物联网卡芯片出货量均突破 50%以上增长，同时公司已布局港澳证、电子护照、下一代旅行证件等细分领域，探索新的领域；特种通信产业聚力重点项目突破攻坚，市场能力得到加强，市场地位稳步提升，公司稳固 5G 市场领域先发优势，并努力将先发优势转化为市场布局，拓展增量市场。

（二）坚持聚主业、练内功，加快核心技术攻坚，核心竞争力持续增强。公司持续推进国产化替代和自研产品优化，在关键核心技术研发和攻坚上取得一系列突破，2023 年共申请专利 18 件，实现专利授权 10 件，取得软件著作权 5 项。安全芯片方面全面加强创新路径规划，全力保障重点研发项目质量，坚持提升产品竞争力核心地位不动摇，深钻芯片安全算法技术研究，验签速度达到行业标杆水平，物联网安全芯片荣获“中国芯”优秀技术创新产品奖；特种通信方面坚持自主可控平台、自主创新波形发展路径不动摇，持续打造特色核心竞争力，加快 5G 核心网国产化进程及基站小型化研发进度，并在 5G 创新大赛中获得多项奖项，获得客户认可。

（三）坚持提质量、促活力，倡导比价值做贡献树正风，发展活力逐步释放。围绕聚主业、提质量的工作方针，持续优化产业结构提升公司资产质量，报告期内完成 13 户参控股企业股权转让，并增持安全芯片业务核心资产大唐微电子股权，压缩公司管理层级由 3 级变为 2 级。深化管理模式与业务模式相适应的组织机构建设，坚持不懈转职能提效率，释放公司发展活力。2023 年，公司通过国家企业技术中心复审，大唐联诚、大唐微电子成功获得国家级专精特新“小巨人”企业认定，大唐联诚通过 GJB5000B 三级正式评价，公司强动能、促活力的工作方针成效显著。

（四）坚持抓宣传、促融合，汇聚奋斗创业正能量，干事创业合力逐渐形成。公司建设“1+2+6+N”宣传体系，弘扬奋斗者精神，不断增强思想文化建设在发展新动能中的引领作用，深入探索企业文化建设与生产经营互融互促，持续完善宣传体系凝心铸魂。

2023 年，公司在取得发展的同时，也面临多项挑战。国内集成电路产业步入突破技术封锁的关键窗口期，行业竞争加剧，特种通信行业进入调整期，下游需求放缓。从企业健康度上看，公司财务指标受参股企业不确定性影响仍然很大，下属子企业“五利一率”的稳定增长和持续优化空间还有较大进步空间。

2024 年，公司将以提升企业健康度为目标，以提升经营效益和经营效率为抓手；坚持“聚主业、寻增量、强动能、促活力、练内功、提质量”为方针，做到经营效益的合理增长、发展质量的有效提升。

二、报告期内公司所处行业情况

集成电路领域，西方发达国家继续加大对我国半导体相关技术和设备的出口限制，我国半导体行业面临的外部环境严峻。在国产替代需求驱动下，国内政策持续扶持本土半导体行业发展。2023 年，行业继续处于下行周期，终端产品需求下滑，对行业规模增长产生了负面影响。目前我国集成电路自给率仍然偏低，高度依赖进口，并且芯片自给和出口集中于中低端，高端领域芯片则依赖进口。在愈发严峻的竞争环境下，为提升竞争力，企业保持较高强度的研发投入，推升期间费用率，应收账款周转放缓，存货增长较快，行业整体盈利承压较大。

特种通信领域，产业周期由高速扩张期向平稳期过渡。2023 年行业整体持续走弱，伴随中期规划调整及下游两金管控等因素压制，行业内企业盈利承压加大。我国国防信息化能力与军事强国相比仍有差距，尤其在网信体系及重点无线通信装备方面。5G 技术已发展成为推动数字产业高质量发展的基础和动力，我国制定了多项产业政策为 5G 行业和专网的发展提供了明确、广阔的市场前景。空天地一体组网进程加快，低轨卫星轨道资源稀缺，先占先得加速卫星落地。2023 年卫星互联网技术试验卫星成功发射，国内卫星互联网建设迈入实质性发展阶段。

三、报告期内公司从事的业务情况

报告期内，世界经济格局深度调整，公司立足当前经济形势、立足“安全芯片+特种通信”的产业定位，聚焦主责主业，持续优化产业结构提升公司资产质量，增持核心产业资产，加大控股参股企业治理力度，清理退出非主业、非优势业务和低效无效资产。公司把握新机遇与新挑战，持续向前瞻性战略新兴产业布局，机遇与挑战并存。

安全芯片业务，面对复杂多变的市场形势，立足存量探索市场，强化科研攻关，加强营销全链条管理。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。报告期内，公司安全芯片业务市场占有率稳居国内前列；三代社保芯片保持稳定供货；金融 IC 卡芯片、物联网安全芯片出货均呈快速增长态势，公司在竞争激烈的市场环境中保持了存量业务稳定的发展、实现了新市场布局的战略目标。

特种通信业务，公司持续聚焦专用移动通信、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，正在努力拓展新业务增长点。报告期内，公司延续“研发+市场”组合模式，加强与相关单位的沟通频次与深度，紧盯“买单人”，强化市场“铁三角”运作，市场地位稳步提升，获得 5G 应用领域先发优势，重点项目有序推进，为后续市场打下坚实基础，增量市场拓展取得阶段性进展，“根据地”市场逐渐稳固。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）安全芯片业务核心竞争力

1. 核心技术积累

公司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，在安全性方面达到了业内领先水准。公司先后获得了国家科学技术进步奖一等奖和二等奖、世界知识产权组织和国家知识产权局颁发的专利金奖等荣誉。

2. 品牌影响力

在安全芯片领域，公司是国内最早从事相关设计的企业之一，具有广泛的品牌影响力和知名度。为公安部、人力资源与社会保障部、移动通信运营商、金融领域用户研发出多项国内首创的技术和产品。自主研发的二代身份证芯片和模块、社保卡芯片和模块、金融支付芯片、读卡器芯片、终端安全芯片、物联网安全芯片等产品已得到广泛应用与市场认可。

3. 供应链体系

公司与国内主流 Foundry 厂和封装测试厂形成长期合作伙伴关系，为公司芯片产品的产能稳定提供充分保障。通过多年的市场耕耘，积累了深厚的客户资源，与智能卡卡商、金融、社保、交通、政府等行业客户形成良好合作关系。

（二）特种通信业务核心竞争力

1. 核心技术积累

特种通信行业技术壁垒高，核心关键技术的积累需要持续开展创新。公司在通信体制方面，具有接入网和自组网关键技术和核心波形积累；在自主可控方面，具备专网基站、核心网产品和各类终端产品的国产化软硬件平台定制能力。公司参与多项相关行业技术标准编制，在多个 5G 项目竞标中排名第一，奠定了在该领域的竞争优势和行业影响力。

2. 完备的行业资质

特种通信行业具备较高的资质准入门槛，进入该行业的企业必须在相关项目有效运行基础上才能申报取得资质，资质的取得时间一般在 3 年，且资质审查要求非常严苛，通过率较低。此外，近年来，相关监管部门对资质的发放数量进行了缩减，对该领域的潜在进入者设置了较高门槛。公司经过多年的经营积累，目前已具备生产经营所需的相关资质，证书齐全有效。

3. 市场先发优势

特种通信行业市场壁垒高，出于稳定性、可靠性、保障性等考虑，产品一般均由原研制、定型厂家保障后续生产供应，合作关系牢固，客户壁垒较高。行业具有前期投入大、研发周期长的特点。客户对产品稳定性有极高要求，产品从立项到完成定型，需投入大量的研发资源。公司建立了完整的科研生产保障体系，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，具备市场先发优势。

五、报告期内主要经营情况

2023 年公司实现营业收入 10.25 亿元，归属于母公司所有者的净利润为 0.39 亿元，具体财务指标如下：

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量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(%)
经营活动产生的现金流量净额	-26,042,802.50	14,752,113.90	-276.54
投资活动产生的现金流量净额	44,798,574.52	-111,391,078.68	不适用
财务费用	4,576,888.31	29,020,802.87	-84.23
其他收益	22,039,927.69	9,884,453.83	122.98
投资收益(损失以“-”号填列)	59,612,832.52	105,375,625.23	-43.43
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-28,990,911.40	28,576,761.62	-201.45
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-42,212,566.18	-107,881,483.98	不适用
资产处置收益(损失以“-”号填列)	790,210.14	12,927,434.12	-93.89
营业外支出	6,411,637.53	4,706,933.03	36.22
所得税费用	-603,199.96	11,986,231.55	-105.03

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期经营活动现金流入的减少大于流出的减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期投资活动流出减少。

财务费用变动原因说明：本报告期公司带息负债规模降低，利息支出减少。

其他收益变动原因说明：本报告期存在进项税加计抵减、退税。

投资收益变动原因说明：本报告期联营企业经营亏损。

信用减值损失变动原因说明：去年同期存在大额减值转回。

资产减值损失变动原因说明：去年同期存在大额长期股权投资减值及开发支出、存货减值。

营业外支出变动原因说明：本报告期存在资产清理损失。

所得税费用变动原因说明：本报告期所得税退税较去年增加。

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

2. 收入和成本分析

适用 不适用

具体内容如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
集成电路设计	359,428,999.71	197,334,572.37	45.10	-14.42	1.21	-15.82
特种通信	639,740,523.23	354,061,851.89	44.66	0.95	-2.60	4.73
其他	1,977,472.13	1,704,904.94	13.78	-78.44	261.98	-85.47
合计	1,001,146,995.07	553,101,329.20	44.75	-5.81	260.59	-5.60
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)

北部地区	998,713,535.27	551,245,702.70	44.80	-5.15	-0.47	-5.48
南部地区	2,405,799.80	1,829,898.71	23.94	-66.56	-41.66	-57.56
其他地区	27,660.00	25,727.79	6.99	-98.98	-98.69	-74.52
合计:	1,001,146,995.07	553,101,329.20	44.75	-5.81	-140.83	-5.60

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
安全芯片与解决方案	万元	19,458	35,574	12,493	-1%	-15%	22%
专用特种通信产品及解决方案	万元	29,647	54,832	19,450	0%	-3%	11%

产销量情况说明

①安全芯片与解决方案：随着芯片市场供需关系的逐步变化，市场空间存量大，新需求缩减，导致销售量同比减少，库存量同比增加。

②专用特种通信产品及解决方案：库存量同比增加，主要因销售预期启动的正常备货。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
集成电路设计	原材料	181,998,116.92	92.23	187,824,068.41	96.33	-3.10	
	人工	6,065,194.06	3.07	6,302,111.22	3.23	-3.76	
	折旧	1,041,903.63	0.53	855,610.57	0.44	21.77	
	其他	8,229,357.76	4.17			100.00	
	小计	197,334,572.37	100.00	194,981,790.20	100.00	1.21	
特种通信	原材料	268,439,430.94	75.82	297,150,890.83	81.74	-9.66	
	人工	45,320,954.23	12.80	31,201,557.97	8.58	45.25	
	折旧	655,196.01	0.19	1,062,430.57	0.29	-38.33	
	其他	39,646,270.71	11.20	34,103,958.25	9.38	16.25	
	小计	354,061,851.89	100.00	363,518,837.62	100.00	-2.60	
其他	原材料	1,015,665.04	59.57	423,607.13	89.94	139.77	
	人工						
	折旧						
	其他	689,239.90	40.43	47,381.48	10.06	1,354.66	
	小计	1,704,904.94	100.00	470,988.61	100.00	261.98	
		553,101,329.20		558,971,616.43		-1.05	

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

公司 2023 年转让持有大唐半导体设计有限公司、联芯科技有限公司、联芯科技（香港）有限公司、大唐电信（成都）信息技术有限公司四家子公司全部股权。2023 年上述四家公司不再纳入上市公司合并范围。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

√适用 □不适用

报告期内，公司采用非公开协议转让方式购买大唐半导体设计有限公司持有的大唐微电子有限公司 71.7862% 股权；同时采用非公开协议转让方式将大唐半导体设计持有的联芯科技有限公司 100% 股权及公司所持有的大唐半导体设计 56.3752% 股权、成都信息 80% 股权、江苏安防科技有限公司 30.8201% 股权、大唐电信节能服务有限公司 20% 股权、北京大唐智能卡技术有限公司 14.3727% 股权转让给大唐投资控股发展（上海）有限公司，进一步聚焦公司主业，持续提升公司资产质量及核心竞争力。

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 39,832.09 万元，占年度销售总额 35.52%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 31,305.19 万元，占年度采购总额 40.9%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 8,924.16 万元，占年度采购总额 11.66%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

具体内容见“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”中有关费用科目变动分析。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	187,301,165.84
本期资本化研发投入	107,412,403.98

研发投入合计	294,713,569.82
研发投入总额占营业收入比例 (%)	28.75
研发投入资本化的比重 (%)	36.45

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	587
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	58.06%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	12
硕士研究生	313
本科	242
专科	20
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下 (不含30岁)	136
30-40岁 (含30岁, 不含40岁)	232
40-50岁 (含40岁, 不含50岁)	171
50-60岁 (含50岁, 不含60岁)	48
60岁及以上	0

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

具体内容见“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”中有关现金流科目变动分析。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明

货币资金	494,053,593.34	17.14	760,447,087.36	21.51	-35.03	本期偿还带息负债、合并范围变小影响
其他流动资产	6,471,269.78	0.22	24,432,959.08	0.69	-73.51	本期合并范围变小影响
长期股权投资	392,990,207.18	13.63	903,367,749.93	25.55	-56.50	本期股权协议转让、权益法亏损及减值影响
其他权益工具投资	14,306,500.00	0.50	44,996,900.00	1.27	-68.21	本期转让参股公司影响
固定资产	109,582,455.07	3.80	195,196,994.04	5.52	-43.86	本期房产转入投资性房地产、合并范围变小影响
在建工程			724,853.06	0.02	-100.00	本期在建工程结转影响
开发支出	177,444,083.94	6.16	77,170,488.02	2.18	129.94	本期资本化募集资金项目投入影响
短期借款	164,466,374.30	5.71	265,331,375.01	7.5	-38.01	本期偿还财务公司短期借款影响
应付票据	50,521,616.20	1.75	17,236,195.36	0.49	193.11	本期业务需要新增银行承兑汇票影响
合同负债	17,056,102.01	0.59	28,620,943.06	0.81	-40.41	本期预售货款减少影响
应交税费	38,487,008.31	1.34	23,260,974.96	0.66	65.46	本报告期增值税计提增加影响
其他应付款	1,200,791,881.71	41.66	451,949,567.46	12.78	165.69	本报告期购买大唐微电子股权影响
其他流动负债	1,859,046.04	0.06	3,384,471.81	0.10	-45.07	本期合并范围变小影响
长期借款	50,043,752.78	1.74			不适用	本期自银行借入中长期借款影响
长期应付款	20,090,000.00	0.70	58,560,000.00	1.66	-65.69	本期合并范围变小影响
长期应付职工薪酬	471,268.97	0.02	700,782.95	0.02	-32.75	本期支付内退人员工资影响
递延收益	44,129,811.86	1.53	95,345,194.96	2.70	-53.72	本期合并范围变小影响
其他综合收益	2,348,883.93	0.08	-2,214,141.40	-0.06	不适用	本期转让其他权益工具投资，同时合并范围变小影响

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

项目	余额	受限原因
货币资金	4,895,119.85	银行承兑汇票保证金
	8,282,893.09	诉讼冻结款
	13,993,223.17	保函保证金
合计	27,171,236.11	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

2023年，公司牢记科技强国使命，瞄准国家社会需要，坚守企业发展责任，坚持把高质量发展作为硬道理，深入推进布局优化和结构调整，推动国有资本不断向关系国家安全、国民经济命脉的重要行业和关键领域集中，公司“安全芯片+特种通信”的产业定位和国家需要高度契合。安

全芯片领域，行业的发展涉及国家安全和战略部署，并具备对未来高新技术产业发展的先导性作用。在全球芯片市场增速放缓的大背景之下，我国芯片行业依然维持相对快速的发展。随着技术的不断进步、个性化需求的增加，安全芯片市场将迎来更多应用领域，创新应用场景方面仍有很大增长机遇。特种通信领域，随着科技的发展，特种通信技术也在不断进步，新的通信技术，如5G、物联网、人工智能等，已经在特种通信领域得到广泛应用，新技术将进一步提高通信的效率和质量，为特种通信领域带来更多的可能性。围绕“国家安全”主体，具有实时性、保密性和可靠性更高的特种通信将有更大的市场空间。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

2023 年，公司投资额为 96,869.46 万元，较 2022 年增加 75,957.24 万元。

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
大唐微电子技术有限公司	集成电路设计等	是	收购	968,694,592.78	71.7862%	是		自有资金			购买资产大唐微电子技术有限公司 35.8473%股权已完成工商变更登记手续，余下 35.9388%股权因被冻结暂无法办理工商变更登记手续（注：股权比例尾数存有差异，系四舍五入造成）。			是	2023 年 10 月 12 日、2023 年 11 月 11 日	详见公司第八届董事会第四十一次会议决议公告（公告编号：2023-038）、公司 2023 年第三次临时股东大会决议公告（公告编号：2023-049）
合计	/	/	/	968,694,592.78	/	/	/	/	/	/	/			/	/	/

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

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

√适用 □不适用

公司近三年实施的重大资产重组项目具体进展情况如下：

(1) 2021 年 5 月，经公司第七届董事会第五十八次会议审议，通过《关于〈大唐电信科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案〉及其摘要的议案》等相关议案，同意公司拟通过发行股份的方式购买大唐联诚信息系统技术有限公司的股权并向中国信科集团非公开发行股份募集配套资金。2021 年 8 月，经公司第八届董事会第五次会议审议，通过《关于〈大唐电信科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。2021 年 9 月 13 日，经公司 2021 年第三次临时股东大会审议，通过《关于〈大唐电信科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。2021 年 11 月，经公司第八届董事会第九次会议审议，通过《大唐电信科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》（修订稿）等相关议案。2021 年 11 月，经公司第八届董事会第十一次会议审议，通过《大唐电信科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》（修订稿）、《关于同意中国信科集团、电信科研院、大唐控股、长江移动基金免于作出要约收购的议案》等议案。2021 年 12 月，经公司 2021 年第六次临时股东大会审议，通过《关于同意中国信科集团、电信科研院、大唐控股、长江移动基金免于作出要约收购的议案》。

2021 年 12 月 16 日，公司收到中国证监会出具的《关于核准大唐电信科技股份有限公司向电信科学技术研究院有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2021]3972 号），本次交易获得中国证监会批准。2021 年 12 月 16 日，大唐联诚取得了北京市市场监督管理局换发的《营业执照》，大唐联诚已就本次交易涉及的股权过户事宜办理完成工商变更登记手续，本次变更后上市公司直接持有大唐联诚 95.001% 股权。本次发行股份购买资产的新增股份于 2021 年 12 月 28 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成登记手续，并取得中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》。

2022 年 8 月 29 日，公司召开第八届董事会第三十次会议，审议通过《关于变更募集资金投资项目的议案》。同意在原“新型高性能系列安全芯片研发及产业化项目”基础上，增加“5G 特通行业专网产品研发和产业化项目”，分别由大唐微电子有限公司和大唐联诚信息系统技术有限公司实施。2022 年 9 月 14 日，2022 年第五次临时股东大会审议通过《关于变更募集资金投资项目的议案》。

因大唐联诚信息系统技术有限公司 2022 年度未实现 2021 年发行股份购买资产时约定的承诺业绩，业绩补偿责任人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需要对公司进行业绩补偿。公司分别以人民币 1.00 元的总价格对上述业绩补偿责任人应补偿的公司股份进行回购并全部予以注销。2023 年 12 月 26 日中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具《过户登记确认书》，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合计持有公司的 4,092,077 股股票已过户至公司回购专用证券账户。公司本次回购的股份数量为 4,092,077 股，占回购前公司总股本的 0.31%，回购总价款为人民币 2.00 元。实施回购注销股票 4,092,077 股后，股份总数由 1,313,708,906 股变更为 1,309,616,829 股，公司注册资本由 1,313,708,906 元人民币变更为 1,309,616,829 元人民币。

(2) 2021 年 6 月, 经公司第八届董事会第二次会议审议, 同意公司下属企业大唐微电子通过非公开协议方式引入国新建信股权投资基金(成都)合伙企业(有限合伙), 并由其对大唐微电子现金增资 40,000 万元人民币。2021 年 7 月, 经公司 2021 年第二次临时股东大会审议, 通过了《关于〈大唐电信科技股份有限公司控股子公司增资之重大资产重组报告书(草案)〉及其摘要的议案》等相关议案。2021 年 11 月 12 日, 大唐微电子办理完毕国新建信股权投资基金(成都)合伙企业(有限合伙)债转股增资的工商变更登记。

(3) 2021 年 7 月, 经公司第八届董事会第三次会议审议, 通过《大唐电信科技股份有限公司间接参股公司部分股权转让之重大资产重组预案》等相关议案; 2021 年 9 月, 经公司第八届董事会第六次会议审议, 通过《大唐电信科技股份有限公司间接参股公司部分股权转让之重大资产重组报告书(草案)》等相关议案; 2021 年 9 月, 经公司 2021 年第四次临时股东大会审议, 通过《大唐电信科技股份有限公司间接参股公司部分股权转让之重大资产重组报告书(草案)》等相关议案, 同意公司联芯科技转让其持有的瓴盛科技 6.701% 股权。2021 年 11 月 8 日, 瓴盛科技完成本次股权转让的工商变更登记。

(4) 2023 年 10 月, 经公司第八届董事会第四十一次会议审议, 通过《关于本次重大资产购买及重大资产出售暨关联交易方案的议案》等相关议案; 2023 年 11 月, 经公司 2023 年第三次临时股东大会审议, 通过《关于〈大唐电信科技股份有限公司重大资产购买及重大资产出售暨关联交易报告书(草案)〉及其摘要的议案》等相关议案, 同意公司购买大唐微电子技术有限公司 71.7862% 股权, 同时大唐半导体设计有限公司出售持有的联芯科技有限公司 100% 股权, 及公司出售持有的大唐半导体设计有限公司 56.3752% 股权、大唐电信(成都)信息技术有限公司 80% 股权、江苏安防科技有限公司 30.8201% 股权、大唐电信节能服务有限公司 20% 股权、北京大唐智能卡技术有限公司 14.3727% 股权。截至本报告披露日, 本次重组出售资产已完成工商变更登记手续, 购买资产大唐微电子技术有限公司完成 35.8473% 股权的工商变更登记, 余下 35.9388% 股权因被冻结暂无法办理工商变更登记手续(注: 股权比例尾数存有差异, 系四舍五入造成)。公司正在积极与相关方进行沟通、协商、申请, 力争尽快解除股权冻结并完成工商变更登记手续。

独立董事意见

无。

(六) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

1. 2023 年 7 月, 公司第八届董事会第三十九次会议审议通过《关于公司挂牌转让大唐高新创业投资有限公司股权的议案》, 同意公司将所持有的参股公司大唐高新创业投资有限公司 15.17241% 股权在北京产权交易所公开挂牌方式转让, 本次转让将与公司控股股东的下属公司大唐电信科技产业控股有限公司持有的大唐高新股权捆绑挂牌, 交易完成后公司不再持有大唐高新股权。根据中资资产评估有限公司出具的资产评估报告(中资评报字(2023)247号), 以 2022 年 12 月 31 日为评估基准日, 选用资产基础法评估结果作为评估结论, 大唐高新的股东全部权益价值为 18,203.31 万元, 公司本次挂牌转让的大唐高新 15.17241% 的股权相应的评估值为 2,761.8808 万元, 参考该评估结果, 本次转让挂牌底价为 2,761.8808 万元, 公司董事会同意授

权董事长根据公开挂牌转让情况调整挂牌价格事宜，最终成交价格为 2,326.759650 万元。2023 年 11 月 22 日，大唐高新完成此次股权转让的工商变更登记。

2. 2023 年 10 月、11 月，经公司第八届董事会第四十一次会议、2023 年第三次临时股东大会审议，通过了《关于〈大唐电信科技股份有限公司重大资产购买及重大资产出售暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。同意大唐半导体设计有限公司以非公开协议转让的方式将所持有的联芯科技有限公司 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，交易价格 43,662.80 万元，转让完成后，公司不再持有联芯科技股权；同意公司以非公开协议转让的方式将所持有的大唐半导体设计有限公司 56.3752%股权转让给公司控股股东的下属公司大唐发展，交易价格 159,158.59 万元，交易完成后，公司不再持有大唐半导体股权；同意公司以非公开协议转让的方式将持有的大唐电信（成都）信息技术有限公司 80%股权、江苏安防科技有限公司 30.8201%股权、大唐电信节能服务有限公司 20%股权、北京大唐智能卡技术有限公司 14.3727%股权转让给公司控股股东的下属公司大唐发展，交易价格 18,478.65 万元，交易完成后，公司不再持有江苏安防、大唐智能卡、大唐节能股权。截至 2024 年 1 月 2 日，本次重组出售资产已完成工商变更登记。

3. 2023 年 12 月，公司第八届董事会第四十四次会议审议通过《关于公司转让成都信息 20%股权的议案》。同意公司将持有的大唐电信（成都）信息技术有限公司 20%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发展，转让价格为 1 元。股权转让完成后，公司不再持有成都信息股权，2023 年 12 月 28 日成都信息完成此次股权转让的工商变更登记。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元

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	许可项目：建设工程施工；民用航空器零部件设计和生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：通信设备制造；通信设备销售；通讯设备修理；电子产品销售；5G 通信技术服务；信息系统集成服务；移动通信设备制造；移动通信设备销售；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；集成电路设计；集成电路销售；集成电路制造；信息安全设备销售；网络设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；工程和技术研究和试验发展；计算机软硬件及外围设备制造；通信传输设备专业修理；通信交换设备专业修理；智能无人飞行器销售；智能无人飞行器制造；潜水救捞装备销售；集成电路芯片及产品销售；物联网设备制造；物联网设备销售；导航终端销售；电子元器件批发；电子元器件零售；货物进出口；技术进出口；进出口代理；可穿戴智能设备制造；可穿戴智能设备销售；企业管理咨询；劳务服务（不含劳务派遣）；社会经济咨询服务；信息技术咨询服务；租赁服务（不含许可类租赁服务）；计算机及通讯设备租赁；雷达及配套设备制造；雷达、无线电导航设备专业修理；数字视频监控系统销售；数字视频监控系统制造；卫星技术综合应用系统集成；卫星通信服务；卫星移动通信终端制造；人工智能行业应用系统集成服务；工业机器人制造；工业机器人销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（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。）	1,083,820,325.24	1,736,047,670.14	1,154,859,975.66	548,321,945.07	81,822,131.03
大唐微电子技术有限公司	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；销售计算机软、硬件及外围设备、通讯设备、仪器仪表；工程设计；货物进出口、技术进出口、代理进出口；生产集成电路产品；其他印刷品印刷。	270,247,073.28	1,283,083,423.38	904,485,446.72	355,743,178.74	60,989,491.26

西安大唐电信有限公司	通信设备制造；移动终端设备制造；计算机软硬件及外围设备制造；广播电视设备制造（不含广播电视传输设备）；电子元器件制造；信息安全设备制造；物联网设备制造；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；对外承包工程；计算机及通讯设备租赁；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；劳务服务（不含劳务派遣）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。	953,052,727.33	173,768,034.21	70,050,400.09	102,417,027.50	974,730.15
------------	--	----------------	----------------	---------------	----------------	------------

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、行业格局

集成电路行业呈现明显的马太效应，欧美日韩及中国台湾地区等的少数领军企业占据市场的主导地位，且为增强竞争能力、拓展市场份额，全球行业巨头并购交易持续活跃。中国大陆企业在规模和技术实力上与海外龙头企业相比较仍存在差距。特种通信行业壁垒高、细分市场众多，包括短波、超短波、数据链、卫星通信等，目前市场参与者以老牌供应商为主，专业化、垂直化分工明显。

2、行业趋势

集成电路领域，终端产品需求复苏有望带动行业结束下行周期，汽车电子化、人工智能和 5G 等新技术应用则会推动行业持续向好发展。未来在需求回暖和国产化替代逻辑下，具备核心研发能力、技术和产品实现突破的企业将率先受益并优先获取市场份额。特种通信领域，融合通信需求增长，短期来看多模通信终端具有广阔的应用前景，长期来看软件无线电台是理想解决方案；未来行业将迎来窄带向宽带信息化建设的快速发展期；低轨卫星互联网在通信速度、全球覆盖、发射成本等方面的优势潜藏价值，将进入加速建设期。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司以“筑牢特种通信根基，守护国家信息安全”为使命。以成为安全芯片、特种通信领域科技型龙头企业为愿景。强化双引擎驱动发展，聚焦安全芯片、特种通信两大产业。

安全芯片业务，重点布局证卡、身份识别、金融支付、物联网安全、高可靠应用等细分市场。特种通信业务，深耕专用移动通信、专用宽带电台、宽带移动安全应用、智慧通信、新能源行业信息化等领域。公司将持续深化业务布局，勇于创新，提升核心技术实力，为我国数字经济高速发展服务。

(三) 经营计划

适用 不适用

2024 年，围绕公司战略发展目标，以提升企业健康度为目标，以提升经营效益和经营效率为抓手，坚持“聚主业、寻增量、强动能、促活力、练内功、提质量”为方针，做到经营效益的合理增长、发展质量的有效提升。锚定“安全芯片+特种通信”双轮驱动战略，构建企业核心竞争力，实现产业经营规模发展。

安全芯片业务，保持“稳存量、寻增量、积极有为”的市场基线，布局证卡及身份识别、金融支付、高可靠应用等细分市场，保持身份证芯片模块市场占有率，加固存量优势市场，加大力度培育电信卡芯片、物联网安全芯片、表计 MCU、泛金融芯片等新的业务支柱，打开新发展局面。

公司将强化以产品为中心的理念和运营机制，加大研发投入，加快产品迭代，提升科技创新能力和产品盈利水平。

特种通信业务，以“提升研发投入产出效能、提升人均效益”作为发展重中之重，加强市场组织核心力量建设，持续完善立体化市场对接机制，将市场先发优势切实转化为经营效益。公司也将深化运营管理变革，以业务单位的利润指标为牵引，持续深挖业绩增值点，关注人均效益、人均效能的提升，保持业务方向未来健康发展。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 经营效益风险

2023年，公司依然面临较大的经营压力，两大主业的市场和经营工作面临诸多挑战。安全芯片业务，晶圆厂产能持续释放导致供大于求，公司主要安全芯片市场已出现价格松动，未来有可能面对较激烈的价格竞争，公司毛利空间存在被挤压的风险；部分产品客户有较多囤货，需要逐步消化，芯片出货量同比已经下滑。特种通信业务，收入规模较低、研发投入占比较大等问题依然存在，经营效益仍面临较大挑战。

公司将持续坚持“拓市场、寻增量”的工作方针，通过“保持存量业务稳定发展、拓展增量途径、加快有竞争力的新产品上市速度”等手段，持续推进公司市场稳健布局，在稳固公司根据地市场的同时，充分挖掘业务增长点，努力消除公司经营目标的达成风险。

2. 科技创新风险

随着信息技术演进和发展，推动国防实力不断提升，加速了装备的升级换代，新的应用场景不断出现，“安全芯片”和“特种通信”两大方向都面临创新业务模式的挑战，需要在装备应用、产品性能等方面保持技术先进性和竞争优势。公司聚焦自主创新，持续开展核心技术攻关和科研体系建设，重点关注项目进度完成情况和项目成果转化情况，进一步优化产品实现相关的制度流程和研制过程中的管控方式，初步建立以产品为中心的项目管理以及投入产出评估机制，为产品项目全生命周期管理建立基础，提升业务协作与组织管理效能。

3. 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，公司面对激烈的市场竞争，拓市场、寻增量成效还不够明显，与公司业绩快速增长的目标要求还有一定差距。公司将继续加大市场力量投入，持续以“拓市场、寻增量、提能力、控风险，聚焦核心能力，提高人均效益”为工作指导，聚焦主责主业，紧跟客户需求，紧盯重点项目，积极有序推进重点市场突破，进一步加强市场能力建设和“研发+市场”联合队伍力量，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，提升科技创新能力。持续提升客户关系建设，加强和用户之间的沟通与联系，根据用户需求及时调整平台结构、平台设计、平台功能和市场推广策略。

4. 改革与业务转型风险

公司各项经营战略处于调整期，在政策面的支持下，发展将成为主基调，但经济运行还将面临各种挑战，包括经济下行压力及行业竞争日趋激烈的形势，新业务方向与产品仍在不断探索中，

细分市场尚未形成竞争优势。公司将稳步推进产业结构优化,专注产业发展和核心能力提升;聚焦主业,立足“安全芯片+特种通信”的战略布局,着力提升产品管理效能,实现企业价值最大化。公司以提升上市公司质量为重点工作,继续清理退出低效、无效资产,降低对公司业绩不确定性的影响,提升公司盈利能力和资产质量。

5. 诉讼风险

公司目前涉及个别标的较大的诉讼案件,案件结果仍存在不确定性。公司将积极采取各种处理措施,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。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因,未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

因下属子公司大唐联诚涉及国家秘密,根据相关规定,在财务报表附注中对其涉密客户往来情况披露时客户名称以代码替代。

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》及相关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立完善各项管理制度，提高公司规范运作水平。

公司治理结构符合中国证监会有关文件要求。

（一）关于股东与股东大会：公司能够平等对待所有股东，并能确保全体股东充分行使自己的权利。公司股东大会的召集、召开程序符合《公司法》、中国证监会《上市公司股东大会规则》等相关法律、法规的规定。报告期内，公司召开 1 次年度股东大会，4 次临时股东大会，均经律师现场见证并出具法律意见书。

（二）关于控股股东和上市公司：公司控股股东依法行使出资人权利，没有超越股东大会直接干预公司经营决策的情形。公司与控股股东在人员、资产、机构、业务、财务等方面均保持独立，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，重大决策均按《公司章程》和有关法律、法规的规定由股东大会、董事会依法做出。报告期内，公司及时充分披露与控股股东的关联交易情况，不存在控股股东侵占和损害上市公司及其他股东利益的行为。

（三）关于董事与董事会：公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求，董事会成员均能够勤勉、认真地履行法律、法规规定的职责和义务。报告期内，公司共召开了 10 次董事会会议。

（四）关于监事和监事会：公司监事会的人数和人员符合法律、法规的要求，监事会成员能够认真履行法律、法规规定的职责和义务，积极参与公司重大决策事项的讨论，审议公司的定期报告，列席公司股东大会和董事会，对董事、高级管理人员执行公司职务的行为进行监督，维护了公司及股东的合法权益。报告期内，公司共召开 5 次监事会会议。

（五）关于相关利益者：公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，努力实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

（六）关于信息披露和透明度：公司严格按照法律、法规和《公司章程》规定，真实、准确、完整、及时地披露信息。

报告期内，公司严格按照内幕知情人登记制度的有关规定对内幕知情人进行备案登记，根据监管部门的要求及时报送内幕知情人信息，有效的防止内幕信息泄露，保证信息披露的公平。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司控股股东按照有关法律、法规、规范性文件的要求，做到与公司在人员、资产、业务、机构、财务方面完全分开，不从事任何影响公司人员独立、资产独立完整、业务独立、机构独立、

财务独立的行为，不损害公司及其他股东的利益，切实保障公司在人员、资产、业务、机构和财务等方面的独立性。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划
适用 不适用

三、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
公司 2022 年年度股东大会	2023-05-22	www. sse. com. cn	2023-05-23	详见本次股东大会决议公告
公司 2023 年第一次临时股东大会	2023-06-26	www. sse. com. cn	2023-06-27	详见本次股东大会决议公告
公司 2023 年第二次临时股东大会	2023-09-14	www. sse. com. cn	2023-09-15	详见本次股东大会决议公告
公司 2023 年第三次临时股东大会	2023-11-10	www. sse. com. cn	2023-11-11	详见本次股东大会决议公告
公司 2023 年第四次临时股东大会	2023-12-29	www. sse. com. cn	2023-12-30	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

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
刘欣	董事长	男	56	2022-07-11	2024-05-19					81.54	否
冉会娟	董事	女	48	2022-07-27	2024-05-19					81.56	否
	总经理			2022-06-16	2025-06-16						
马建成	董事	男	58	2021-05-19	2024-05-19					0	是
谢德平	董事	男	54	2021-05-19	2024-05-19					0	是
杨放春	独立董事	男	66	2021-05-19	2024-05-19					9.60	否
刘保钰	独立董事	男	47	2021-11-08	2024-05-19					9.60	否
胡军统	独立董事	男	43	2022-01-27	2024-05-19					9.60	否
段茂忠	监事会主席	男	59	2012-02-28	2024-05-19					0	是
邵晓夏	监事	女	45	2018-05-18	2024-05-19					0	是
戎玉	职工监事	女	47	2016-10-10	2024-05-19					50.21	否
陈小舟	副总经理	男	57	2022-06-16	2025-06-16					70.09	否
佟奎	副总经理	男	48	2022-06-16	2025-06-16					66.31	否
马红霞	财务总监	女	43	2022-06-16	2025-06-16					54.15	是
王韶莉	董事会秘书	女	47	2019-05-31	2024-05-19					65.95	否
陈中林	副总经理	男	52	2023-07-13	2025-06-16					55.21	否
崔志鹏	副总经理	男	45	2023-07-13	2025-06-16					39.30	否
合计	/	/	/	/	/				/	593.12	/

注：1. 上述“报告期内从公司获得的税前报酬总额”为现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员在任职期间从公司获得的税前报酬总额；

2. 报告期内，公司财务总监马红霞在公司关联方（中国信息通信科技集团有限公司）获取报酬，该报酬为马红霞2023年领取原任职单位发放的原任职期间的奖金（2022年1月至6月），该报酬未包含在“报告期内从公司获得的税前报酬总额”中。2022年6月16日起，马红霞开始任职公司财务总监，未违反上市公司相关规定。

姓名	主要工作经历
刘欣	曾任兵器工业第二一三研究所工程师，西安大唐电信有限公司副总经理、常务副总经理、执行总经理、总经理，大唐电信科技股份有限公司副总裁，大唐电信科技股份有限公司无线通信分公司总经理，大唐电信科技股份有限公司市场部总经理，大唐电信科技股份有限公司集成产品部总经理，大唐电信科技股份有限公司业务拓展部总经理，大唐电信科技股份有限公司终端事业部总经理，大唐电信（天津）通信终端制造有限公司总经理，大唐终端技术有限公司总经理，大唐联诚信息系统技术有限公司党委副书记、总经理，大唐半导体设计有限公司董事长等职务。现任大唐电信科技股份有限公司党委书记、董事长，大唐联诚信息系统技术有限公司党委书记、董事长。
冉会娟	曾任大唐电信科技股份有限公司基站研发工程师，大唐移动通信设备有限公司基站研发工程师、北京研发部软件二室经理、微基站产品经理、公网产品线总监助理、LTE 产品线总监、移动通信事业部常务副总经理，大唐电信科技产业控股有限公司副总工程师，大唐联诚信息系统技术有限公司党委书记、副总经理，大唐半导体设计有限公司董事等职务。现任大唐电信科技股份有限公司党委副书记、董事、总经理，大唐联诚信息系统技术有限公司党委副书记、董事、总经理。
马建成	曾任清华大学紫光集团公司测控软件部门经理，日本三洋电机株式会社（日本大阪）通信事业部中国项目经理，大唐电信集团中央研究院 TDD 开发部工程师，大唐移动通信设备有限公司项目管理部高级经理、供应链管理部部长，大唐移动通信设备有限公司副总经理、总经理、董事、党委书记，电信科学技术研究院有限公司研究生部（大唐大学（筹））主任，中国信息通信科技集团有限公司战略与规划部（全面深化改革办公室）主任等职务。现任烽火通信科技股份有限公司董事，大唐电信科技股份有限公司董事。
谢德平	曾任武汉科兴通信发展有限责任公司副总经理、工会主席、党支部书记，重庆经济技术开发区党工委委员、管委会副主任（挂职），武汉邮电科学研究院有限公司发展策划部副主任，中国信息通信科技集团有限公司投资管理部副主任等职务，现任邮科院通信器材公司负责人，中信科移动通信技术股份有限公司董事，中信科智联科技有限公司董事，大唐电信科技股份有限公司董事。
杨放春	曾任北京邮电大学网络与交换技术国家重点实验室副主任、计算机学院常务副院长、院长、副校长，中国人工智能学会第六、七届理事会常务副理事长和第七、八届北京通信信息协会理事会理事长，北京邮电大学教授，亿阳信通股份有限公司独立董事等职务。现任北京正方兴通信技术有限公司董事长、总经理，大唐电信科技股份有限公司独立董事。
刘保钰	曾任马来西亚丰隆集团国盛投资有限公司投资发展总监，丝路能源服务集团有限公司执行董事，西藏聚沃创业投资有限公司经理，广东清科环保股份有限公司董事长，广东互安康科技股份有限公司董事长，常熟市汽车饰件股份有限公司独立董事，横店集团东磁股份有限公司独立董事等职务。现任广东瀛凯邦律师事务所律师，宁波奥拉半导体股份有限公司独立董事，大唐电信科技股份有限公司独立董事。
胡军统	曾任中国电建集团国际工程有限公司财务部主任、金融部总经理、巴基斯坦大沃电力公司董事；方圆标志认证集团有限公司副总经理兼财务总监、方圆广电检验检测股份有限公司董事等职务。现任中安和谐科技发展集团有限公司副总经理兼财务总监，北京中安质环技术评价有限公司董事、北京中安质环认证中心有限公司董事、北京中水卓越认证有限公司董事；宁波永博星源创业投资合伙企业执行事务合伙人，大唐电信科技股份有限公司独立董事。
段茂忠	曾任天津社会科学院哲学研究所助理研究员、天津天华有限责任会计师事务所部门经理、立信会计师事务所有限公司北京分公司部门经理、华田投资有限公司审计部经理、大唐电信科技产业控股有限公司审计事务部副总经理、运营管理部副总经理、审计事务部总经理，大唐电信集团财务公司监事，电信科学技术研究院有限公司纪审监办公室副主任兼审计办公室主任、职工监事，中国信息通信科技集团有限公司审计与法务部副主任，北京信威通信科技集团股份有限公司监事等职务。现任大唐高鸿网络股份有限公司（原：大唐高鸿数据网络技术股

	份有限公司)监事会主席,大唐联诚信息系统技术有限公司监事,电信科学技术第一研究所有限公司监事,大唐实创(北京)投资有限公司监事,大唐创业投资(海南)有限公司监事,北京大唐永盛科技发展有限公司监事,大唐电信科技股份有限公司监事会主席。
邵晓夏	曾任北京北方华德尼奥普兰客车股份有限公司财务部财务主管、电信科学技术研究院财务部报表及财务分析主管、大唐电信科技股份有限公司监事、大唐电信科技产业控股有限公司财务资产部财务报表分析主管、总经理助理兼财务报告经理,电信科学技术研究院财务资产部副总经理等职务。现任中国信息通信科技集团有限公司财务管理部副主任,信科(北京)财务有限公司董事,大唐高新创业投资有限公司监事,宸芯科技股份有限公司监事,大唐半导体设计有限公司监事,大唐控股(香港)投资有限公司董事,中国信科集团(香港)有限公司执行董事,大唐电信科技股份有限公司监事。
戎玉	曾任大唐电信科技股份有限公司财务资产部事业部财务经理、资产与运营部经理,大唐电信(香港)有限公司财务经理,大唐电信科技股份有限公司财务资产部总经理助理、内控部副总经理(主持工作)、审计部(纪检监察室)副总经理(主持工作)、审计部(纪检监察室)主任、纪审监办公室主任、纪检审计办公室主任、纪检办公室主任,大唐电信(成都)信息技术有限公司监事,联芯科技有限公司监事,广州要玩娱乐网络技术股份有限公司监事会主席等职务。现任大唐电信科技股份有限公司职工监事、公司纪委副书记兼纪律检查部主任,大唐联诚信息系统技术有限公司监事、纪律检查部部长,大唐微电子有限公司监事、纪律检查部主任,西安大唐电信有限公司监事,大唐电信通信科技(北京)有限公司监事。
陈小舟	曾任原邮电部第四研究所工程师、高级工程师,大唐电信科技股份有限公司无线分公司总工程师,大唐电信科技股份有限公司终端事业部副总经理,大唐移动通信设备有限公司专网事业部副总经理,江苏安防科技有限公司董事长等职务。现任大唐电信科技股份有限公司副总经理,大唐联诚信息系统技术有限公司副总经理,大唐微电子有限公司董事。
佟奎	曾任大唐移动通信设备有限公司基站研发工程师、室主任、专网产品部部长,大唐联诚信息系统技术有限公司研发二部部长、通信产品部部长、总经理助理,大唐电信通信科技(北京)有限公司执行董事、总经理等职务。现任大唐电信科技股份有限公司副总经理,大唐联诚信息系统技术有限公司副总经理。
马红霞	曾任大唐电信科技产业控股有限公司财务资产部副总经理,中国信息通信科技集团有限公司财务管理部副主任等职务。现任大唐电信科技股份有限公司财务总监,大唐联诚信息系统技术有限公司董事、总会计师,大唐微电子有限公司董事,大唐电信投资有限公司董事。
王韶莉	曾在大唐电信科技股份有限公司市场部、战略发展部、人力资源部任职,曾任大唐电信科技股份有限公司人力资源部总经理。现任大唐电信科技股份有限公司董事会秘书,大唐联诚信息系统技术有限公司董事,国兴网络有限公司董事长。
陈中林	曾任中国兵器工业国营二四八厂(西安西北光电仪器厂)人事处干部调配员,西安思维计算机研究所工程师,陕西省邮电科研设计院工程师,北京高鸿通信技术有限公司工程师,富瑞通信科技有限公司技术部经理,北京问思通信息技术有限公司副总经理,北京快网科技有限公司产品市场部总监,兴唐通信科技有限公司系统安全部第四研发部副经理、总体技术部经理、总经理助理、系统业务部副总经理(主持工作)、市场拓展与信息化保障中心副主任,大唐电信科技股份有限公司 BOSS 产品线总经理、大数据及 5G 应用产品线总经理、微电子 BU 总经理,大唐软件技术股份有限公司党总支书记、董事长、总经理,大唐微电子有限公司总经理,大唐电信科技股份有限公司总裁助理,西安大唐电信有限公司执行董事,大唐电信(成都)信息技术有限公司董事长、执行董事,大唐半导体设计有限公司董事、总经理等职务。现任大唐电信科技股份有限公司副总经理,大唐微电子有限公司党总支书记、董事长,大唐联诚信息系统技术有限公司董事,大唐电信通信科技(北京)有限公司执行董事。

崔志鹏	曾任辽宁华屹律师事务所专职律师；曾就职于日陆株式会社（东京），日陆物流（上海）有限公司，伊新（大连）物流有限公司；曾任永旺信用担保（中国）有限公司人事总务部经理；中国供销集团中合圣达投资控股（大连）股份有限公司物流总监；中国供销集团中泰瑞丰企业发展（大连）有限公司总经理；海神岛冷链（大连）物流有限公司冷链总经理；蚂蚁能源服务有限公司常务副总经理；大唐电信科技股份有限公司总裁助理。现任大唐电信科技股份有限公司副总经理。
-----	--

其它情况说明

√适用 不适用

2023 年 7 月 13 日，经公司第八届董事会第三十八次会议审议，同意聘任陈中林、崔志鹏为公司副总经理。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
马建成	中国信息通信科技集团有限公司	战略与规划部（全面深化改革办公室）主任	2020年1月	2023年8月
邵晓夏	中国信息通信科技集团有限公司	财务管理部副主任	2018年10月	
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘欣	大唐半导体设计有限公司	董事长	2022年8月	2024年3月
冉会娟	大唐半导体设计有限公司	董事	2022年8月	2024年3月
马建成	烽火通信科技股份有限公司	董事	2022年6月	
谢德平	中信科移动通信技术股份有限公司	董事	2021年4月	
	中信科智联科技有限公司	董事	2022年9月	
	邮科院通信器材公司	负责人	2022年10月	
杨放春	北京邮电大学	教授	1993年2月	2023年12月
	北京正方兴通信技术有限公司	董事长、总经理	2020年10月	
刘保钰	广东瀛凯邦律师事务所	律师	2011年4月	
	横店集团东磁股份有限公司	独立董事	2017年3月	2023年3月
	宁波奥拉半导体股份有限公司	独立董事	2022年5月	
胡军统	中安和谐科技发展集团有限公司	副总经理兼财务总监	2019年7月	
	北京中安质环技术评价中心有限公司	董事	2019年1月	
	北京中安质环认证中心有限公司	董事	2019年3月	
	北京中水卓越认证有限公司	董事	2019年12月	
	宁波永博星源创业投资合伙企业	执行事务合伙人	2023年1月	
段茂忠	大唐高鸿网络股份有限公司（原：大唐高鸿数据网络技术股份有限公司）	监事会主席	2017年9月	2024年4月
	电信科学技术第一研究所有限公司	监事	2021年11月	
	大唐实创（北京）投资有限公司	监事	2021年11月	
	大唐创业投资（海南）有限公司	监事	2022年6月	
	北京大唐永盛科技发展有限公司	监事	2022年6月	
邵晓夏	大唐高新创业投资有限公司	监事	2019年3月	2023年12月
	宸芯科技股份有限公司	监事	2019年12月	
	大唐半导体设计有限公司	监事	2019年12月	
	信科（北京）财务有限公司（原：大唐电信集团财务有限公司）	董事	2020年9月	
	大唐控股（香港）投资有限公司	董事	2024年1月	
	中国信科集团（香港）有限公司	执行董事	2023年5月	
戎玉	联芯科技有限公司	监事	2022年8月	2024年2月
	大唐电信（成都）信息技术有限公司	监事	2015年7月	2024年2月

	北京大唐智能卡技术有限公司	监事	2016 年 1 月	
陈小舟	江苏安防科技有限公司	董事长	2022 年 8 月	2024 年 3 月
	宁波市苏创智慧科技有限公司	董事长	2023 年 12 月	
马红霞	中信科移动通信技术股份有限公司	董事	2020 年 12 月	
陈中林	大唐半导体设计有限公司	董事、总经理	2021 年 10 月	2024 年 3 月
	大唐电信（成都）信息技术有限公司	执行董事	2023 年 12 月	2024 年 2 月
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事报酬由股东大会决策，高级管理人员报酬由董事会决策。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	2023 年 2 月 17 日，公司召开董事会薪酬与考核委员会会议审议通过了《关于公司经理层成员年度薪酬及考核激励的议案》、《关于公司 2022-2024 年经理层成员任期考核激励的议案》；2023 年 4 月 26 日，公司召开董事会薪酬与考核委员会会议审议通过了《公司董监高人员 2022 年年报披露的薪酬》；2023 年 8 月 17 日，公司召开董事会薪酬与考核委员会会议审议通过了《公司 2022 年度经理层经营业绩考核结果及绩效薪酬兑现方案》；2024 年 4 月 12 日，公司召开董事会薪酬与考核委员会 2024 年第一次会议审议通过了《关于公司 2023 年度董事、高级管理人员薪酬的汇报》事项。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事根据公司 2000 年第一次临时股东大会审议通过的《关于给公司董事、监事发放薪金或补贴的议案》和公司 2007 年度股东大会审议通过的《关于不在公司任职的董监事薪酬发放标准的议案》确定的津贴标准在公司领取报酬；独立董事根据公司 2007 年第四次临时股东大会确定的独立董事津贴标准在公司领取报酬；高级管理人员依据第八届董事会第三十五次会议审议通过的《关于公司经理层成员年度薪酬及考核激励的议案》和第八届董事会第四十次会议审议通过的《关于〈大唐电信科技股份有限公司 2022 年度经理层经营业绩考核结果及绩效薪酬兑现方案〉的议案》的内容，领取薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见本节“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	593.12 万元

(四) 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	变动原因
陈中林	副总经理	聘任	职务变动
崔志鹏	副总经理	聘任	职务变动

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
公司第八届董事会第三十五次会议	2023-03-21	详见本次会议决议公告
公司第八届董事会第三十六次会议	2023-04-26	详见本次会议决议公告
公司第八届董事会第三十七次会议	2023-06-09	详见本次会议决议公告
公司第八届董事会第三十八次会议	2023-07-13	详见本次会议决议公告
公司第八届董事会第三十九次会议	2023-07-27	详见本次会议决议公告
公司第八届董事会第四十次会议	2023-08-28	详见本次会议决议公告
公司第八届董事会第四十一次会议	2023-10-10	详见本次会议决议公告
公司第八届董事会第四十二次会议	2023-10-25	详见本次会议决议公告
公司第八届董事会第四十三次会议	2023-12-13	详见本次会议决议公告
公司第八届董事会第四十四次会议	2023-12-20	详见本次会议决议公告

六、董事履行职责情况**(一) 董事参加董事会和股东大会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
刘欣	否	10	10	7	0	0	否	5
冉会娟	否	10	10	7	0	0	否	3
马建成	否	10	10	8	0	0	否	3
谢德平	否	10	10	7	0	0	否	5
杨放春	是	10	10	7	0	0	否	5
刘保钰	是	10	10	8	0	0	否	5
胡军统	是	10	10	7	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	7
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	胡军统、杨放春、刘保钰
提名委员会	暂未设立
薪酬与考核委员会	刘保钰、杨放春、胡军统
战略委员会	刘欣、冉会娟、杨放春、马建成、谢德平

(二) 报告期内审计委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023-04-12	关于公司 2022 年年度报告与会计师进行第二次审计沟通	对公司 2022 年年度报告审计中发现的问题，与会计师进行充分沟通。	无
2023-04-26	审议了公司 2022 年年度报告和公司 2023 年第一季度报告	对公司 2022 年年度报告和公司 2023 年第一季度报告出具书面同意意见。	无
2023-08-28	审议了公司 2023 年半年度报告	对公司 2023 年半年度报告出具书面同意意见。	无
2023-10-18	审议了公司 2023 年第三季度报告	对公司 2023 年第三季度报告出具书面同意意见。	无
2023-12-05	审议了续聘会计师事务所议案、关于会计师事务所对 2023 年年度报告的审计工作方案	对续聘会计师事务所议案、关于会计师事务所对 2023 年年度报告的审计工作方案出具了书面同意意见。	无

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023-02-17	审议了关于公司经理层成员年度薪酬及考核激励的议案、关于公司 2022-2024 年经理层成员任期考核激励的议案	出具了书面同意意见。	无
2023-04-26	审议了公司董监高人员 2022 年年报披露薪酬	同意公司董事、监事和高级管理人员 2022 年的薪酬。	无
2023-08-17	审议了关于公司 2022 年度经理层经营业绩考核结果及绩效薪酬兑现方案	出具了书面同意意见。	无

(四) 报告期内战略委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023-03-09	审议了公司 2023-2025 年发展规划	出具了书面同意意见。	无
2023-09-21	审议了提升上市公司质量暨控参股企业清理退出项目方案	听取汇报，对公司战略调整、资产剥离等事项进行了讨论、研究并提出了相关建议，并出具了书面同意意见。	无
2023-12-16	审议了公司 2024-2026 年发展规划	出具了书面同意意见。	无

(五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	323
主要子公司在职员工的数量	688
在职员工的数量合计	1,011
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	427
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	68
销售人员	104
技术人员	679
财务人员	33
行政人员	102
工程人员	10
后勤服务人员	15
合计	1,011
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	407
本科	489
大专及以下	115
合计	1011

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司的薪酬政策依据为《员工薪酬管理办法》、《直管干部薪酬及绩效激励管理办法》、《大唐电信科技股份有限公司经理层薪酬管理办法》。

(三) 培训计划

适用 不适用

2023 年围绕公司发展、队伍建设和员工成长需要，持续完善培训体系和培训机制建设，搭建人才成长的培训体系通道，针对不同层次员工组织多层次、多元化的专业培训，培训内容更加丰富和全面，采取线上与线下相结合，内训与外派相结合的多渠道培养方式，使员工在培训学习中不断自我完善，自我增值，自我发展。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	46,640
劳务外包支付的报酬总额（万元）	169.80

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司已于 2012 年 9 月 11 日修订《公司章程》中有关现金分红政策的条款，对现金分红的具体条件和比例、利润分配方案的审议程序、修订利润分配政策的决策程序及独立董事应当行使的权力等进行了明确的表述。

报告期内公司亏损且母公司未分配利润为负，经公司第八届董事会第四十九次会议审议通过，报告期内公司无利润分配及公积金转增股本预案。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

十一、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

(三) 董事、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

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司制定并发布《大唐电信科技股份有限公司经理层业绩考核管理办法》对高级管理人员年度和任期进行考核评价。同时根据高级管理人员责任分工，按照一人一岗制定考核指标，并签订《年度考核责任书》及《任期考核责任书》，依据责任书实施考核。截止本报告披露日，公司未对高级管理人员实行基于股权的长期激励机制。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

1. 强化组织体系建设

公司坚持以内控与风险管理为导向，强化内控体系工作委员会的管理责任和工作机制建设，持续推进公司内控工作常态化、系统化、规范化发展，实现“强内控、防风险、促合规”的管控目标。

2. 健全规章制度体系

公司持续开展“废改立释”工作，加强规章制度流程审核。2023年，公司新建制度12项，修订制度81项，废止制度14项，为健全公司规章制度体系，完善治理结构以及推进各项治理措施奠定了坚实的制度基础。

3. 健全内控合规管理体系

公司拟定符合公司实际情况及具备实践操作性的合规管理手册，进一步细化合规管理规范的各项要求；持续优化内部控制体系，根据公司组织架构的变化和职责调整，修订公司内部控制手册，持续推进内部控制管理体系的宣贯与执行。

4. 加强风险管控

公司常态化组织开展风险隐患排查和监测跟踪工作，实时跟踪重大风险变化情况并根据变化情况，适时采取必要的防控措施。每年年末对公司风险进行风险研判并分析具体防控措施，深入开展风险识别和评估工作，不断健全风险管控工作机制，强化风险管控防线。

5. 提升数字化管理能力

公司开展综合监督管理平台项目-法务、风险和审计等子系统建设工作，按时开展综合监督管理平台的培训，定期报送诉讼、风险和审计工作数据，持续开展信息化建设工作，为法律风险的管控提供了强大的信息化支撑平台，促进公司信息化、数字化管理能力不断进步。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》及相关法律、法规等要求，通过建立管理制度、构建管理体系等方式，对子公司进行有效管控，规范子公司内部管理，控制经营风险，促进子公司业务经营健康发展。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年度内部控制情况进行了审计。会计师事务所出具了标准的无保留意见的内部控制审计报告，与公司内部控制评价报告意见一致。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，不涉及。

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	32.26

(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

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

报告期内，公司于 2023 年 3 月通过了 ISO14001 环境管理体系认证年度审核，达成年度环境管理体系目标；公司积极组织员工对公司运营中各环节的能源消耗活动进行识别，对于重点节能减排环节，制定管理方案进行控制；公司重视质量改进（QC 小组）活动，倡导员工积极参与到 QC 小组活动中，提高生产效率、减少生产过程中的能源消耗，有效地起到了节约资源、能源，保护环境的作用，报告期内公司 QC 小组活动成果获得北京市质量协会 3 项品质成果证书。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 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

公司重视保护生态、防治污染、履行环境责任，2023 年 7 月份以“节能降碳、你我同行”为主题开展节能宣传周活动，倡导员工绿色出行、关注绿色低碳发展、保护环境。

公司按期对锅炉排放的废气进行检测，确保锅炉氮氧化物排放符合环保标准。每 60 天由专业公司定期清洗餐厅排油烟管道并出具检测报告，确保了餐厅油烟排放达标。

2023 年，公司持续践行解决水资源行为，共通过污水净化提取制作中水 3800 吨、收集雨水 610 吨。公司根据《北京市深入打好污染防治攻坚战 2023 年行动计划》京政办发（2023）4 号文件通知，及海淀区生态环保局要求，在年内完成了土壤及地下水环境自行监测工作，检测方案、监测报告均通过专家评审、相关检测指标符合国家环保要求。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	公司持续推行低碳办公，细化能耗管理。统筹有序推动设备更新改造。逐步淘汰落后低效设备，应用节能降碳先进技术和产品设备，大力实施能源系统优化。为提高室

	<p>内保温隔热效果降低能源使用及消耗，对部分办公区会议室、宿舍老旧门窗及部分高耗能空调机组进行了更换。</p> <p>通过对办公能耗的精细化管理，降低能源消耗，节能降碳。采用声光式控制器、人体感应式控制器等方式对公共办公区域照明实施管理；采用集控式对办公区空调器实施分层、分区、分时段控制，有效避免空转和浪费现象。</p> <p>供暖期间，根据天气温度变化情况，合理调整供暖时间以及供暖出水、回水温度，视气温情况开启不同容量的供暖锅炉（二台 1.5 吨，一台 4 吨），在保障园区供暖同时充分节约燃气及水资源。</p>
--	--

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

公司与 2023 年年度报告同步披露 ESG 报告。报告期内，公司重视环境、社会和治理（ESG）管理体系建设工作，成立了 ESG 领导小组和工作小组，切实践行环境保护、履行社会责任、不断完善公司治理，促进公司可持续发展，回报员工、客户、股东和社会。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	1.32/ 捐赠书包、图书，救助洪涝受灾群众。	向沈丘文殊庵小学捐赠 140 个书包、114 册图书；向门头沟区雁翅镇河南台村捐赠药品、消毒液、花露水等救灾物资，调拨两台发电机，解决饮水难问题。
其中：资金（万元）	0	
物资折款（万元）	1.32	
惠及人数（人）		

具体说明

适用 不适用

三、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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	14.15/河南沈丘助农产品采购。	公司工会购买助农产品。
其中：资金（万元）	0	
物资折款（万元）	14.15	
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业帮扶。	

具体说明

适用 不适用

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	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
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。	2018-12-13	是	长期有效	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。	2018-12-13	是	长期有效	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。	2018-12-13	是	长期有效	是		
	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。	2021-12-28	是	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		
	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。	2021-12-28	是	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		
	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。	2021-12-16	是	2021 年、2022 年和 2023 年	是		
与重大资产重组	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。	2012-05-14	是	长期有效	是		

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。	2013-06-24	是	3 年	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	关于避免同业竞争的承诺。	2018-12-05	是	长期有效	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。	2018-12-05	是	长期有效	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。	2018-12-05	是	长期有效	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	关于避免同业竞争的承诺。	2019-11-26	是	长期有效	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。	2019-11-26	是	长期有效	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。	2019-11-26	是	长期有效	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	关于避免同业竞争的承诺。	2020-06-23	是	长期有效	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。	2020-06-23	是	长期有效	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。	2020-06-23	是	长期有效	是		
	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。	2021-12-28	是	本次非公开发行股份，募集配套资金认购的股份自本次	是		

						发行结束之日起三年内不得转让			
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。	2021-12-28	是	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			
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。	2021-12-28	是	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			
股份限售	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	关于股份锁定期的承诺。	2021-12-28	是	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			
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。	2021-12-16	是	长期有效	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。	2021-12-16	是	长期有效	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。	2021-12-16	是	长期有效	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。	2021-12-16	是	2021 年、2022 年和 2023 年（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		
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。	2021-12-16	是	长期有效	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。	2021-12-16	是	长期有效	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	关于避免同业竞争的承诺。	2021-07-02	是	长期有效	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。	2021-07-02	是	长期有效	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。	2021-07-02	是	长期有效	是		
其他	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。	2021-07-02	是	长期有效	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	关于避免同业竞争的承诺。	2021-06-07	是	长期有效	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。	2021-06-07	是	长期有效	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。	2021-06-07	是	长期有效	是		

其他	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。	2021-06-07	是	长期有效	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）	关于保持上市公司独立性的承诺。	2023-10-10	是	长期有效	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）	关于避免同业竞争的承诺。	2023-10-10	是	长期有效	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）	关于规范与减少关联交易的承诺。	2023-10-10	是	长期有效	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）	关于本次重组摊薄即期回报采取填补措施的承诺。	2023-10-10	是	长期有效	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）	关于不存在减持情况或减持计划的承诺。	2023-10-10	是	2023年10月10日前六个月至本次重组实施完毕	是		
解决关联交易	大唐投资控股发展（上海）有限公司、大唐半导体设计有限公司	关于规范与减少关联交易的承诺。	2023-10-10	是	长期有效	是		
其他	中国信息通信科技集团有限公司	关于降低上市公司资产负债率的承诺。	2023-11-07	是	长期有效	是		

注：上表中“北京金融街资本运营中心”现已更名为“北京金融街资本运营集团有限公司”。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

公司 2021 年实施发行股份购买资产并募集配套资金重大资产重组项目，公司与交易对方签订了相关补偿协议。截止 2023 年 12 月 31 日，大唐联诚 2023 年度承诺净利润未实现。具体如下：

单位：万元 币种：人民币

公司	2023 年目标利润	2023 年实际利润	完成率 (%)
大唐联诚	8,406.64	7,628.77	90.75

注：1. 净利润指经审计合并报表口径下扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者净利润。

2. 大华会计师事务所（特殊普通合伙）对标的资产大唐联诚利润实现情况出具了大华核字[2024]0011003339 号《大唐联诚业绩承诺实现情况说明的审核报告》。

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

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	期初余额	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末余额	截至年报披露日余额	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	4,051,937.55			4,051,937.55	4,051,937.55	不确定	不确定	不确定
合计	/	/	/	4,051,937.55			4,051,937.55		/		/
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例					0.64%						
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）					见大华核字[2024]0011004165号《大唐电信科技股份有限公司控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明》						
年度报告披露的控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况与专项审核意见不一致的原因说明（如有）					无						

三、违规担保情况

□适用 √不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	684,600.00
境内会计师事务所审计年限	2 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	邹吉丰、黄如健
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	2 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	298,500.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

经公司第八届董事会第四十三次会议及 2023 年第四次临时股东大会审议，同意续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2023 年年报审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、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)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额
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、北京实利通科技发展有限公司	民间借贷纠纷	北京神州泰岳系统集成有限公司(下称“神州泰岳”)起诉大唐微电子、北京实利通科技发展有限公司要求两被告共同返还款项、共同承担违约金及诉讼费。2023年11月之前,案件个数10起,诉讼标的金额144,823,072.28元。2023年11月28日,大唐微电子与神州泰岳之间的纠纷案件新增2起,共计12起,诉讼标的金额合计173,770,613.08元。北京市海淀区人民法院已就其中10起案件做出一审判决。大唐微电子不服一审判决,已向北京市第一中级人民法院提起上诉。此外,诉讼过程中,神州泰岳向法院提出财产保全申请并获法院批准,截至2024年4月23日法院已冻结大唐微电子2个银行账户,被冻结的资金为8,579,399.45元。	173,770,613.08
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	成都空港科创投资集团有限公司(下称“成都空港”)向成都仲裁委员会申请仲裁,请求裁决大唐电信回购其持有的成都信息20%的股权及支付股权回购价款。成都仲裁委员会裁决大唐电信向成都空港支付股权回购款人民币2,000万元及利息并承担仲裁费用。2023年12月,大唐电信与成都空港签署并履行了《大唐电信科技股份有限公司仲裁裁决义务履行协议》,受让成都空港持有的成都信息20%股权,案件完结。	31,105,333.56
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:	买卖合同纠纷	重庆信威通信技术有限责任公司(下称“重庆信威”)起诉西安大唐要求支付货款及逾期付款违约金。重庆市渝北区人民法院一审判决西安大唐支付重庆信威货款	5,266,393.53

	联芯科技有限公司 北京信威通信技术有限公司		5,211,219.74 元及逾期付款违约金;驳回重庆信威的其他诉讼请求。目前,西安大唐已按照生效判决书履行付款义务,案件完结。	
杨凌农科大无公害农药研究服务中心	大唐电信(成都)信息技术有限公司、大唐电信科技股份有限公司	债权人撤销权纠纷	杨凌农科大无公害农药研究服务中心(下称“杨凌中心”)起诉要求法院判令撤销成都信息将其 16 套房屋抵押给大唐电信的抵押行为;并判令成都信息与大唐电信办理抵押注销登记手续。四川自由贸易试验区人民法院、成都市中级人民法院均支持了杨凌中心的诉讼请求。	0
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	为了收回上海华诚经贸集团有限公司(下称“上海华诚”)和广影电华诚(武汉)经贸有限公司(下称“广影电华诚”)欠付的合同款 89,266,900 元及利息,大唐微电子在北京市第一中级人民法院提起买卖合同纠纷诉讼,后又在武汉市中级人民法院分别提起债权转让合同纠纷诉讼和债权人代位权纠纷诉讼。在北京市第一中级人民法院的买卖合同纠纷诉讼,因上海华诚、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 89,266,900.00 元及利息等款项未履行。在武汉市中级人民法院的债权转让合同纠纷诉讼,大唐微电子的诉讼请求未获得一审、二审和再审法院的支持。在武汉市中级人民法院的债权人代位权纠纷诉讼,大唐微电子的诉讼请求未获得一审和二审法院的支持。	97,876,816.00
西安大唐电信有限公司	神华宁夏煤业集团有限责任公司	租赁合同纠纷	西安大唐起诉要求法院判令宁夏煤业集团有限责任公司(下称“宁煤集团”)终止合同无效,并继续履行合同;判令宁煤集团支付 2018 年度尚欠租赁费和 2019 年度租赁费及违约金。宁夏回族自治区银川市金凤区人民法院一审判决:解除双方签订的合同;宁煤集团支付西安大唐 2018 年度租赁费及违约金;驳回西安大唐的其他诉讼请求。西安大唐不服一审判决,向银川市中级人民法院提起上诉。银川市中级人民法院终审判决驳回上诉,维持原判。终审判决下达后,宁煤集团履行了付款义务。西安大唐不服终审判决,向宁夏高级人民法院申请再审。宁夏高级人民法院指令银川市中级人民法院再审本案。银川市中级人民法院再审裁定撤销原一审、二审判决,发回银川市金凤区人民法院重审。目前,银川市金凤区人民法院尚未判决。	3,874,228.51

(三) 其他说明

□适用 √不适用

十、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

十一、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

十二、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) 购买商品、接受劳务的情况

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
SA101168 公司及下属公司	购买商品	6,434,881.45	11,926,090.10
电信科学技术研究院有限公司及下属公司	购买商品	10,073,014.45	34,254,595.03
中芯国际集成电路制造有限公司	购买商品	108,759,661.00	78,252,711.21
武汉邮电科学研究院有限公司及下属公司	购买商品	24,955.75	
SA101168 公司及下属公司	接受劳务	3,773,584.91	3,948,113.21
电信科学技术研究院有限公司及下属公司	接受劳务	2,119,453.45	5,556,753.03
武汉邮电科学研究院有限公司及下属公司	接受劳务	526,943.31	1,592,686.79
中国信息通信科技集团有限公司	接受劳务	84,905.66	283,018.86

(2) 销售商品、提供劳务

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
SA101168 公司及下属公司	销售商品	11,946.90	11,946.90
电信科学技术研究院有限公司及下属公司	销售商品	26,628,155.51	63,672,584.74
中国信息通信科技集团有限公司	提供劳务	28,301,886.89	17,150,943.40
电信科学技术研究院有限公司及下属公司	提供劳务	29,318,309.99	28,490,566.03

(3) 其他关联交易**①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
SA101168 公司及下属公司	房屋建筑物	217,392.66	193,797.80
电信科学技术研究院有限公司及下属公司	房屋建筑物	17,652,742.13	9,965,947.89

②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
电信科学技术研究院有限公司及下属公司	房屋建筑物	643,733.92	384,407.65			8,402,269.95	8,992,490.69	1,500,091.52	1,566,761.51	313,459.35	
中国信息通信科技集团有限公司	房屋建筑物		1,717,258.54								

③其他

单位：元 币种：人民币

交易类型	关联方名称	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	垃圾清理费等收入	46,585.25	11,363.21
电信科学技术研究院有限公司及下属公司	培训费	108,524.61	699.03
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	15,496,560.44	14,550,548.57
武汉邮电科学研究院有限公司及下属公司	培训费	12,339.62	7,630.00
中国信息通信科技集团有限公司	水电、物业费等支出		502,945.68

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

(1) 2023年4月，公司第八届董事会第三十六次会议审议通过《关于大唐电信科技股份有限公司2023年非日常关联交易预算议案》，同意公司2023年度拟与关联方的非日常关联交易预算622.30万元（不含税）。截至本报告披露日，公司及下属企业已在预算范围内按业务实际需求执行。

(2) 2023年10月、11月，经公司第八届董事会第四十一次会议、2023年第三次临时股东大会审议，通过了《关于〈大唐电信科技股份有限公司重大资产购买及重大资产出售暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。同意大唐半导体设计有限公司以非公开协议转让的方式将所持有的联芯科技有限公司100%股权转让给公司关联方大唐发展，交易价格43,662.80万元，转让完成后，公司不再持有联芯科技股权；同意公司以非公开协议转让的方式

将所持有的大唐半导体设计有限公司 56.3752%股权转让给公司关联方大唐发展，交易价格 159,158.59 万元，交易完成后，公司不再持有大唐半导体股权；同意公司以非公开协议转让的方式将持有的大唐电信（成都）信息技术有限公司 80%股权、江苏安防科技有限公司 30.8201%股权、大唐电信节能服务有限公司 20%股权、北京大唐智能卡技术有限公司 14.3727%股权转让给公司关联方大唐发展，交易价格 18,478.65 万元，交易完成后，公司不再持有江苏安防、大唐智能卡、大唐节能股权。截至 2024 年 1 月 2 日，本次重组出售资产已完成工商变更登记。

(3) 2023 年 12 月，公司第八届董事会第四十四次会议审议通过《关于公司转让成都信息 20% 股权的议案》。同意公司将持有的大唐电信（成都）信息技术有限公司 20% 股权以非公开协议转让的方式转让给公司关联方大唐发展，转让价格为 1 元。股权转让完成后，公司不再持有成都信息股权，2023 年 12 月 28 日成都信息完成工商变更登记。

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

2021 年 8 月 26 日，公司与电信科研院、大唐控股签订了《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》，协议中对大唐联诚连续 3 年的业绩完成情况做了明确的规定。

(1) 业绩承诺人：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

(2) 业绩承诺期：本次交易的业绩承诺期为 2021 年、2022 年和 2023 年，若交割日推迟至 2021 年 12 月 31 日之后的，则前述业绩承诺期相应顺延为 2022 年、2023 年、2024 年。

(3) 业绩承诺净利润

单位：万元 币种：人民币

2021 年度	2022 年度	2023 年度	2024 年度
4,315.64	6,904.02	8,406.64	11,521.03

注：净利润指经审计合并报表口径下扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者净利润。

(4) 业绩承诺完成情况

单位：万元 币种：人民币

项目	2021 年度	2022 年度	2023 年度
业绩承诺数	4,315.64	6,904.02	8,406.64
按业绩补偿协议计算后的实际盈利数	4,764.23	5,926.09	7,628.77
完成率 (%)	110.39	85.84	90.75

(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
信科（北京）财务有限公司	受同一最终控制方控制				265,000,000.00	145,000,000.00	145,000,000.00
合计					265,000,000.00	145,000,000.00	145,000,000.00
关联债权债务形成原因	公司与信科（北京）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	
信科（北京）财务有限公司	受同一最终控制方控制	1,100,000,000.00	0.42%-1.55%	395,577,794.70	5,630,145,245.41	5,695,160,172.24	330,562,867.87
合计	/	/	/	395,577,794.70	5,630,145,245.41	5,695,160,172.24	330,562,867.87

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	
信科（北京）财务有限公司	受同一最终控制方控制	265,000,000.00	4.7%-3.4%	265,000,000.00	145,000,000.00	265,000,000.00	145,000,000.00
合计	/	/	/	265,000,000.00	145,000,000.00	265,000,000.00	145,000,000.00

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
信科（北京）财务有限公司	受同一最终控制方控制	授信	750,000,000.00	223,527,892.70

4. 其他说明

□适用 √不适用

(六)其他

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

□适用 √不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
大唐电信科技股份有限公司	兴唐通信科技有限公司	房产	5,827,067.00	2020.03.01	2023.11.30	5,345,933.03	合同	增加公司收入	是	集团兄弟公司
大唐电信科技股份有限公司	兴唐通信科技有限公司	房产	4,442,200.00	2022.07.01	2023.11.30	4,075,412.84	合同	增加公司收入	是	集团兄弟公司
数据通信科学技术研究所	大唐联诚信息系统技术有限公司	房产	5,278,757.75	2023.01.01	2023.12.31	-5,278,757.75	合同	费用支出	是	集团兄弟公司
电信科学技术第十研究所有限公司	大唐联诚信息系统技术有限公司	房产	3,983,904.00	2021.02.01	2031.01.31	-3,983,904.00	合同	费用支出	是	集团兄弟公司

租赁情况说明

(1) “租赁资产涉及金额”处，为 2023 年度应收或应付的租金，不包含物业费、水电费等综合服务费。

(2) “租赁收益”处，为 2023 年度应收租金扣减相应税金后的金额或应付租金。

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中： 超募 资金 金额	扣除发行费用后 募集资金净额	募集资金承诺投 资总额	调整后募集资金 承诺投资总额 (1)	截至报告期末累 计投入募集资金 总额 (2)	截至报告 期末累计 投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金 额 (4)	本年度投 入金额占 比 (%) (5) =(4)/(1)	变更 用途 的募 集资 金总 额
向特定 对象发 行股票	2021 年 12 月 22 日	999,999,996.56	-	996,226,411.65	999,999,996.56	999,999,996.56	576,264,687.74	57.63	76,914,066.34	7.69	-

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉 及变更 投向	募集资 金来源	募集资 金到位 时间	是否 使用 超募 资金	项目募集 资金承 诺投资 总额	调整后 募集资 金投资 总额 (1)	本年投 入金额	截至报 告期末 累计投 入募集 资金总 额 (2)	截至报 告期末 累计投 入进度 (%) (3)= (2)/(1)	项目达 到预定 可使用 状态日 期	是否 已结 项	投入 进度 是否 符合 计划 的进 度	投入 进度 未达 计划 的具 体原 因	本年 实现 的效 益	本项 目已 实现 的效 益或 研发 成果	项目可 行性 是否 发生 重大 变化 ，如 是， 请说 明具 体情 况	节余 金额
新型高性能系列安全芯片研发及产业化项目		是	向特定对象发行股票	2021 年 12 月 22 日	否	500,000,000.00	200,000,000.00	42,321,663.14	43,983,868.78	21.99	2024 年 12 月	否	是	-	-	-	否	156,016,131.22

5G 特通行业专网产品研发和产业化项目		否	向特定对象发行股票	2021. 1 2. 22	否		300,000,000.00	27,692,003.20	35,260,734.87	11.75	2025 年 12 月	否	是	-	-	-	否	264,739,265.13
补充流动资金、偿还债务		否	向特定对象发行股票	2021. 1 2. 22	否	489,649,996.56	489,649,996.56	6,900,400.00	489,576,687.88	99.99		否	是	-	-	-	否	73,308.68
支付本次交易税费、中介机构费用等发行费用		否	向特定对象发行股票	2021 年 12 月 22 日	否	10,350,000.00	10,350,000.00	-	7,443,396.21	71.92		否	是	-	-	-	否	2,906,603.79
						999,999,996.56	999,999,996.56	76,914,066.34	576,264,687.74	57.63								423,735,308.82

(三) 报告期内募投变更或终止情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

变更前项目名称	变更/终止前项目募集资金投资总额	变更/终止前项目已投入募投资金总额	变更后项目名称	变更/终止原因	变更/终止后用于补流的募集资金金额	决策程序及信息披露情况说明
新型高性能系列安全芯片研发及产业化项目	500,000,000.00	0.00	新型高性能系列安全芯片研发及产业化项目	提高募集资金使用效率，促进公司业务协同发展，支撑公司“安全芯片+特种通信”双引擎驱动战略布局		公司于 2022 年 8 月 29 日分别召开第八届董事会第三十次会议和第八届监事会第八次会议及 2022 年 9 月 14 日召开 2022 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于变更募集资金项目的议案》，将原项目名称为：新型高性能系列安全芯片研发及产业化变更为项目 1：新型高性能系列安全芯片研发及产业化项目；项目 2：5G 特通行业专网产品研发和产业化项目。项目实施主体分别为大唐微电子技术有限公司和大唐联诚信息系统技术有限公司。
		0.00	5G 特通行业专网产品研发和产业化项目			

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

(1) 公司于 2022 年 4 月 6 日召开第八届董事会第十八次会议和第八届监事会第六次会议，审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金暂时用于补充流动资金的议案》，同意使用“新型高性能系列安全芯片研发及产业化项目”的闲置募集资金不超过 200,000,000.00 元（含）暂时用于补充流动资金，使用期限为自公司董事会审议批准起 12 个月内。2022 年 4 月 22 日，公司使用该 200,000,000.00 元资金归还外部融资。2023 年 3 月 17 日该资金已归还。

(2) 公司于 2023 年 3 月 21 日召开第八届董事会第三十五次会议和第八届监事会第十次会议，审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金临时用于补充流动资金的议案》，同意公司使用“新型高性能系列安全芯片研发及产业化项目、5G 特通行业专网产品研发和产业化项目”的部分闲置募集资金不超过 300,000,000.00 元（含）临时用于补充流动资金，使用期限为自公司董事会审议批准起 12 个月内。截至 2023 年 12 月 31 日该部分资金尚未到归还日。2024 年 3 月 20 日，公司已将上述资金归还至募集资金账户。

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	433,254,171	32.98				-4,092,077	-4,092,077	429,162,094	32.77
1、国家持股									
2、国有法人持股	379,831,192	28.91				-4,092,077	-4,092,077	375,739,115	28.69
3、其他内资持股	53,422,979	4.07						53,422,979	4.08
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
其他	53,422,979	4.07						53,422,979	4.08
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	880,454,735	67.02						880,454,735	67.23
1、人民币普通股	880,454,735	67.02						880,454,735	67.23
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,313,708,906	100				-4,092,077	-4,092,077	1,309,616,829	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

股份变动情况详见公司于2023年12月27日在上海证券交易所网站披露的《大唐电信科技股份有限公司关于回购并注销业绩补偿股份实施结果暨股份变动的公告》(公告编号:2023-060)。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)

√适用 □不适用

2023年12月,公司按照业绩承诺协议回购并注销4,092,077股,公司在外发行普通股股数减少。因期末股数变动,故对2023年每股收益无影响,将增加每股净资产。

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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	本年减少限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
电信科学技术研究院有限公司	143,942,996	0	0	3,882,302	140,060,694	限售承诺	2024-12-28
大唐电信科技产业控股有限公司	7,777,757	0	0	209,775	7,567,982	限售承诺	2024-12-28
合计	151,720,753	0	0	4,092,077	147,628,676	/	/

备注：因大唐联诚 2022 年度未实现 2021 年发行股份购买资产时约定的承诺业绩，业绩补偿责任人电信科研院、大唐控股需对公司进行业绩补偿。公司以人民币 2.00 元的总价格对上述业绩补偿责任人应补偿的公司 4,092,077 股股份进行回购并全部予以注销。

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

2023 年公司回购并注销业绩补偿股份实施完成后，公司股份总数由 1,313,708,906 股减少至 1,309,616,829 股。公司总资产自年初 35.36 亿元降为 28.82 亿元，降幅 18.47%；总负债自年初 17.45 亿元增为 22.49 亿元，增幅 28.92%；资产负债率由年初 49.34%变为 78.03%。

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	67,340
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	76,669

(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（不含通过转融通出借股份）

股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押、标 记或冻结 情况		股东性 质
					股份 状态	数 量	
电信科学技术研究院有限公司	-3,882,302	291,312,872	22.24	140,060,694	无	0	国有法人
中国信息通信科技集团有限公司	0	190,839,694	14.57	190,839,694	无	0	国有法人
大唐电信科技产业控股有限公司	-209,775	155,686,827	11.89	7,567,982	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	4.08	53,422,979	无	0	其他
北京金融街资本运营集团有限公司(原名:北京金融街资本运营中心)	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	0	6,583,350	0.50	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	5,797,370	5,797,370	0.44	0	无	0	其他
高如田	113,000	5,773,000	0.44	0	无	0	境内自然人
李夏樑	3,821,000	4,700,000	0.36	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				
香港中央结算有限公司	5,797,370	人民币普通股	5,797,370				
高如田	5,773,000	人民币普通股	5,773,000				
李夏樑	4,700,000	人民币普通股	4,700,000				
郭洪发	3,123,800	人民币普通股	3,123,800				
沈霁	3,098,800	人民币普通股	3,098,800				
王燕	3,098,700	人民币普通股	3,098,700				
张宝祥	3,033,500	人民币普通股	3,033,500				
前十名股东中回购专户情况说明	无						

上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无
上述股东关联关系或一致行动的说明	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

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
香港中央结算有限公司	新增				
李夏樑	新增				
王燕	退出				
沈雾	退出				

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	2024-12-28	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	140,060,694	2024-12-28	140,060,694	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	2024-12-28	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	北京金融街资本运营中心(原名:北京金融街资本运营中心)	17,808,504	2024-12-28	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	中国国有企业结构调整基金股份有限公司	17,808,504	2024-12-28	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	7,567,982	2024-12-28	7,567,982	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	2007-05-30	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	<p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>4. 公司未知其他股东有无关联关系或一致行动人情况。</p>
------------------	---

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	中国信息通信科技集团有限公司
单位负责人或法定代表人	鲁国庆
成立日期	2018 年 08 月 15 日
主要经营业务	通信设备、电子信息、电子计算机及外部设备、电子软件、电子商务、信息安全、广播电视设备、光纤及光电缆、光电子、电子元器件、集成电路、仪器仪表、其他电子设备、自动化技术及产品的开发、研制、销售、技术服务、系统集成（国家有专项专营规定的除外）；通信、网络、广播电视的工程（不含卫星地面接收设施）设计、施工；投资管理与咨询；房产租赁、物业管理与咨询；自营和代理各类商品和技术的进出口（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）；承包境外通信工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。（依法须经审批的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	<p>1. 中国信科直接持有长江通信（600345.SH）15.63%股权，通过烽火科技集团有限公司间接持有长江通信（600345.SH）17.20%股权，通过电信科学技术第一研究所有限公司间接持有长江通信（600345.SH）12.41%股权，合计持有长江通信（600345.SH）45.24%股权；</p> <p>2. 中国信科通过烽火科技集团有限公司间接持有烽火通信（600498.SH）41.68%股权；</p> <p>3. 中国信科直接持有信科移动（688387.SH）41.01%的股权；</p> <p>4. 中国信科直接持有光迅科技（002281.SZ）2.14%股权，通过烽火科技集团有限公司间接持有光迅科技（002281.SZ）36.7%股权，合计持有光迅科技（002281.SZ）38.84%股权；</p> <p>5. 中国信科直接持有理工光科（300557.SZ）6.57%股权，通过武汉光谷烽火科技创业投资有限公司间接持有理工光科（300557.SZ）19.85%股权，合计持有理工光科（300557.SZ）26.42%；</p> <p>6. 中国信科直接持有中芯国际（688981.SH）0.91%股权，通过大唐控股（香港）投资有限公司间接持有中芯国际（688981.SH）14.09%股权，合计持有中芯国际（688981.SH）15.00%股权；</p> <p>7. 中国信科通过电信研究院间接持有高鸿股份（000851.SZ）12.86%股权。</p>
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

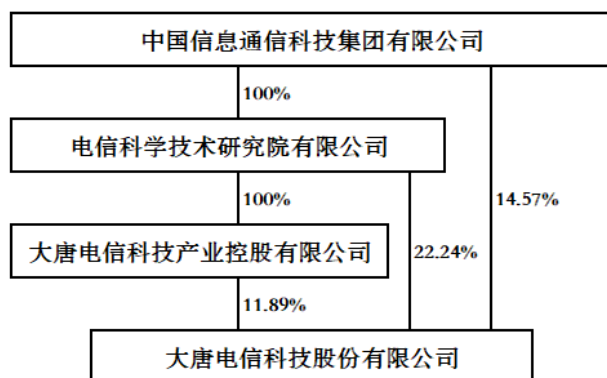
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



注：中国信科一致行动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）持有公司4.08%的股权

(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

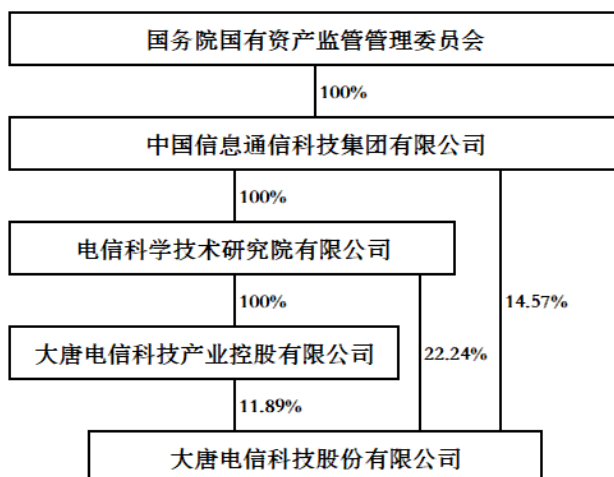
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



注：中国信科一致行动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）持有公司4.08%的股权

6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
电信科学技术研究院有限公司	鲁国庆	2001-01-20	91110000400011016E	7,800,000,000	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；小区及写字楼物业管理；供暖、绿化服务；花木租赁；房屋维修、家居装饰；房产租售咨询；物业管理咨询；技术开发、技术转让、

					技术交流；百货、机械电子设备、建筑材料、五金交电销售。
大唐电信科技产业控股有限公司	鲁国庆	2007-03-12	91110000710934625Y	5,700,000,000	实业投资；投资管理与咨询；信息技术、软件、芯片、设备的开发、生产、销售与服务；技术开发实业投资；投资管理与咨询；信息技术、软件、芯片、设备的开发、生产、销售与服务；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；进出口业务。
情况说明	无				

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	大唐电信科技股份有限公司关于控股子公司 2022 年度业绩承诺实现情况及补偿方案
回购股份方案披露时间	2023 年 4 月 28 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	0.31
拟回购金额	2
拟回购期间	不适用
回购用途	注销
已回购数量(股)	4,092,077
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

备注：因大唐联诚 2022 年度未实现 2021 年发行股份购买资产时约定的承诺业绩，业绩补偿责任人电信科研院、大唐控股需对公司进行业绩补偿。公司以人民币 2.00 元的总价格对上述业绩补偿责任人应补偿的公司 4,092,077 股股份进行回购并全部予以注销。

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

大华审字[2024]0011001353 号

大唐电信科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了大唐电信科技股份有限公司(以下简称大唐电信)财务报表,包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2023 年 1 月-12 月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了大唐电信 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年 1 月-12 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于大唐电信,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 收入的确认
2. 应收账款的减值
3. 投资收益的确认

(一) 收入的确认事项

1. 事项描述:

关于收入确认的会计政策详情及账面金额信息请参阅合并财务报表附注五“重要会计政策和会计估计(三十)”、附注七“合并财务报表项目注释(四十)”。收入是大唐电信关键业绩指标之一,同时也是大唐电信控股子公司大唐联诚信息系统技术有限公司业绩承诺完成情况考核的重要影响指标之一,存在被操纵以达到特定目标或预期的特别风险,因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对:

我们对于收入的确认所实施的重要审计程序包括:

- (1)了解与收入确认相关的内部控制,对相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试;
- (2)选取样本检查销售合同,分析其现时收款权、相关商品或服务的控制权转移时点的确定等是否符合企业会计准则的规定;
- (3)对账面记录的收入交易选取样本,核对发票、出库单、客户签收单、验收报告等支持性文件,检查收款的资金流水记录;
- (4)抽取样本对应收账款余额进行函证,对营业收入发生额进行函证,对未回函的样本进行替代测试;

(5) 执行实质性分析程序，判断收入、毛利率等变动的合理性；

(6) 对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本检查出库单、客户签收单等支持性文件，评价收入是否记录于恰当的会计期间；

(7) 对部分客户进行走访或电话访谈，形成记录，评价相关交易、合同条款、业务实质、合同执行的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款的减值事项

1. 事项描述

关于应收账款减值的会计政策详情及账面金额请参阅合并财务报表附注五“重要会计政策和会计估计（十一）、（十三）”、附注七“合并财务报表主要项目注释（三）”。管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况，包括可获抵押或质押物状况以及实际还款情况等因素。由于管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的减值作为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解、测试、评价大唐电信应收账款坏账准备计提相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；

(2) 分析采用的会计政策的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；

(3) 通过分析应收账款的账龄、客户信誉情况和客户的历史回款情况，检查前期损失准备计提数与实际发生数，检查并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况等，评价应收账款坏账准备计提的合理性；

(4) 通过对应收账款的实际核销及损失结果与以前年度计提的应收账款坏账准备相比较，以评估管理层应收账款坏账准备计提政策及其判断的可靠性；

(5) 通过比较同行业信用政策及坏账准备计提政策等公开披露的信息，对大唐电信的应收账款坏账准备的总体合理性进行评估；

(6) 检查与应收账款相关的信息是否已在财务报表中作出恰当的列报与披露。

(三) 投资收益确定的事项

1. 事项描述

关于投资收益确认的会计政策详情及账面金额信息请参阅合并财务报表附注五“重要会计政策和会计估计（十七）”、附注七“合并财务报表主要项目注释（四十七）”。2023 年度，大唐电信确认投资收益 5,961.40 万元，占 2023 年合并净利润的 70.74%，其中处置股权取得的投资收益 20,709.83 万元，对利润表影响重大。管理层对投资收益的确认是否恰当可能存在潜在错报，故我们将投资收益事项作为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解、评价并测试被审计单位与股权处置相关的内部控制制度的设计和运行情况；

(2) 检查被审计单位董事会决议、股东会决议、股权转让协议、收取股权转让款、工商登记变更情况等，评价被审计单位处置股权时点判断是否恰当；

(3) 获取评估报告，复核评估专家的工作；复核评估专家工作包含对专家工作的胜任能力进行评价，以及复核评估时采用的重要参数、各项假设等，评价关联交易的股权转让价格是否公允；

(4) 了解相关股权处置的原因，结合对被审计单位经营状况的分析，评价股权处置交易合理性，以综合判断相关交易的商业实质；

(5) 对处置以及丧失控制的股权投资形成的投资收益进行复核测算，以评价投资收益计算的准确性；

(6) 检查在财务报表中有关股权转让的披露是否符合企业会计准则的要求。

四、其他事项

大唐电信管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

大唐电信管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，大唐电信管理层负责评估大唐电信的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算大唐电信、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督大唐电信的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对大唐电信持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致大唐电信不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6. 就大唐电信中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：

(项目合伙人) 邹吉丰

中国注册会计师：

黄如健

二〇二四年四月二十四日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	(一)	494,053,593.34	760,447,087.36
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(二)	67,379,406.08	88,680,630.06
应收账款	(三)	815,112,288.91	735,101,960.32
应收款项融资			
预付款项	(四)	297,206,948.47	245,950,313.17
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(五)	20,101,192.29	20,338,570.65
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(六)	335,835,609.23	314,389,637.53
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	(七)	6,471,269.78	24,432,959.08
流动资产合计		2,036,160,308.10	2,189,341,158.17
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	(八)		
长期股权投资	(九)	392,990,207.18	903,367,749.93
其他权益工具投资	(十)	14,306,500.00	44,996,900.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	(十一)	50,406,579.77	
固定资产	(十二)	109,582,455.07	195,196,994.04
在建工程	(十三)		724,853.06
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十四)	22,784,933.65	31,686,199.96
无形资产	(十五)	50,368,558.23	63,803,214.12
开发支出		177,444,083.94	77,170,488.02
商誉	(十六)	1,542,633.71	1,542,633.71
长期待摊费用	(十七)	9,302,390.68	9,607,750.61
递延所得税资产	(十八)	17,665,160.77	18,132,426.01
其他非流动资产			
非流动资产合计		846,393,503.00	1,346,229,209.46
资产总计		2,882,553,811.10	3,535,570,367.63
流动负债：			
短期借款	(二十)	164,466,374.30	265,331,375.01
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	(二十一)	50,521,616.20	17,236,195.36
应付账款	(二十二)	539,419,128.42	680,099,918.26
预收款项			
合同负债	(二十三)	17,056,102.01	28,620,943.06
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	(二十四)	78,258,647.37	68,852,193.63
应交税费	(二十五)	38,487,008.31	23,260,974.96
其他应付款	(二十六)	1,200,791,881.71	451,949,567.46
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	(二十七)	10,676,377.16	11,117,864.63
其他流动负债	(二十八)	1,859,046.04	3,384,471.81
流动负债合计		2,101,536,181.52	1,549,853,504.18
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	(二十九)	50,043,752.78	

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	(三十)	18,621,363.59	25,983,908.65
长期应付款	(三十一)	20,090,000.00	58,560,000.00
长期应付职工薪酬	(三十二)	471,268.97	700,782.95
预计负债	(三十三)	7,001,297.44	7,001,297.44
递延收益	(三十四)	44,129,811.86	95,345,194.96
递延所得税负债	(十八)	7,183,595.51	7,171,775.81
其他非流动负债			
非流动负债合计		147,541,090.15	194,762,959.81
负债合计		2,249,077,271.67	1,744,616,463.99
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	(三十五)	1,309,616,829.00	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)	6,555,313,679.23	6,774,394,285.09
减：库存股			
其他综合收益	(三十七)	2,348,883.93	-2,214,141.40
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)	-7,632,402,486.98	-7,667,920,936.87
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		309,965,553.86	493,056,761.50
少数股东权益		323,510,985.57	1,297,897,142.14
所有者权益（或股东权益）合计		633,476,539.43	1,790,953,903.64
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,882,553,811.10	3,535,570,367.63

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：李军

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		184,007,926.41	351,497,344.44
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(一)	49,842,050.75	28,583,517.16
应收款项融资			
预付款项		147,818,390.00	148,003,898.50
其他应收款	(二)	84,391,474.72	196,366,302.25
其中：应收利息			

应收股利			
存货			1,056.26
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		6,456,754.19	7,828,407.51
流动资产合计		472,516,596.07	732,280,526.12
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)	3,283,911,166.54	4,576,980,025.20
其他权益工具投资		14,306,500.00	36,096,900.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		70,582,954.17	
固定资产		34,840,583.25	111,351,164.36
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,170,494.86	6,308.64
无形资产		13,058,443.04	20,592,586.27
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		7,827,342.92	8,294,646.97
递延所得税资产		1,563,431.14	1,620.00
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,432,260,915.92	4,753,323,251.44
资产总计		3,904,777,511.99	5,485,603,777.56
流动负债：			
短期借款		145,161,638.89	265,331,375.01
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		26,714,064.36	27,917,208.09
预收款项			
合同负债		1,767,332.78	3,180,830.97
应付职工薪酬		19,912,387.87	8,315,535.19
应交税费		3,053,859.79	
其他应付款		1,867,009,134.51	2,779,011,887.81
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	6,480.00
其他流动负债		213,243.81	400,236.11
流动负债合计		2,063,838,142.01	3,084,163,553.18
非流动负债：			
长期借款		30,028,475.00	
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债		6,247,244.55	
长期应付款			
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		3,869,248.72	1,497,183.11
其他非流动负债			
非流动负债合计		50,426,231.02	11,778,445.86
负债合计		2,114,264,373.03	3,095,941,999.04
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,309,616,829.00	1,313,708,906.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,777,536,093.64	5,082,738,326.53
减：库存股			
其他综合收益		2,348,883.93	-144,173.23
专项储备			
盈余公积		66,596,679.57	66,596,679.57
未分配利润		-4,365,585,347.18	-4,073,237,960.35
所有者权益（或股东权益）合计		1,790,513,138.96	2,389,661,778.52
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,904,777,511.99	5,485,603,777.56

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：李军

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	（四十）	1,024,930,433.25	1,074,940,562.70
其中：营业收入	（四十）	1,024,930,433.25	1,074,940,562.70
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		957,914,465.07	1,009,168,002.66
其中：营业成本	（四十）	559,055,066.65	563,274,090.21
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）	11,807,745.95	10,862,994.27

销售费用	(四十二)	67,124,738.61	74,659,854.16
管理费用	(四十三)	128,048,859.71	151,234,510.58
研发费用	(四十四)	187,301,165.84	180,115,750.57
财务费用	(四十五)	4,576,888.31	29,020,802.87
其中：利息费用		12,175,080.88	41,202,434.98
利息收入		8,465,550.12	12,660,152.66
加：其他收益	(四十六)	22,039,927.69	9,884,453.83
投资收益（损失以“-”号填列）	(四十七)	59,612,832.52	105,375,625.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-147,485,500.70	-110,235,432.02
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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)	-28,990,911.40	28,576,761.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(四十九)	-42,212,566.18	-107,881,483.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(五十)	790,210.14	12,927,434.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		78,255,460.95	114,655,350.86
加：营业外收入	(五十一)	11,821,599.80	13,449,282.06
减：营业外支出	(五十二)	6,411,637.53	4,706,933.03
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		83,665,423.22	123,397,699.89
减：所得税费用	(五十三)	-603,199.96	11,986,231.55
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		84,268,623.18	111,411,468.34
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		84,268,623.18	111,411,468.34
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）		39,093,606.86	37,644,976.45
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		45,175,016.32	73,766,491.89
六、其他综合收益的税后净额	(五十四)	1,101,140.97	-8,003,563.01
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		987,868.36	-8,314,607.65
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		2,304,550.19	-9,359,866.49

(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		2,304,550.19	-9,359,866.49
(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		-1,316,681.83	1,045,258.84
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		-1,316,681.83	1,045,258.84
(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		113,272.61	311,044.64
七、综合收益总额		85,369,764.15	103,407,905.33
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		40,081,475.22	29,330,368.80
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		45,288,288.93	74,077,536.53
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.0298	0.0287
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.0298	0.0287

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：李军

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	(四)	79,120,865.62	25,334,319.05
减：营业成本	(四)	52,476,276.41	6,472,446.40
税金及附加		6,008,346.38	3,563,681.16
销售费用			619,152.22
管理费用		65,246,246.52	49,894,827.59
研发费用		13,114,295.13	
财务费用		31,409,491.76	62,030,570.02
其中：利息费用		36,323,803.00	70,349,859.07
利息收入		5,107,589.91	8,339,843.12
加：其他收益		29,611.16	37,395.65
投资收益（损失以“-”号填列）	(五)	-140,906,697.44	-1,168,890,273.95

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-83,987,386.16	11,727,463.17
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-514,580.46	-1,326,306.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-61,513,128.59	657,821.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-398,706.22	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-292,437,292.13	-1,266,767,721.40
加：营业外收入		1,935,939.23	10,001,910.00
减：营业外支出		19,918.80	1,223,539.82
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-290,521,271.70	-1,257,989,351.22
减：所得税费用		-20,764.58	103.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-290,500,507.12	-1,257,989,454.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-290,500,507.12	-1,257,989,454.73
（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		646,177.45	-8,636,220.75
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		629,427.45	-8,636,220.75
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		629,427.45	-8,636,220.75
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		16,750.00	
1.权益法下可转损益的其他综合收益		16,750.00	
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		-289,854,329.67	-1,266,625,675.48
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：李军

合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		976,889,599.28	1,169,437,060.92
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		7,534,252.24	8,497,651.08
收到其他与经营活动有关的现金		64,596,881.78	58,604,746.77
经营活动现金流入小计		1,049,020,733.30	1,236,539,458.77
购买商品、接受劳务支付的现金		611,255,090.14	607,755,420.35
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		252,888,267.88	354,425,955.45
支付的各项税费		34,884,887.60	85,466,299.27
支付其他与经营活动有关的现金		176,035,290.18	174,139,669.80
经营活动现金流出小计		1,075,063,535.80	1,221,787,344.87
经营活动产生的现金流量净额	(五十五)	-26,042,802.50	14,752,113.90
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		217,340,328.58	211,122,167.00
取得投资收益收到的现金		1,227,287.46	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		125,610.00	32,935,837.39
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			1,330,634.70
投资活动现金流入小计		218,693,226.04	245,388,639.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		109,932,890.34	20,764,552.73
投资支付的现金		32,875,291.00	209,122,167.00

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		31,086,470.18	126,892,998.04
投资活动现金流出小计		173,894,651.52	356,779,717.77
投资活动产生的现金流量净额	(五十五)	44,798,574.52	-111,391,078.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		214,290,000.00	306,300,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			18,000,000.00
筹资活动现金流入小计		214,290,000.00	324,300,000.00
偿还债务支付的现金		265,000,000.00	355,551,900.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,633,289.58	31,014,001.95
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		14,107,000.00	14,107,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		231,473,626.76	312,633,253.85
筹资活动现金流出小计		519,106,916.34	699,199,155.80
筹资活动产生的现金流量净额	(五十五)	-304,816,916.34	-374,899,155.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-63,842.66	1,530,335.99
五、现金及现金等价物净增加额		-286,124,986.98	-470,007,784.59
加：期初现金及现金等价物余额		753,007,344.21	1,223,015,128.80
六、期末现金及现金等价物余额		466,882,357.23	753,007,344.21

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：李军

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,908,349.79	11,167,836.40
收到的税费返还		20,897.74	143,142.37
收到其他与经营活动有关的现金		198,948,693.28	193,141,189.85
经营活动现金流入小计		200,877,940.81	204,452,168.62
购买商品、接受劳务支付的现金		1,972,191.87	-454,796.63
支付给职工及为职工支付的现金		85,634,857.84	26,462,726.43
支付的各项税费		5,690,184.11	4,175,211.83
支付其他与经营活动有关的现金		232,340,703.10	193,243,744.74
经营活动现金流出小计		325,637,936.92	223,426,886.37
经营活动产生的现金流量净额		-124,759,996.11	-18,974,717.75
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		208,056,094.83	12,376,603.00
取得投资收益收到的现金		1,227,287.46	402,627.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		46,000.00	

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		28,609,557.10	
收到其他与投资活动有关的现金			822,328.77
投资活动现金流入小计		237,938,939.39	13,601,558.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		611,272.36	3,347,564.19
投资支付的现金		246,271,337.25	209,122,167.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		246,882,609.61	212,469,731.19
投资活动产生的现金流量净额		-8,943,670.22	-198,868,172.39
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		240,253,630.39	265,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			18,000,000.00
筹资活动现金流入小计		240,253,630.39	283,000,000.00
偿还债务支付的现金		266,921,213.42	129,822,617.55
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,118,166.67	13,166,186.02
支付其他与筹资活动有关的现金		2.00	303,755,755.93
筹资活动现金流出小计		274,039,382.09	446,744,559.50
筹资活动产生的现金流量净额		-33,785,751.70	-163,744,559.50
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			
		-167,489,418.03	-381,587,449.64
加：期初现金及现金等价物余额		351,497,344.44	733,084,794.08
六、期末现金及现金等价物余额			
		184,007,926.41	351,497,344.44

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：李军

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 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、上年年末余额	1,313,708,906.00				6,774,394,285.09		-2,214,141.40		75,088,648.68		-7,667,920,936.87		493,056,761.50	1,297,897,142.14	1,790,953,903.64
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,313,708,906.00				6,774,394,285.09		-2,214,141.40		75,088,648.68		-7,667,920,936.87		493,056,761.50	1,297,897,142.14	1,790,953,903.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-4,092,077.00				-219,080,605.86		4,563,025.33				35,518,449.89		-183,091,207.64	-974,386,156.57	-1,157,477,364.21
（一）综合收益总额							987,868.36				39,093,606.86		40,081,475.22	45,288,288.93	85,369,764.15
（二）所有者投入和减少资本	-4,092,077.00				4,092,075.00								-2.00	-1,005,567,445.50	-1,005,567,447.50
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	-4,092,077.00				4,092,075.00								-2.00	-1,005,567,445.50	-1,005,567,447.50
（三）利润分配					-223,172,680.86								-223,172,680.86	-14,107,000.00	-237,279,680.86
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														-14,107,000.00	-14,107,000.00
4. 其他					-223,172,680.86								-223,172,680.86		-223,172,680.86

2023 年年度报告

(四) 所有者权益内部结转					3,575,156.97					-3,575,156.97			
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					3,575,156.97					-3,575,156.97			
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	1,309,616,829.00				6,555,313,679.23	2,348,883.93	75,088,648.68			-7,632,402,486.98	309,965,553.86	323,510,985.57	633,476,539.43

项目	2022 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	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										-87,623.23		-87,623.23	8,142.32	-79,480.91
前期差错更正														
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		-7,705,565,913.32		430,716,301.01	1,283,661,987.81	1,714,378,288.82
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					33,010,091.69		-8,314,607.65			37,644,976.45		62,340,460.49	14,235,154.33	76,575,614.82
(一) 综合收益总额							-8,314,607.65			37,644,976.45		29,330,368.80	74,077,536.53	103,407,905.33

2023 年年度报告

(二)所有者投入和减少资本				-20,164,693.64					-20,164,693.64	-62,229,740.66	-82,394,434.30
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				-20,164,693.64					-20,164,693.64	-62,229,740.66	-82,394,434.30
(三)利润分配										-14,107,000.00	-14,107,000.00
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										-14,107,000.00	-14,107,000.00
4.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
(五)专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
(六)其他				53,174,785.33					53,174,785.33	16,494,358.46	69,669,143.79
四、本期期末余额	1,313,708,906.00			6,774,394,285.09	-2,214,141.40	75,088,648.68	-7,667,920,936.87	493,056,761.50	1,297,897,142.14	1,790,953,903.64	

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：李军

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度
----	---------

2023 年年度报告

	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、上年年末余额	1,313,708,906.00				5,082,738,326.53		-144,173.23		66,596,679.57	-4,073,237,960.35	2,389,661,778.52
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,313,708,906.00				5,082,738,326.53		-144,173.23		66,596,679.57	-4,073,237,960.35	2,389,661,778.52
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-4,092,077.00				-305,202,232.89		2,493,057.16			-292,347,386.83	-599,148,639.56
（一）综合收益总额							646,177.45			-290,500,507.12	-289,854,329.67
（二）所有者投入和减少资本	-4,092,077.00				-305,202,232.89						-309,294,309.89
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	-4,092,077.00				-305,202,232.89						-309,294,309.89
（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							1,846,879.71			-1,846,879.71	
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							1,846,879.71			-1,846,879.71	
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	1,309,616,829.00				4,777,536,093.64		2,348,883.93		66,596,679.57	-4,365,585,347.18	1,790,513,138.96

项目	2022 年度
----	---------

2023 年年度报告

	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、上年年末余额	1,313,708,906.00				5,276,738,325.53		8,492,047.52		66,596,679.57	-2,815,248,651.97	3,850,287,306.65
加：会计政策变更										146.35	146.35
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,313,708,906.00				5,276,738,325.53		8,492,047.52		66,596,679.57	-2,815,248,505.62	3,850,287,453.00
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-193,999,999.00		-8,636,220.75			-1,257,989,454.73	-1,460,625,674.48
(一) 综合收益总额							-8,636,220.75			-1,257,989,454.73	-1,266,625,675.48
(二) 所有者投入和减少资本					-193,999,999.00						-193,999,999.00
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					-193,999,999.00						-193,999,999.00
(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		-144,173.23		66,596,679.57	-4,073,237,960.35	2,389,661,778.52

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：李军

三、公司基本情况

(一) 公司概况

适用 不适用

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

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2023年12月31日，本公司累计发行股份总数1,309,616,829.00股，注册资本为1,309,616,829.00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。

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。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

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转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。）

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2024年4月24日批准报出。

四、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

(二) 持续经营

适用 不适用

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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

(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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、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

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占各类应收款项总额的 10%以上且金额大于 5,000 万元（如风险特征无特殊性，还在组合中计提）
重要的在建工程	预算金额超过 1 亿元以上且期末余额 5,000 万以上
重要的非全资子公司	资产占合并资产总额的 5%以上
重要的投资活动项目	投资金额超过 2 亿元

(六) 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

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 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。

2. 同一控制下的企业合并

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采

用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- (1) 企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- (2) 企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- (3) 已办理了必要的财产权转移手续。
- (4) 本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- (5) 本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（八）合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

（1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

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

（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（九）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。

（十）外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目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。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(十一) 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或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (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。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的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，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，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。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，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。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

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

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1）未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2）保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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。

（1）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）被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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）之和。

（2）金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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）终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2）终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收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）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。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、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、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产以及租赁应收款,本公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日,将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额,也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产,本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加,并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动:

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加,处于第一阶段,则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,并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,则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,并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,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,并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外,信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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,本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备,不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备,但在当期资产负债表日,该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的,本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备,由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息,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,以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同,本公司在应用金融工具减值规定时,将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素:

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化;
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化,这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

在资产负债表日,若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低,借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化,但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力,则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、账龄组合、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当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。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
(2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(十二) 应收票据

√适用 □不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的 应收票据单独确定其信用损失。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

商业承兑汇票组合	出票人存在信用风险和延期支付风险	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
----------	------------------	-------------------------------------

(十三) 应收账款

√适用 □不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为对应组合，在组合基础上计算预期信用损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	一般性应收账款客户不存在显著差异	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

(十四) 其他应收款

√适用 □不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为对应组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	一般性其他应收款客户不存在显著差异	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

(十五) 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在途物资、周转材料、在产品、产成品（库存商品）、发出商品、合同履约成本等。

2. 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、大唐微电子技术有限公司，原控股子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. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

包装物、低值易耗品采用五五摊销法摊销或一次摊销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(十六) 合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，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。

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

本公司对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（十一）6. 金融工具减值。

(十七) 长期股权投资

√适用 □不适用

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认**（1）成本法**

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的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。

本公司取得长期股权投资后，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；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

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

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，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，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,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。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 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之间的差额,应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资,在处置该项投资时,采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础,按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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,将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- (4) 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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的,不属于一揽子交易的,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

(1) 在个别财务报表中,对于处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,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;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中,对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易,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,调整资本公积(股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益;在丧失对子公司控制权时,对于剩余股权,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开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,将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,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

(1) 在个别财务报表中,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,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。

(2) 在合并财务报表中,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,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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排,并且对该安排回报具有重大影响的活动决策,需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在,则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排,该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的,根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时,将该单独主体作为合营企业,采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时,该单独主体作为共同经营,本公司确认与共同经营利益份额相关的项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。本公司通过以下一种或多种情形,并综合考虑所有事实和情况后,判断对被投资单位具有重大影响:

- (1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；
- (2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；
- (3) 与被投资单位之间发生重要交易；
- (4) 向被投资单位派出管理人员；
- (5) 向被投资单位提供关键技术资料。

(十八) 投资性房地产

1. 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

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	35	4.00	2.74

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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。

(十九) 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。

固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2. 折旧方法

√适用 □不适用

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
仪表仪器	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

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。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；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如上表。

(二十) 在建工程

√适用 □不适用

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十三）长期资产减值。

(二十一) 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(二十二) 无形资产

1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权及非专利技术、软件、系统、许可费等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

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

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

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

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

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。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

2. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(二十三) 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(二十四) 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

(二十五) 合同负债

√适用 □不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(二十六) 职工薪酬

1. 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

离职后福利设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利、为去世员工遗属支付的生活费等。对于设定受益计划中承担的义务，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，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，其中：除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，设定受益计划服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额在发生当期计入当期损益；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动在发生当期计入其他综合收益，且在后续会计期间不允许转回至损益。

3. 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在

资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，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。

(二十七) 预计负债

√适用 □不适用

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

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

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

(二十八) 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

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。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担

负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。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。

若在等待期内取消了授予的权益工具，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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(二十九) 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

(三十) 收入

1. 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1) 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；(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3) 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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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。

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。

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：

- 1) 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- 2) 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；
- 3) 该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- 4) 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；
- 5) 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。

2. 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

(三十一) 合同成本

√适用 □不适用

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，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。

(三十二) 政府补助

√适用 □不适用

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划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. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

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。

(三十三) 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：(1) 该交易不是企业合并；(2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

(1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

(2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 企业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；

(2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(三十四) 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。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。

本公司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，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权, 所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低, 因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移, 但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日, 租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊, 如果不作较大改造, 只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的, 本公司也可能分类为融资租赁:

1) 若承租人撤销租赁, 撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日, 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。

应收融资租赁款初始计量时, 以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括:

1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额;

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额;

3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下, 租赁收款额包括购买选择权的行权价格;

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下, 租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项;

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入, 所取得的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。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法, 将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入; 发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化, 在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊, 分期计入当期损益; 取得的与经营租赁有关的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。

(三十五) 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(三十六) 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

单位: 元 币种: 人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	递延所得税资产 (2022 年末)	5,684,692.24
	递延所得税负债 (2022 年末)	5,575,741.83
	未分配利润 (2022 年末)	92,883.31
	所得税费用 (2022 年)	-188,431.32

其他说明

2022 年, 财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号, 以下简称“解释 16 号”), 解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行, 允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初 (即 2022 年 1 月 1 日) 因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产, 以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资

产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

经公司第八届董事会第三十六次会议审议通过上述会计政策变更事项。

2. 重要会计估计变更

适用 不适用

3. 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

(三十七) 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
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7.00、5.00
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25.00、15.00
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5.00、3.00
房产税	按房屋的计税余值或租金收入为计税依据	12.00、1.20

城市维护建设税说明：大唐电信通信科技（北京）有限公司、大唐微电子有限公司适用 5% 税率，其他公司适用 7% 税率。

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，2023 年该公司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》，大唐微电子有限公司于 2023 年 10 月 26 日通过复审取得由北京市科委、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，证书编号为 GR202311001651，自 2023 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。

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 2023 年 10 月 20 日通过复审取得由北京市科委、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：GR202311006172，自 2023 年纳税年度享受高新技术企业所得税 15% 税率优惠，有效期为 3 年。

(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	1,255.14	1,647.55
银行存款	144,601,127.31	357,427,901.96
其他货币资金	18,888,343.02	7,439,743.15
存放财务公司存款	330,562,867.87	395,577,794.70
合计	494,053,593.34	760,447,087.36
其中：存放在境外的款项总额		1,963,681.61

其他说明

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	4,895,119.85	1,862,375.47
诉讼冻结款	8,282,893.09	
保函保证金	13,993,223.17	5,577,367.68
合计	27,171,236.11	7,439,743.15

(二) 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	12,432,526.50	49,767,548.56
商业承兑票据	54,946,879.58	38,913,081.50
合计	67,379,406.08	88,680,630.06

2. 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

3. 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		19,190,949.57
合计		19,190,949.57

4. 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	67,934,425.07	100	555,018.99	0.82	67,379,406.08	89,068,398.56	100	387,768.50	0.44	88,680,630.06
其中：										
商业承兑汇票	55,501,898.57	81.70	555,018.99	1.00	54,946,879.58	39,300,850.00	44.12	387,768.50	0.99	38,913,081.50
银行承兑汇票	12,432,526.50	18.30			12,432,526.50	49,767,548.56	55.88			49,767,548.56
合计	67,934,425.07	/	555,018.99	/	67,379,406.08	89,068,398.56	/	387,768.50	/	88,680,630.06

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	55,501,898.57	555,018.99	1.00
银行承兑汇票	12,432,526.50		
合计	67,934,425.07	555,018.99	0.82

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

5. 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票减值准备	387,768.50	167,250.49				555,018.99
合计	387,768.50	167,250.49				555,018.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	501,984,707.68	574,497,111.65
1 年以内小计	501,984,707.68	574,497,111.65

1 至 2 年	264,110,637.19	129,510,858.68
2 至 3 年	74,370,349.43	30,139,643.12
3 至 4 年	15,229,726.02	34,117,591.53
4 至 5 年	22,778,183.12	11,420,976.04
5 年以上	47,159,876.05	69,153,046.86
合计	925,633,479.49	848,839,227.88

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	9,008,271.63	0.97	9,008,271.63	100.00		9,388,271.63	1.11	9,388,271.63	100.00	
按组合计提坏账准备	916,625,207.86	99.03	101,512,918.95	11.07	815,112,288.91	839,450,956.25	98.89	104,348,995.93	12.43	735,101,960.32
其中：										
账龄组合	916,625,207.86	99.03	101,512,918.95	11.07	815,112,288.91	839,450,956.25	98.89	104,348,995.93	12.43	735,101,960.32
合计	925,633,479.49	/	110,521,190.58	/	815,112,288.91	848,839,227.88	/	113,737,267.56	/	735,101,960.32

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	预期无法收回
北京蔚邦信息技术有限公司	1,510,048.90	1,510,048.90	100.00	预期无法收回
精工伟达科技(深圳)有限公司	558,908.33	558,908.33	100.00	预期无法收回
深圳毅能达金融信息股份有限公司	376,325.00	376,325.00	100.00	预期无法收回
CA100241	190,000.00	190,000.00	100.00	预期无法收回
北京大唐智能卡技术有限公司	183,229.40	183,229.40	100.00	预期无法收回
赣州毅能达金融信息有限公司	10,800.00	10,800.00	100.00	预期无法收回
合计	9,008,271.63	9,008,271.63	100.00	

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: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	501,984,707.68	4,463,072.18	0.89
1-2年	263,959,632.36	24,470,093.36	9.27
2-3年	72,860,300.53	13,912,834.70	19.10
3-4年	14,670,171.62	6,905,614.60	47.07
4-5年	22,778,183.12	11,389,091.56	50.00
5年以上	40,372,212.55	40,372,212.55	100.00
合计	916,625,207.86	101,512,918.95	11.07

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

上述为各业务板块信用风险组合汇总情况。

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	
单项计提预期信用损失的应收账款	9,388,271.63		50,000.00	330,000.00		9,008,271.63
按组合计提预期信用损失的	104,348,995.93	27,507,652.63		15.29	30,343,714.32	101,512,918.95

应收账款						
合计	113,737,267.56	27,507,652.63	50,000.00	330,015.29	30,343,714.32	110,521,190.58

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	330,015.29

其中重要的应收账款核销情况
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和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	127,735,262.74		127,735,262.74	13.80	12,296,873.63
第二名	46,051,486.38		46,051,486.38	4.98	561,694.66
第三名	43,797,600.00		43,797,600.00	4.73	1,906,128.00
第四名	34,115,830.00		34,115,830.00	3.69	3,529,701.60
第五名	33,040,000.00		33,040,000.00	3.57	330,400.00
合计	284,740,179.12		284,740,179.12	30.77	18,624,797.89

(四) 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	113,237,339.28	38.10	89,954,096.95	36.57
1至2年	31,356,982.01	10.55	8,693,823.46	3.53
2至3年	4,567,310.18	1.54	2,331,982.91	0.95
3年以上	148,045,317.00	49.81	144,970,409.85	58.94
合计	297,206,948.47	100.00	245,950,313.17	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
大唐电信（天津）科技产业园有限公司	146,616,640.00	3年以上	合同未履行完毕

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	49.33
第二名	65,055,746.25	21.89
第三名	46,333,033.68	15.59
第四名	7,711,703.00	2.59
第五名	6,683,513.57	2.25
合计	272,400,636.50	91.65

(五) 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	20,101,192.29	20,338,570.65
合计	20,101,192.29	20,338,570.65

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

其他应收款**1. 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	14,842,979.72	11,096,648.40
1 年以内小计	14,842,979.72	11,096,648.40
1 至 2 年	7,036,362.34	8,536,633.00
2 至 3 年	3,032,809.44	869,682.98
3 至 4 年	569,683.14	10,450.00
4 至 5 年	10,450.00	679,683.06
5 年以上	354,127,677.96	793,314,843.05
合计	379,619,962.60	814,507,940.49

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

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
股权款	152,791,620.16	152,793,628.30
保证金	5,634,215.76	3,897,808.54
往来款	206,116,955.73	643,901,703.70
代垫款项	7,920,668.90	1,683,327.72
暂付款	1,291,619.27	354,624.71
其他	5,864,882.78	11,876,847.52
合计	379,619,962.60	814,507,940.49

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)	
2023年1月1日余额	88,121.91	10,941,566.96	783,139,680.97	794,169,369.84
2023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	30,225.68	1,250,199.08	298,379.70	1,578,804.46
本期转回			212,796.18	212,796.18
本期转销				
本期核销				
其他变动	-4,235.75	-70,189.16	-435,942,182.90	-436,016,607.81
2023年12月31日余额	114,111.84	12,121,576.88	347,283,081.59	359,518,770.31

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	
单项计提 预期信用 损失的其他 应收款	783,139,680.97	298,379.70	212,796.18		-435,942,182.90	347,283,081.59
按组合计 提预期信 用损失其 他应收 款	11,029,688.87	1,280,424.76			-74,424.91	12,235,688.72
合计	794,169,369.84	1,578,804.46	212,796.18		-436,016,607.81	359,518,770.31

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	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的 性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	171,130,040.94	45.08	往来款	五年以上	171,130,040.94
第二名	79,884,711.94	21.04	往来款	五年以上	79,884,711.94

第三名	72,906,908.22	19.21	往来款	五年以上	72,906,908.22
第四名	18,317,858.83	4.83	往来款	五年以上	18,317,858.83
第五名	4,051,937.55	1.07	往来款	五年以上	4,051,937.55
合计	346,291,457.48	91.23	/	/	346,291,457.48

(六) 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	177,078,103.08	66,177,576.14	110,900,526.94	368,873,090.69	208,113,156.54	160,759,934.15
在产品	68,792,913.77	2,504,175.79	66,288,737.98	61,754,857.52	14,242,420.01	47,512,437.51
库存商品	264,523,584.19	122,960,568.04	141,563,016.15	342,972,868.87	244,448,715.01	98,524,153.86
周转材料						
合同履约成本						
在途物资	17,083,328.16		17,083,328.16	7,593,112.01		7,593,112.01
合计	527,477,929.20	191,642,319.97	335,835,609.23	781,193,929.09	466,804,291.56	314,389,637.53

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	208,113,156.54	57,161,140.39		2,475,639.72	196,621,081.07	66,177,576.14
在产品	14,242,420.01	-2,127,011.36			9,611,232.86	2,504,175.79
库存商品	244,448,715.01	-54,351,162.21		185,905.88	66,951,078.88	122,960,568.04
周转材料						
合同履约成本						
合计	466,804,291.56	682,966.82		2,661,545.60	273,183,392.81	191,642,319.97

(七) 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	6,471,269.78	24,432,959.08
合计	6,471,269.78	24,432,959.08

(八) 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

	账面 余额	坏账 准备	账面 价值	账面余额	坏账准备	账面价值	折现率 区间
分期收款销售商品				22,694,000.00	22,694,000.00	0.00	
合计				22,694,000.00	22,694,000.00	0.00	/

2. 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额			22,694,000.00	22,694,000.00
2023年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动			-22,694,000.00	-22,694,000.00
2023年12月31日余额			0.00	0.00

(九) 长期股权投资

1. 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	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	3,846,422.83			-482,600.50						3,363,822.33	
北京瑞禧科技发展有限公司	2,341,386.58			-1,292,217.28						1,049,169.30	
大唐电信投资有限公司	53,815,586.36			-492,117.96						53,323,468.40	
西安大唐监控技术有限公司	14,349,488.62			-2,143.98				14,347,344.64		14,347,344.64	14,347,344.64
南京云科股权投资基金管理有限公司	3,864,931.89			-1,403,777.16						2,461,154.73	
国兴网络有限公司	321,773,085.01			-68,587,519.74		1,781,562.17		22,515,702.12		254,967,127.44	152,906,397.88
北京大唐智能卡技术有限公司	11,587,824.32		11,587,824.32							0.00	
北京云科创新投资合伙企业(有限合伙)	22,273,050.73			-16,622,961.83				1,227,287.46		4,422,801.44	
大唐电信节能服务有限公司	7,766,236.42		7,766,236.42							0.00	
瓴盛科技有限公司	126,536,869.43			-38,805,937.34	259,651.88	15,204,246.81			-103,194,830.78	0.00	
宸芯科技股份有限公司	218,154,815.09			5,732,443.49		23,276,809.64			-44,552,308.10	202,611,760.12	
合肥大唐存储科技有限公司	16,955,905.44			-14,377,781.56		21,119,177.42				23,697,301.30	
大唐半导体科技有限公司	24,339,525.75			-4,702,518.74					-19,637,007.01	0.00	
江苏安防科技有限公司	182,433,937.04		187,329,687.31	4,895,750.27						0.00	
大唐恩智浦半导体科技有限公司	62,148,221.28			-11,344,118.37					-50,804,102.91	0.00	
合计	1,072,187,286.79		206,683,748.05	-147,485,500.70	259,651.88	61,381,796.04	1,227,287.46	36,863,046.76	-218,188,248.80	560,243,949.70	167,253,742.52

2. 长期股权投资的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
西安大唐监控技术有限公司	14,347,344.64	0.00	14,347,344.64	价值分析	不涉及	不涉及
国兴网络有限公司	124,576,431.68	102,060,729.56	22,515,702.12	采用资产基础法评估被评估单位股东全部权益公允价值	不涉及	不涉及
合计	138,923,776.32	102,060,729.56	36,863,046.76	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(十) 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	期初余额	本期增减变动				期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因		
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失						其他	
北京大唐永盛科技发展有限公司	14,373,500.00				67,000.00			9,306,500.00		管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标		
大唐高新创业投资有限公司	21,723,400.00		23,267,596.50	1,544,196.50			0.00		1,846,879.71			
ACP ADVANCED CIRCUIT PURSUIT AG	8,900,000.00						0.00		1,728,277.26			
合计	44,996,900.00		23,267,596.50	1,544,196.50	67,000.00		-8,900,000.00	14,306,500.00	0.00		9,306,500.00	3,575,156.97

2. 本期存在终止确认的情况说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	因终止确认转入留存收益的累计利得	因终止确认转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
大唐高新创业投资有限公司		1,846,879.71	对外转让
ACP ADVANCED CIRCUIT PURSUIT TAG		1,728,277.26	对外转让持有该股权的子公司
合计		3,575,156.97	/

(十一) 投资性房地产

投资性房地产计量模式

1. 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	88,868,509.68			88,868,509.68
(1) 外购				
(2) 固定资产转入	88,868,509.68			88,868,509.68
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	88,868,509.68			88,868,509.68
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	38,461,929.91			38,461,929.91
(1) 计提或摊销				
(2) 固定资产转入	38,461,929.91			38,461,929.91
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	38,461,929.91			38,461,929.91
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	50,406,579.77			50,406,579.77
2. 期初账面价值				

2. 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

3. 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

(十二) 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	109,582,455.07	192,846,649.16
固定资产清理		2,350,344.88
合计	109,582,455.07	195,196,994.04

其他说明：

适用 不适用

固定资产

1. 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	202,865,330.43	130,465,994.41	4,273,166.52	79,406,645.18	187,356,020.12	107,566,940.90	711,934,097.56
2. 本期增加金额		18,017,202.17	364,916.36	1,400,750.36	1,511,247.68	264,830.09	21,558,946.66
(1) 购置		18,017,202.17	364,916.36	1,400,750.36	1,511,247.68	264,830.09	21,558,946.66
(2) 在建工程转入							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	116,550,971.18	89,117,305.09	1,684,007.34	54,626,105.12	46,517,592.56	2,074,351.45	310,570,332.74
(1) 处置或报废		10,391,402.18		695,788.61	6,599,294.34	956,018.56	18,642,503.69
(2) 处置子公司	27,682,461.50	78,725,902.91	1,684,007.34	53,930,316.51	39,918,298.22	1,118,332.89	203,059,319.37
(3) 转入投资性房地产	88,868,509.68						88,868,509.68
4. 期末余额	86,314,359.25	59,365,891.49	2,954,075.54	26,181,290.42	142,349,675.24	105,757,419.54	422,922,711.48
二、累计折旧							
1. 期初余额	78,006,437.69	76,115,908.88	4,043,356.35	68,288,021.39	186,614,235.57	104,474,406.54	517,542,366.42
2. 本期增加金额	4,809,664.84	11,584,164.76	158,246.61	1,777,730.68	2,749,503.90	626,119.40	21,705,430.19
(1) 计提	4,809,664.84	11,584,164.76	158,246.61	1,777,730.68	2,749,503.90	626,119.40	21,705,430.19
3. 本期减少金额	45,295,543.24	76,579,447.93	1,609,047.76	53,360,158.51	47,256,006.40	3,237,810.81	227,338,014.65
(1) 处置或报废		7,779,856.05		550,908.42	6,940,588.56	2,177,664.57	17,449,017.60
(2) 处置子公司	6,833,613.33	68,799,591.88	1,609,047.76	52,809,250.09	40,315,417.84	1,060,146.24	171,427,067.14
(3) 转入投资性房地产	38,461,929.91						38,461,929.91
4. 期末余额	37,520,559.29	11,120,625.71	2,592,555.20	16,705,593.56	142,107,733.07	101,862,715.13	311,909,781.96
三、减值准备							
1. 期初余额		79,541.22	54,377.56	120,956.53	22,480.48	1,267,726.19	1,545,081.98
2. 本期增加金额							
(1) 计提							

2023 年年度报告

3. 本期减少金额		14,892.83		12,841.44	9,051.91	77,821.35	114,607.53
(1) 处置或报废						74,878.77	74,878.77
(2) 处置子公司		14,892.83		12,841.44	9,051.91	2,942.58	39,728.76
4. 期末余额		64,648.39	54,377.56	108,115.09	13,428.57	1,189,904.84	1,430,474.45
四、账面价值							
1. 期末账面价值	48,793,799.96	48,180,617.39	307,142.78	9,367,581.77	228,513.60	2,704,799.57	109,582,455.07
2. 期初账面价值	124,858,892.74	54,270,544.31	175,432.61	10,997,667.26	719,304.07	1,824,808.17	192,846,649.16

2. 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
办公设备		2,350,344.88
合计		2,350,344.88

(十三) 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		724,853.06
合计		724,853.06

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
人力资源管理系统				260,377.36		260,377.36
OA 软件开发实施				212,305.89		212,305.89
SAP 软件开发实施						
瑞德软件 PDM 优化				252,169.81		252,169.81
合计				724,853.06		724,853.06

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	1,000,000.00	260,377.36	191,509.44		451,886.80		45.19	100%				自筹
OA 软件开发实施	950,000.00	212,305.89			212,305.89		22.35	100%				自筹
SAP 软件开发实施	1,300,000.00		555,547.17		555,547.17		42.73	100%				自筹
瑞德软件 PDM 优化	1,000,000.00	252,169.81	281,132.08		533,301.89		53.33	100%				自筹

合计	4,250,000.00	724,853.06	1,028,188.69		1,753,041.75		/	/			/	/
----	--------------	------------	--------------	--	--------------	--	---	---	--	--	---	---

(十四) 使用权资产**1. 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	48,393,946.33	48,393,946.33
2. 本期增加金额	13,796,950.50	13,796,950.50
(1) 租赁	13,796,950.50	13,796,950.50
3. 本期减少金额	19,609,115.21	19,609,115.21
(1) 租赁到期	110,551.35	110,551.35
(2) 处置子公司		
(3) 其他减少	19,498,563.86	19,498,563.86
4. 期末余额	42,581,781.62	42,581,781.62
二、累计折旧		
1. 期初余额	16,707,746.37	16,707,746.37
2. 本期增加金额	9,214,725.66	9,214,725.66
(1) 计提	9,214,725.66	9,214,725.66
3. 本期减少金额	6,125,624.06	6,125,624.06
(1) 租赁到期	110,551.35	110,551.35
(2) 处置子公司		
(3) 其他减少	6,015,072.71	6,015,072.71
4. 期末余额	19,796,847.97	19,796,847.97
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) 租赁到期		
(2) 处置子公司		
(3) 其他减少		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	22,784,933.65	22,784,933.65
2. 期初账面价值	31,686,199.96	31,686,199.96

2. 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(十五) 无形资产**1. 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专有技术	软件、系统、许可费	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	12,546,627.17	1,481,657,335.83	905,220,073.53	2,399,424,036.53
2. 本期增加金额		7,138,808.06	15,804,157.45	22,942,965.51
(1) 购置			15,804,157.45	15,804,157.45
(2) 内部研发		7,138,808.06		7,138,808.06
3. 本期减少金额		1,377,927,782.51	719,990,080.43	2,097,917,862.94
(1) 处置		20,922,691.41	24,982,365.45	45,905,056.86
(2) 处置子公司		1,357,005,091.10	695,007,714.98	2,052,012,806.08
4. 期末余额	12,546,627.17	110,868,361.38	201,034,150.55	324,449,139.10
二、累计摊销				
1. 期初余额	4,422,996.49	1,097,425,956.08	819,420,117.27	1,921,269,069.84
2. 本期增加金额	250,932.55	2,718,171.32	35,343,392.89	38,312,496.76
(1) 计提	250,932.55	2,718,171.32	35,343,392.89	38,312,496.76
3. 本期减少金额		1,030,312,850.11	712,020,375.14	1,742,333,225.25
(1) 处置		20,922,691.41	24,912,774.74	45,835,466.15
(2) 处置子公司		1,009,390,158.70	687,107,600.40	1,696,497,759.10
4. 期末余额	4,673,929.04	69,831,277.29	142,743,135.02	217,248,341.35
三、减值准备				
1. 期初余额		372,380,129.08	41,971,623.49	414,351,752.57
2. 本期增加金额		3,765,172.94		3,765,172.94
(1) 计提		3,765,172.94		3,765,172.94
3. 本期减少金额		339,195,997.27	22,088,688.72	361,284,685.99
(1) 处置				
(2) 处置子公司		339,195,997.27	22,088,688.72	361,284,685.99
4. 期末余额		36,949,304.75	19,882,934.77	56,832,239.52
四、账面价值				
1. 期末账面价值	7,872,698.13	4,087,779.34	38,408,080.76	50,368,558.23
2. 期初账面价值	8,123,630.68	11,851,250.67	43,828,332.77	63,803,214.12

3. 无形资产的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
专有技术	3,765,172.94	0.00	3,765,172.94	未来收益预测	未来现金流量	企业对资产的使用规划

合计	3,765,172.94	0.00	3,765,172.94	/	/	/
----	--------------	------	--------------	---	---	---

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(十六) 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	
大唐微电子科技有限公司	1,542,633.71					1,542,633.71
合计	1,542,633.71					1,542,633.71

2. 商誉减值准备

适用 不适用

3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(十七) 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
办公楼 C/D 座外墙翻新项目	8,294,646.97		467,304.05		7,827,342.92
装修费等	1,313,103.64	784,046.19	622,102.07		1,475,047.76
合计	9,607,750.61	784,046.19	1,089,406.12		9,302,390.68

(十八) 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	67,079,899.33	10,064,572.40	64,974,218.00	9,746,132.70

其他权益工具投资权益变动			3,000,000.00	750,000.00
无形资产摊销	17,469,015.33	2,620,352.30	13,010,673.80	1,951,601.07
租赁负债	29,032,424.08	4,980,236.07	37,893,628.27	5,684,692.24
合计	113,581,338.74	17,665,160.77	118,878,520.07	18,132,426.01

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
固定资产加速折旧			401,712.12	100,428.03
其他权益工具投资权益变动	9,306,500.00	2,326,625.00	5,982,423.80	1,495,605.95
使用权资产	28,266,140.13	4,856,970.51	37,167,406.44	5,575,741.83
合计	37,572,640.13	7,183,595.51	43,551,542.36	7,171,775.81

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	4,856,970.51	12,808,190.26	5,363,273.43	12,769,152.58
递延所得税负债	4,856,970.51	2,326,625.00	5,363,273.43	1,808,502.38

4. 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

5. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

(十九) 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	27,171,236.11	27,171,236.11			7,439,743.15	7,439,743.15		
合计	27,171,236.11	27,171,236.11	/	/	7,439,743.15	7,439,743.15	/	/

(二十) 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
信用借款	164,466,374.30	265,331,375.01
合计	164,466,374.30	265,331,375.01

2. 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

(二十一) 应付票据

1. 应付票据列示

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	50,521,616.20	17,236,195.36
合计	50,521,616.20	17,236,195.36

(二十二) 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)	366,611,131.56	346,838,702.51
1-2年(含2年)	51,843,763.78	114,569,488.59
2-3年(含3年)	50,016,010.70	19,988,754.79
3年以上	70,948,222.38	198,702,972.37
合计	539,419,128.42	680,099,918.26

2. 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
SN100003	22,233,062.78	尚未结算
联芯科技有限公司	12,523,291.74	尚未结算
合计	34,756,354.52	/

(二十三) 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	9,247,112.14	1,097,090.60
预收售货款	6,041,657.09	24,259,452.43
其他业务	1,767,332.78	3,264,400.03
合计	17,056,102.01	28,620,943.06

2. 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

3. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(二十四) 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	65,982,626.29	328,406,604.32	318,772,955.89	75,616,274.72
二、离职后福利-设定提存计划	2,502,741.91	35,890,005.08	36,117,199.77	2,275,547.22
三、辞退福利	366,825.43	1,281,628.15	1,281,628.15	366,825.43
合计	68,852,193.63	365,578,237.55	356,171,783.81	78,258,647.37

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	49,192,404.75	266,541,359.10	254,495,472.27	61,238,291.58
二、职工福利费	481,888.05	8,229,199.06	8,675,040.06	36,047.05
三、社会保险费	1,466,624.55	21,472,202.75	21,590,550.16	1,348,277.14
其中：医疗保险费	1,431,103.32	19,485,454.30	19,583,001.20	1,333,556.42
工伤保险费	35,521.23	643,923.72	664,724.23	14,720.72
其他		1,342,824.73	1,342,824.73	
四、住房公积金	1,982,194.96	25,683,289.26	25,960,797.76	1,704,686.46
五、工会经费和职工教育经费	12,835,513.98	5,745,082.56	7,315,624.05	11,264,972.49
六、其他短期薪酬	24,000.00	735,471.59	735,471.59	24,000.00
合计	65,982,626.29	328,406,604.32	318,772,955.89	75,616,274.72

3. 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,386,195.05	34,213,117.83	34,428,575.48	2,170,737.40
2、失业保险费	88,799.92	1,209,420.40	1,221,157.45	77,062.87
3、企业年金缴费	27,746.94	467,466.85	467,466.84	27,746.95
合计	2,502,741.91	35,890,005.08	36,117,199.77	2,275,547.22

(二十五) 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	22,083,388.99	16,174,809.09
企业所得税	12,986,468.82	3,769,296.07
个人所得税	611,621.56	1,537,587.04
印花税	24,631.91	7,147.96
城市维护建设税	1,595,873.27	1,001,672.31
教育费附加（含地方教育费附加）	1,150,833.30	750,613.48
其他税费	34,190.46	19,849.01
合计	38,487,008.31	23,260,974.96

(二十六) 其他应付款

1. 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,200,791,881.71	451,949,567.46
合计	1,200,791,881.71	451,949,567.46

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

2. 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
单位款项	433,108,499.25	419,802,271.84
个人款项	3,676,765.41	3,847,073.56
股权转让款	755,298,546.53	10,000,000.00
其他	8,708,070.52	18,300,222.06
合计	1,200,791,881.71	451,949,567.46

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
联芯科技有限公司	179,825,864.20	待支付
北京神州泰岳系统集成有限公司	97,578,368.00	待支付

(二十七) 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		
1年内到期的其他长期负债	265,316.67	597,129.83
1年内到期的租赁负债	10,411,060.49	10,520,734.80
合计	10,676,377.16	11,117,864.63

(二十八) 其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,859,046.04	3,384,471.81
合计	1,859,046.04	3,384,471.81

(二十九) 长期借款**1. 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	50,043,752.78	
合计	50,043,752.78	

(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
租赁付款额	31,859,020.95	41,906,207.92
减：未确认的融资费用	2,826,596.87	5,401,564.47
重分类至一年内到期的非流动负债	10,411,060.49	10,520,734.80
合计	18,621,363.59	25,983,908.65

(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		
专项应付款	20,090,000.00	58,560,000.00
合计	20,090,000.00	58,560,000.00

注：上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款。

专项应付款**1. 按款项性质列示专项应付款**

√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	58,560,000.00		38,470,000.00	20,090,000.00	
合计	58,560,000.00		38,470,000.00	20,090,000.00	/

(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	471,268.97	700,782.95
合计	471,268.97	700,782.95

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	700,782.95	1,159,404.55
二、计入当期损益的设定受益成本	77,011.53	129,085.47
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	77,011.53	129,085.47
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）		
四、其他变动	-306,525.51	-587,707.07
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	-306,525.51	-587,707.07
五、期末余额	471,268.97	700,782.95

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

(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	7,001,297.44	7,001,297.44	
合计	7,001,297.44	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	95,345,194.96	7,518,793.85	58,734,176.95	44,129,811.86	
合计	95,345,194.96	7,518,793.85	58,734,176.95	44,129,811.86	/

其他说明：

√适用 □不适用

单位：元

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	本期冲减成本费用金额	加：其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
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
基于 Web 无线泛在业务	1,026,400.00						1,026,400.00	与收益相关
小微企业创新创业基地建设项目	2,000,000.00						2,000,000.00	与收益相关
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		与收益相关
2021 年度陕西省重点研发计划项目-基于国产处理器自主可控互联网 服务平台监测关键技术	180,000.00			180,000.00				与收益相关
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	120,000.00			60,000.00			60,000.00	与收益相关
2023 年度陕西省重点研发计划项目-基于商用 5G 标准的非规则天线阵列高速数据传输方法		160,000.00		55,000.00			105,000.00	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
手机电视核心芯片及解决方案开发-08IC	2,500,000.00						2,500,000.00	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			-18,700.00		-265,100.00		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
工业企业侧安全数据采集设备		1,200,000.00		1,200,000.00				与收益相关
TD-SCDMA/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
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
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
TD-LTE/TD-SCDMA 双模加速固核的研发	29,198.25					-29,198.25		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
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
TD-LTE 终端基带芯片研发	5,735,859.69			268,070.13		-5,467,789.56		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
2010 年上海市小巨人	28,426.55					-28,426.55		与资产相关

2023 年年度报告

TD-SCDMAHSPA+终端基带芯片研发	99,035.97					-99,035.97		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
TD-LTE 终端 GCF 测试集的验证	135,515.07					-135,515.07		与资产相关
应用于 TD-SCDMA 基带芯片的关键 IP 开发	1,191,466.50					-1,191,466.50		与资产相关
国家工程实验室	2,731.55					-2,731.55		与资产相关
多天线无线信道模拟器研发	130,112.28			107,850.88		-22,261.40		与资产相关
专用移动通信网基础业务关键技术研究及设备研制	299,309.21			186,140.61		-113,168.60		与资产相关
支持 FDD-LTE/TDD-LTE 智能终端解决方案开发	134,366.87			121,773.39		-12,593.48		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	4,104,939.98			84,118.20		-4,020,821.78		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
基于可信执行环境 (TEE) 技术的安全终端解决方案	84,385.99			18,972.00		-65,413.99		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	40,825.85			19,862.72		-20,963.13		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	5,715,096.75			248,599.54		-5,466,497.21		与资产相关
TD-LTE-Advanced 终端基带芯片工程样片研发	736,781.45			78,175.73		-658,605.72		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		与资产相关
多模芯片与关键便携装备	1,623,889.90			37,700.00		-1,586,189.90		与资产相关
待报解预算收入		220.88		220.88				与收益相关
百强纳税奖励		100,000.00		100,000.00				与收益相关
三代手续费		8,572.97		8,572.97				与收益相关
北京邮电大学子课题二		800,000.00		5,600.00		-794,400.00		与资产相关
LTE-HI 多模终端基带及射频芯		5,250,000.00				-5,250,000.00		与资产相关
合计	95,345,194.96	7,518,793.85		2,761,957.05		-55,972,219.90	44,129,811.86	-

(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				-4,092,077.00	-4,092,077.00	1,309,616,829.00

其他说明：

2021 年度，发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易，发行 240,760,740.00 股购买大唐联诚信息系统技术有限公司 95.001% 股权，大唐联诚信息系统技术有限公司存在三年业绩承诺期，因大唐联诚信息系统技术有限公司 2022 年度未完成业绩承诺，减少电信科学技术研究院有限公司 3,882,302 股大唐电信股份，减少大唐电信科技产业控股有限公司 209,775 股大唐电信股份。

(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）	6,521,587,706.14		200,661,850.36	6,320,925,855.78
其他资本公积	252,806,578.95	38,358,021.60	56,776,777.10	234,387,823.45
合计	6,774,394,285.09	38,358,021.60	257,438,627.46	6,555,313,679.23

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 因大唐联诚信息系统技术有限公司 2022 年度未完成业绩承诺，注销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所持公司股份增加资本公积 4,092,075.00 元。

2. 联营企业资本公积增加，增加资本公积 34,265,946.60 元。

3. 大唐电信购买大唐微电子技术有限公司股权（大唐微电子技术有限公司由大唐电信的三级公司变成二级公司），因购置价格高出对应的净资产份额，减少资本公积 132,406,917.60 元。

4. 本期重大资产重组处置股权，按公允价值享有的份额与对价之间的差额减少资本公积 14,726,990.57 元。

5. 本期重大资产重组处置子公司股权，以前期间合并层面增加的资本公积转投资收益，减少资本公积 56,776,777.10 元。

6. 购买大唐电信(成都)信息技术有限公司 20% 少数股东股权，购置价格高于对应净资产的差额，减少资本公积 53,527,942.19 元。

(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						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	2,758,540.58	-4,001,563.63		-3,575,156.97	-16,750.00	-409,656.65		2,348,883.93
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	2,758,540.58	-4,001,563.63		-3,575,156.97	-16,750.00	-409,656.65		2,348,883.93
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	-4,972,681.98	259,651.88	-4,826,302.71			4,972,681.98	113,272.61	
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-4,972,681.98	259,651.88	-4,826,302.71			4,972,681.98	113,272.61	
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	-2,214,141.40	-3,741,911.75	-4,826,302.71	-3,575,156.97	-16,750.00	4,563,025.33	113,272.61	2,348,883.93

(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	上期
调整前上期末未分配利润	-7,667,920,936.87	-7,705,478,290.09
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-87,623.23
调整后期初未分配利润	-7,667,920,936.87	-7,705,565,913.32
加：本期归属于母公司所有者的净利润	39,093,606.86	37,644,976.45
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		
其他综合收益结转留存收益	-3,575,156.97	
所有者权益其他内部结转		
期末未分配利润	-7,632,402,486.98	-7,667,920,936.87

调整期初未分配利润明细：

1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润-87,623.23元。

(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	1,001,146,995.07	553,101,329.20	1,062,884,497.15	558,971,616.43
其他业务	23,783,438.18	5,953,737.45	12,056,065.55	4,302,473.78
合计	1,024,930,433.25	559,055,066.65	1,074,940,562.70	563,274,090.21

2. 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	102,493.04		107,494.06	
营业收入扣除项目合计金额	2,378.34		1,205.61	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	2.32	/	1.12	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	2,378.34	房屋租赁收入等	1,205.61	房屋租赁收入等
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	2,378.34		1,205.61	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	100,114.70		106,288.45	

3. 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	公司合并		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
销售商品收入	1,001,146,995.07	553,101,329.20	1,001,146,995.07	553,101,329.20
其他	23,783,438.18	5,953,737.45	23,783,438.18	5,953,737.45
按经营地区分类				
中国大陆收入	1,024,930,433.25	559,055,066.65	1,024,930,433.25	559,055,066.65
境外收入				
市场或客户类型				
关联方收入	102,329,845.73	36,833,194.63	102,329,845.73	36,833,194.63
非关联方收入	922,600,587.52	522,221,872.02	922,600,587.52	522,221,872.02
合同类型				
销售商品收入	1,001,146,995.07	553,101,329.20	1,001,146,995.07	553,101,329.20
其他	23,783,438.18	5,953,737.45	23,783,438.18	5,953,737.45
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	1,015,869,798.31	553,385,549.73	1,015,869,798.31	553,385,549.73
在某一时间内确认收入	9,060,634.94	5,669,516.92	9,060,634.94	5,669,516.92
按合同期限分类				
在某一时点确认收入	1,015,869,798.31	553,385,549.73	1,015,869,798.31	553,385,549.73
在某一时间内确认收入	9,060,634.94	5,669,516.92	9,060,634.94	5,669,516.92
按销售渠道分类				
直接客户销售收入	1,024,930,433.25	559,055,066.65	1,024,930,433.25	559,055,066.65
通过代理商销售收入				
合计	1,024,930,433.25	559,055,066.65	1,024,930,433.25	559,055,066.65

其他说明

□适用 √不适用

4. 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
商品销售	交付时	货物验收	销售商品	是		法定质保、服务类质保
提供服务	服务期间	服务进度验收	技术服务	是		服务类质保
合计	/	/	/	/		/

5. 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

6. 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

(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	2,900,785.44	3,025,014.98
教育费附加	2,250,313.12	2,536,872.50
房产税	3,994,522.14	3,460,971.35
土地使用税	175,573.48	197,571.10
车船使用税	16,933.33	9,650.00
印花税	2,410,198.77	1,149,649.19
其他	59,419.67	483,265.15
合计	11,807,745.95	10,862,994.27

(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	32,500,803.00	40,053,834.46
咨询及服务费	13,063,346.03	13,003,554.67
广告费		178,726.00
业务招待费	8,104,939.24	6,983,079.14
差旅费	6,066,047.26	4,755,032.02
房租物业及水电费	1,824,307.79	2,372,090.52
折旧费	403,420.24	464,689.20
保险费	179,076.87	69,134.00
其他	4,982,798.18	6,779,714.15
合计	67,124,738.61	74,659,854.16

(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
职工薪酬	74,159,646.82	89,340,037.35
折旧与摊销	13,806,790.28	13,186,772.45
咨询费	13,387,110.74	21,645,995.99
房租物业及水电费	2,156,390.29	3,530,188.72
差旅费	1,445,932.72	632,018.03
办公费	897,311.74	995,529.93
保险费	350,152.00	898,203.98
修理费	1,719,697.80	535,822.44
业务招待费	1,567,959.94	1,259,712.57
其他	18,557,867.38	19,210,229.12
合计	128,048,859.71	151,234,510.58

(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
人工成本	107,911,652.17	115,764,943.14
折旧与摊销费	22,784,949.16	21,880,742.34
委托开发费	8,018,277.31	5,229,814.53
材料及动力费	19,391,624.42	7,991,110.27
其他	29,194,662.78	29,249,140.29
合计	187,301,165.84	180,115,750.57

(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
利息支出	12,175,080.88	41,202,434.98
利息收入	-8,465,550.12	-12,660,152.66
汇兑损益	314,724.90	-378,211.01
其他	552,632.65	856,731.56
合计	4,576,888.31	29,020,802.87

(四十六) 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	16,352,377.43	9,751,821.17
进项税加计抵减	5,486,863.97	15,418.78
代扣个人所得税手续费	200,686.29	117,213.88
合计	22,039,927.69	9,884,453.83

其他说明：

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
税费返还	7,500,845.67	5,415,263.15	与收益相关
产业专项补贴	9,200.00	376,480.90	与收益相关
稳岗补贴	76,419.62	99,774.98	与收益相关
TD-LTE-Advanced 终端基带芯片工程样片研发	78,175.73	658,605.72	与资产相关
移动智能 POS 机芯片及系统的研发和产业化		55,966.89	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	与收益相关
2021 年度陕西省重点研发计划项目-基于国产处理器自主可控互联网服务平台监测关键技术	180,000.00	180,000.00	与收益相关
TD-LTE 终端基带芯片研发	268,070.13	112,871.64	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	248,599.54	41,342.59	与资产相关
高性能双界面金融 IC 卡芯片		57,678.43	与资产相关
太行项目-专用移动通信网基础业务关键技术研究及设备研制	186,140.61	39,187.50	与资产相关
星河亮点-多天线无线信道模拟器研发项目	107,850.88	22,261.40	与资产相关

支持 FDD-LTE/TDD-LTE 智能终端解决方案开发	121,773.39	21,990.74	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	84,118.20	26,722.76	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	19,862.72	4,181.62	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	18,972.00	3,915.32	与资产相关
陕西省科学技术厅-基于区块链架构的异构无线网络资源共享技术	60,000.00	60,000.00	与收益相关
西安高新技术产业开发区信用服务中心款		700,000.00	与收益相关
工业企业侧安全数据采集设备	1,200,000.00	1,800,000.00	与收益相关
多模芯片与关键便携装备	37,700.00	76,110.10	与资产相关
政府补助退回		-849,633.56	与资产相关
其他	4,512.10	649,100.99	与资产相关
待报解预算收入	220.88		与收益相关
三代手续费	8,572.97		与收益相关
百强纳税奖励	100,000.00		与收益相关
北京邮电大学子课题二	5,600.00		与资产相关
北京市经信局集成电路设计奖励	210,000.00		与收益相关
北京市知识产权局专利资助金	5,400.00		与收益相关
国家密码管理局项目	194,033.35		与收益相关
高实时 WIA-PA 网络片上系统	-18,700.00		与收益相关
北京市经信局赋能补助流片补贴	1,715,500.00		与收益相关
海淀区人民政府办公室安全生产三级达标企业评审补助	3,000.00		与收益相关
高新技术企业奖励	150,000.00		与收益相关
2023 年度陕西省重点研发计划项目-基于商用 5G 标准的非规则天线阵列高速数据传输方法	55,000.00		与收益相关
2023 年度规上企业投入研发奖补项目	80,000.00		与收益相关
规模以上先进制造业企业扩能增效奖励 & 企业“民进军”奖励	378,143.00		与收益相关
北京市高精尖产业发展专项经费	3,263,366.64		与收益相关
合计	16,352,377.43	9,751,821.17	与资产相关

(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	-147,485,500.70	-110,235,432.02
处置长期股权投资产生的投资收益	207,098,333.22	222,004,605.99
交易性金融资产在持有期间的投资收益		1,330,634.70
债务重组收益		-7,724,183.44
合计	59,612,832.52	105,375,625.23

(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	167,250.49	125,308.00
应收账款坏账损失	27,457,652.63	-28,060,317.25
其他应收款坏账损失	1,366,008.28	-641,752.37
合计	28,990,911.40	-28,576,761.62

(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、预付账款减值损失	901,379.66	-720,876.35
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	682,966.82	16,396,964.20
三、长期股权投资减值损失	36,863,046.76	59,260,138.93
四、开发支出减值损失		32,945,257.20
五、无形资产减值损失	3,765,172.94	
合计	42,212,566.18	107,881,483.98

(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
固定资产处置利得或损失	-302,111.65	571,501.92
无形资产处置利得或损失		12,355,932.20
租赁变更	1,092,321.79	
合计	790,210.14	12,927,434.12

(五十一) 营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	3,410.00	357,989.85	3,410.00
其中：固定资产处置利得	3,410.00	357,989.85	3,410.00
无形资产处置利得			
债务核销	11,812,618.40	1,896,332.05	11,812,618.40
政府补助			
违约金赔偿		203,000.00	
其他	5,571.40	10,991,960.16	5,571.40
合计	11,821,599.80	13,449,282.06	11,821,599.80

其他说明：

□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
非流动资产处置损失合计	2,607,230.16	9,686.21	2,607,230.16
其中：固定资产处置损失	2,607,230.16	9,686.21	2,607,230.16
无形资产处置损失			
对外捐赠		1,220,000.00	
其他	3,804,407.37	3,477,246.82	3,804,407.37
合计	6,411,637.53	4,706,933.03	6,411,637.53

(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	398,306.12	14,397,772.45
递延所得税费用	-1,001,506.08	-2,411,540.90
合计	-603,199.96	11,986,231.55

2. 会计利润与所得税费用调整过程

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(五十四) 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注其他综合收益

(五十五) 现金流量表项目**1. 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	21,118,008.08	3,761,792.69
利息收入	8,465,550.12	12,660,152.66
收回履约保证金或保函保证金	10,279,297.62	15,055,652.52
其他	24,734,025.96	27,127,148.90
合计	64,596,881.78	58,604,746.77

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
----	-------	-------

支付履约保证金及保函保证金	14,262,129.15	9,821,165.50
销售费用	22,479,253.00	34,141,330.50
管理费用	91,424,658.95	48,707,700.78
往来款	37,357,973.67	48,215,812.71
其他	10,511,275.41	33,253,660.31
合计	176,035,290.18	174,139,669.80

2. 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到股权售收款	217,340,328.58	211,122,167.00
合计	217,340,328.58	211,122,167.00

支付的重要投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保本理财		1,330,634.70
合计		1,330,634.70

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
处置子公司收到的现金流量净额	31,086,470.18	70,115,162.17
缴纳土地增值税		56,777,835.87
合计	31,086,470.18	126,892,998.04

3. 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁借款保证金		18,000,000.00
合计		18,000,000.00

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
融资租赁借款本金		303,735,343.93
租赁相关的现金流出	8,793,344.76	8,897,909.92

偿还被剥离子公司款项	222,680,280.00	
因业绩补偿回购股票款	2.00	
合计	231,473,626.76	312,633,253.85

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

4. 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

5. 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

(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	84,268,623.18	111,411,468.34
加：资产减值准备	42,212,566.18	107,881,483.98
信用减值损失	28,990,911.40	-28,576,761.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,705,430.19	23,582,287.77
使用权资产摊销	9,214,725.66	8,792,522.69
无形资产摊销	38,312,496.76	24,942,140.87
长期待摊费用摊销	1,089,406.12	799,637.58
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）	-790,210.14	-12,927,212.50
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,603,820.16	-348,303.64
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	12,175,080.88	40,824,223.97
投资损失（收益以“-”号填列）	-59,612,832.52	-105,375,625.23
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-282,734.76	-1,999,914.26
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-718,771.32	-411,848.26
存货的减少（增加以“-”号填列）	188,077,999.58	205,987,658.69
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-180,998,207.51	276,961,201.37
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-212,291,106.36	-636,790,845.85
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-26,042,802.50	14,752,113.90
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	466,882,357.23	753,007,344.21
减：现金的期初余额	753,007,344.21	1,223,015,128.80
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	-286,124,986.98	-470,007,784.59

2. 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

3. 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

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	28,609,557.10
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	59,696,027.28
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	-31,086,470.18

注：处置子公司收到的现金净额为-31,086,470.18元，重分类至“支付其他与投资活动有关的现金”，重分类后，处置子公司收到的现金净额为0.00。

4. 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	466,882,357.23	753,007,344.21
其中：库存现金	1,255.14	1,647.55
可随时用于支付的银行存款	466,881,102.09	753,005,696.66
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	466,882,357.23	753,007,344.21
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

5. 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
货币资金	27,171,236.11	保证金及诉讼冻结款
合计	27,171,236.11	/

6. 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(五十七) 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

(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	-	-	
其中：澳大利亚元	101.10	4.8484	490.17

2. 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

□适用 √不适用

(五十九) 租赁**1. 作为承租人**

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

□适用 √不适用

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额 8,402,269.95(单位：元 币种：人民币)

2. 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	20,880,852.33	
合计	20,880,852.33	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

3. 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

八、研发支出

(一) 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	191,154,018.54	153,778,079.91
折旧与摊销费	30,521,203.26	27,069,715.48
委托开发费	8,979,022.82	6,010,554.47
材料及动力费	27,405,664.81	5,325,936.89
其他	36,653,660.39	31,616,767.82
合计	294,713,569.82	223,801,054.57
其中：费用化研发支出	187,301,165.84	180,115,750.57
资本化研发支出	107,412,403.98	43,685,304.00

(二) 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
开阳-2206A		9,663,576.26				9,663,576.26
天璇-2205A		5,415,312.20				5,415,312.20
LML	18,330,661.59	5,271,193.54				23,601,855.13
ZTF	36,467,987.99	6,841,675.82				43,309,663.81
LSH	5,061,011.64	1,197,498.07				6,258,509.71
ZZW	7,093,649.86	45,158.20		7,138,808.06		
LZC	3,252,247.89	4,279,523.63				7,531,771.52
ZWY	4,103,415.10	30,833,435.18				34,936,850.28
ZSG	1,626,077.47	37,220,172.20				38,846,249.67
LZW	1,235,436.48	6,644,858.88				7,880,295.36
合计	77,170,488.02	107,412,403.98		7,138,808.06		177,444,083.94

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

(三) 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

(一) 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例(%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时点的判断依据	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(%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面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	丧失控制权之日合并财务报表层面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或留存收益的金额
大唐半导体设计有限公司	2023年11月30日	1,591,585,900.00	56.38	协议转让	签订股权交割协议	266,416,737.51						
大唐电信(成都)信息技术有限公司	2023年12月31日	2.00	100.00	协议转让	签订股权交割协议	77,346,642.72						

(二) 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动(如,新设子公司、清算子公司等)及其相关情况:

□适用 √不适用

十、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

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
西安大唐电信有限公司	西安	953,052,727.33	西安	通信类	100.00		设立或投资
大唐电信通信科技(北京)有限公司	北京	10,000,000.00	北京	信息类	100.00		设立或投资
大唐微电子技术有限公司	北京	270,247,073.28	北京	集成电路芯片类	71.79		设立或投资
大唐联诚信息系统技术有限公司	北京	1,083,820,325.24	北京	电子通信	95.00		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	5.00%	4,090,675.35		49,537,821.72
大唐微电子技术有限公司	28.21%	17,207,557.33	14,107,000.00	273,880,391.91

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	1,106,012,921.85	630,034,748.29	1,736,047,670.14	550,212,593.72	30,975,100.76	581,187,694.48	1,003,411,889.22	547,867,351.87	1,551,279,241.09	469,000,707.39	28,172,322.14	497,173,029.53
大唐微电子技术有限公司	1,207,283,862.78	75,799,560.60	1,283,083,423.38	317,823,130.11	60,774,846.55	378,597,976.66	1,221,241,710.01	50,412,450.84	1,271,654,160.85	338,256,136.26	61,021,246.55	399,277,382.81

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	548,321,945.07	81,822,131.03	81,822,131.03	1,972,996.48	551,220,419.86	59,654,668.76	197,628,432.24	-53,442,684.86
大唐微电子技术有限公司	355,743,178.74	60,989,491.26	60,989,491.26	50,273,968.10	417,145,309.19	68,176,032.36	68,176,032.36	80,736,725.03

(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

1. 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

本期发生重大资产重组，大唐电信以 968,694,592.78 元价格向大唐半导体设计有限公司购置大唐微电子有限公司 71.79% 股权，大唐微电子有限公司由大唐电信三级公司变成二级公司。权益比例由 40.47% 变为 71.79%。

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

大唐微电子有限公司	
购买成本/处置对价	968,694,592.78
--现金	968,694,592.78
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	968,694,592.78
减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	665,181,642.34
差额	303,512,950.44
其中:调整资本公积	132,406,917.60
调整盈余公积	171,106,032.84
调整未分配利润	

注:大唐半导体设计有限公司处置大唐微电子有限公司股权时,在单体报表上形成了投资收益,大唐电信持有大唐半导体设计有限公司 56.3752% 股份,对应的比例不应形成投资收益,所以冲减 171,106,032.84 投资收益。

(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

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	
国兴网络有限公司	北京	北京	互联网服务	37.23		权益法
宸芯科技股份有限公司	上海	青岛	计算机、通信和其他电子设备制造业	7.8397		权益法

2. 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

3. 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	宸芯科技股份有限公司	国兴网络有限公司	宸芯科技股份有限公司	国兴网络有限公司
流动资产	2,406,027,211.92	88,286,521.32	2,517,224,711.12	88,311,465.89
非流动资产	311,531,254.21	205,167,743.46	342,677,249.91	376,183,105.92
资产合计	2,717,558,466.13	293,454,264.78	2,859,901,961.03	464,494,571.81
流动负债	143,451,274.72	20,145,687.69	706,607,987.35	11,744,797.92
非流动负债	43,244,290.59	100,000.00	32,726,953.86	100,000.00
负债合计	186,695,565.31	20,245,687.69	739,334,941.21	11,844,797.92
少数股东权益	51,176,957.66			
归属于母公司股东权益	2,479,685,943.16	273,208,577.09	2,070,203,342.39	452,649,773.89
按持股比例计算的净资产份额	194,399,938.89	101,715,553.25	210,369,923.25	168,521,510.82
调整事项	8,211,821.22	345,176.31	7,784,891.84	22,860,878.43
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他	8,211,821.22	345,176.31	7,784,891.84	22,860,878.43
对联营企业权益投资的账面价值	202,611,760.12	102,060,729.56	218,154,815.09	191,382,389.25
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	484,101,143.31	31,462,918.70	371,214,802.18	32,640,330.64
净利润	55,673,776.50	-184,226,483.31	62,597,354.72	3,712,893.57
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	55,673,776.50	-184,226,483.31	62,597,354.72	3,712,893.57
本年度收到的来自联营企业的股利				

4. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

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	88,317,717.50	493,830,545.59
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-147,484,355.43	-113,449,187.35
--其他综合收益	259,651.88	2,058,319.09
--综合收益总额	-147,224,703.55	-111,390,868.26

5. 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

6. 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

7. 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

十一、 政府补助

(一) 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

(二) 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
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
基于 Web 无线泛在业务	1,026,400.00					1,026,400.00	与收益相关
小微企业创新创业基地建设项目	2,000,000.00					2,000,000.00	与收益相关
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		与收益相关
2021 年度陕西省重点研发计划项目-基于国产处理器自主可控互联网服务平台监测关键技术	180,000.00			180,000.00			与收益相关
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	120,000.00			60,000.00		60,000.00	与收益相关
2023 年度陕西省重点研发计划项目-基于商用 5G 标准		160,000.00		55,000.00		105,000.00	与收益相关

的非规则天线阵列高速数据传输方法							
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
手机电视核心芯片及解决方案开发-08IC	2,500,000.00					2,500,000.00	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			-18,700.00	-265,100.00		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
工业企业侧安全数据采集设备		1,200,000.00		1,200,000.00			与收益相关
TD-SCDMAHSDPA/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
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
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
TD-LTE/TD-SCDMA 双模加速固核的研发	29,198.25					-29,198.25	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
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
TD-LTE 终端基带芯片研发	5,735,859.69			268,070.13		-5,467,789.56	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
2010 年上海市小巨人	28,426.55					-28,426.55	与资产相关
TD-SCDMAHSPA+终端基带芯片研发	99,035.97					-99,035.97	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
TD-LTE 终端 GCF 测试集的验证	135,515.07					-135,515.07	与资产相关
应用于 TD-SCDMA 基带芯片的关键 IP 开发	1,191,466.50					-1,191,466.50	与资产相关
国家工程实验室	2,731.55					-2,731.55	与资产相关
多天线无线信道模拟器研发	130,112.28			107,850.88		-22,261.40	与资产相关
专用移动通信网基础业务关键技术研究及设备研制	299,309.21			186,140.61		-113,168.60	与资产相关
支持 FDD-LTE/TDD-LTE 智能终端解决方案开发	134,366.87			121,773.39		-12,593.48	与资产相关
基于国产先进工艺的智能终端芯片、	4,104,939.98			84,118.20		-4,020,821.78	与资产相关

关键 IP 开发及产业化							
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
基于可信执行环境(TEE)技术的安全终端解决方案	84,385.99			18,972.00	-65,413.99		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	40,825.85			19,862.72	-20,963.13		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	5,715,096.75			248,599.54	-5,466,497.21		与资产相关
TD-LTE-Advanced 终端基带芯片工程样片研发	736,781.45			78,175.73	-658,605.72		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		与资产相关
多模芯片与关键便携装备	1,623,889.90			37,700.00	-1,586,189.90		与资产相关
其他		220.88		220.88			与收益相关
百强纳税奖励		100,000.00		100,000.00			与收益相关
三代手续费		8,572.97		8,572.97			与收益相关
北京邮电大学课题二		800,000.00		5,600.00	-794,400.00		与资产相关
LTE-HI 多模终端基带及射频芯		5,250,000.00			-5,250,000.00		与资产相关
合计	95,345,194.96	7,518,793.85		2,761,957.05	-55,972,219.90	44,129,811.86	

(三) 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	15,171,002.13	8,831,519.03
与资产相关	1,181,375.30	920,302.14
合计	16,352,377.43	9,751,821.17

十二、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具的风险

√适用 □不适用

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

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，从上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
	即时偿还	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	
短期借款				164,466,374.30			164,466,374.30
应付票据		10,246,473.78	15,255,337.63	25,019,804.79			50,521,616.20
应付账款	539,419,128.42						539,419,128.42
其他应付款	1,200,791,881.71						1,200,791,881.71
长期借款					50,043,752.78		50,043,752.78
合计	1,740,211,010.13	10,246,473.78	15,255,337.63	189,486,179.09	50,043,752.78		2,005,242,753.41

（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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

1. 汇率风险

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

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本期置出大唐半导体设计有限公司（包括下属公司联芯科技有限公司）后，期末外币资产及负债仅有货币资金 101.10 澳元，汇率风险较小。

2. 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。

3. 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。

十三、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

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				
1. 以公允价值计量且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				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			14,306,500.00	14,306,500.00
（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			14,306,500.00	14,306,500.00
（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				
-----------------	--	--	--	--

十四、 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	22.24	34.13

其他说明:

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

√适用 □不适用

详见附注十(一)。

(三) 本企业合营和联营企业情况

√适用 □不适用

详见附注十(三)

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(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
SA101130	受同一控制方控制，联营企业
北京大唐智能卡技术有限公司	集团关联方之联营企业
大唐实创(北京)投资有限公司	母公司的全资子公司
大唐投资控股发展(上海)有限公司	母公司的全资子公司
SN100006	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
CA105466	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
电信科学技术仪表研究所有限公司	母公司的全资子公司
中芯国际集成电路制造有限公司	其他
北京大唐物业管理有限公司	受同一控制方控制
SA101144	受同一控制方控制
大唐半导体科技有限公司	集团关联方之联营企业
大唐半导体设计有限公司	受同一控制方控制
大唐软件技术股份有限公司	受同一控制方控制
大唐终端技术有限公司	受同一控制方控制
联芯科技有限公司	受同一控制方控制
SN100575	受同一控制方控制
CN100001	受同一控制方控制
SN200001	受同一控制方控制
CA100329	受同一控制方控制
SA101542	受同一最终控制方控制
SN100003	受同一最终控制方控制
SA101450	受同一最终控制方控制
SN101269	受同一最终控制方控制
武汉光迅科技股份有限公司	受同一最终控制方控制
SA101168	受同一最终控制方控制
烽火通信科技股份有限公司	受同一最终控制方控制
武汉邮电科学研究院有限公司	受同一最终控制方控制
信科（北京）财务有限公司	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
中国信息通信科技集团有限公司	最终控制方
大唐电信节能服务有限公司	集团关联方之联营企业
江苏安防科技有限公司	集团关联方之联营企业

(五) 关联交易情况

1. 采购商品购销商品、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
SA101168 公司及下属公司	购买商品	6,434,881.45	11,926,090.10
北京大唐智能卡技术有限公司	购买商品	134,982.42	
电信科学技术研究院有限公司及下属公司	购买商品	10,073,014.45	34,254,595.03
武汉邮电科学研究院有限公司及下属公司	购买商品	24,955.75	
中芯国际集成电路制造有限公司	购买商品	108,759,661.00	78,252,711.21
SA101168 公司及下属公司	接受劳务	3,773,584.91	3,948,113.21
电信科学技术研究院有限公司及下属公司	接受劳务	2,119,453.45	5,556,753.03
武汉邮电科学研究院有限公司及下属公司	接受劳务	526,943.31	1,592,686.79
中国信息通信科技集团有限公司	接受劳务	84,905.66	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
SA101168 公司及下属公司	销售商品	11,946.90	11,946.90
北京大唐智能卡技术有限公司	销售商品		28,304.72
电信科学技术研究院有限公司及下属公司	销售商品	26,628,155.51	63,672,584.74
合肥大唐存储科技有限公司	销售商品		16,930,000.00
北京大唐智能卡技术有限公司	提供劳务		22,087.52
电信科学技术研究院有限公司及下属公司	提供劳务	29,318,309.99	28,490,566.03
合肥大唐存储科技有限公司	提供劳务		54,930.19
中国信息通信科技集团有限公司	提供劳务	28,301,886.89	17,150,943.40

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

2. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

3. 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
SA101168 公司及下属公司	房屋建筑物	217,392.66	193,797.80
北京大唐智能卡技术有限公司	房屋建筑物		251,435.55
大唐半导体科技有限公司	房屋建筑物	30,934.09	270,755.93
大唐电信投资有限公司	房屋建筑物		84,385.32
电信科学技术研究院有限公司及下属公司	房屋建筑物	17,652,742.13	9,965,947.89
合肥大唐存储科技有限公司	房屋建筑物	1,019,245.12	453,397.62

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
电信科学技术研究院有限公司及下属公司	房屋建筑物	643,733.92	384,407.65			8,402,269.95	8,992,490.69	1,500,091.52	1,566,761.51	313,459.35	
中国信息通信科技集团有限公司	房屋建筑物		1,717,258.54								

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

4. 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用**5. 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				
信科（北京）财务有限公司	35,000,000.00	2023/3/15	2024/3/14	未偿还
信科（北京）财务有限公司	25,000,000.00	2023/8/22	2024/8/21	未偿还
信科（北京）财务有限公司	25,000,000.00	2023/8/30	2024/8/29	未偿还
信科（北京）财务有限公司	30,000,000.00	2023/11/22	2024/11/21	未偿还
信科（北京）财务有限公司	30,000,000.00	2023/12/19	2024/12/18	未偿还

6. 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
SA101542	购买资产		717,200.00
CA105466	固定资产转让	2,320.26	
大唐投资控股发展（上海）有限公司	股权转让	1,776,398,466.95	10,376,602.00
电信科学技术研究院有限公司	股权转让		209,122,167.00
电信科学技术研究院有限公司	股权受让		209,122,167.00
SA101130	资产转让		41,827,200.00

7. 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	593.12	521.17

8. 其他关联交易适用 不适用

关联方名称	交易类型	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	垃圾清理费等收入	46,585.25	11,363.21
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	15,496,560.44	14,550,548.57
电信科学技术研究院有限公司及下属公司	培训费	108,524.61	699.03
武汉邮电科学研究院有限公司及下属公司	培训费	12,339.62	7,630.00
中国信息通信科技集团有限公司	水电、物业费等支出		502,945.68

信科（北京）财务有限公司	关联方利息支出	7,075,666.67	13,094,749.99
--------------	---------	--------------	---------------

(六) 应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
银行存款					
	信科（北京）财务有限公司	330,562,867.87		395,577,794.70	
应收账款					
	北京大唐智能卡技术有限公司	183,229.40	183,229.40	183,229.40	183,229.40
	中国信息通信科技集团有限公司			169,811.32	849.06
	大唐软件技术股份有限公司	1,631,250.00	1,631,250.00	1,631,250.00	1,631,250.00
	CN100001	7,032,800.00	161,050.00		
	CA100329	210,000.00	42,000.00		
	大唐终端设备有限公司			412,681.92	4,126.82
	CA105466	43,797,600.00	1,906,128.00	49,531,480.95	518,006.55
	电信科学技术第四研究所有限公司	429,492.00	4,294.92		
	大唐终端技术有限公司	743,268.00	371,634.00	743,268.00	222,980.40
	电信科学技术第一研究所有限公司			300,000.00	300,000.00
	西安翠华通信技术有限公司	10,810.00	10,810.00	10,810.00	10,810.00
	SN200001			210,000.00	21,000.00
	SN100575			6,927,800.00	45,656.00
	SA101130			999,800.00	4,999.00
应收票据					
	CA105466	10,000,000.00	100,000.00		
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	
	CN100001	1,878,800.00	9,394.00		
	中芯国际集成电路制造有限公司			22,632,159.59	118,571.91
	大唐半导体设计有限公司	46,333,033.68	287,524.02		
	SN101269			1,901,402.79	190,140.28
	电信科学技术研究院有限公司			100,000.00	1,000.00
	电信科学技术第四研究所有限公司	13,630.00	6,815.00	66,130.00	7,340.00
	SN100006	142,137.40	1,421.37	553,952.08	19,214.43
	SN100575			6,762,068.30	37,461.18
	武汉光迅科技股份有限公司	10,105.00	101.05		
	SA101130	49,300.00	493		
其他应收款					
	周浩			79,885,054.41	79,885,054.41
	陈勇			72,908,573.93	72,908,573.93
	西安大唐监控技术有限公司	4,051,937.55	4,051,937.55	4,051,937.55	4,043,494.44
	北京大唐智能卡技术有限公司	4,004,333.27	4,004,333.27	4,002,949.72	4,002,949.72
	国兴网络有限公司	1,402,420.91	1,402,420.91	1,402,420.91	1,402,420.91
	大唐软件技术股份有限公司	3,081,719.40	16,334.12	124,269.72	621.35
	大唐终端技术有限公司	707,467.10	6,682.70	153,105.34	765.53

大唐投资控股发展（上海）有限公司	494,122.56	2,470.61		
大唐半导体科技有限公司	2,633.65	131.68	2,633.65	52.67
大唐电信投资有限公司	102,507.12	102,507.12		
大唐电信（天津）科技产业园有限公司	18,317,858.83	18,317,858.83		
大唐电信国际技术有限公司	2,529.85	12.65		
大唐半导体设计有限公司	1,023,658.85	1,023,658.85		
大唐终端设备有限公司	783,489.30	39,174.47	783,489.30	15,669.79
中国信息通信科技集团有限公司			5,000,000.00	100,000.00

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			
	信科（北京）财务有限公司	145,000,000.89	265,000,000.00
应付账款			
	大唐电信（成都）信息技术有限公司	1,128,374.85	
	西安大唐监控技术有限公司	229,950.33	236,270.67
	成都大唐线缆有限公司	1,202.76	
	中芯国际集成电路制造有限公司		11,900,308.25
	北京大唐智能卡技术有限公司	175,030.14	22,500.00
	合肥大唐存储科技有限公司	5,400.00	5,400.00
	大唐半导体设计有限公司	2,344,336.73	
	SN100003	33,831,053.21	31,354,522.96
	大唐软件技术股份有限公司	449,856.51	449,856.51
	大唐终端设备有限公司	4,479,943.58	8,855,636.54
	CN100001	380,300.00	
	电信科学技术第四研究所有限公司		10,500.00
	中国信息通信科技集团有限公司	994,560.00	2,327,608.86
	烽火通信科技股份有限公司	359,383.52	3,041,866.32
	SA101542	930,465.00	810,436.00
	电信科学技术研究院有限公司		106,447,078.24
	SN100006	1,095,593.75	1,465,078.39
	大唐终端技术有限公司		570,566.04
	电信科学技术仪表研究所有限公司		144,657.39
	北京大唐物业管理有限公司	31,393.04	6,941.00
	SA101130	883,828.32	2,310,831.70
	电信科学技术仪表研究所有限公司	806,461.59	
	联芯科技有限公司	12,523,291.74	
	SA101168	125,000.00	299,000.00
	SN101269	3,164,166.51	6,514,719.30
	武汉光迅科技股份有限公司	8,942.47	
	信科融智（北京）智能科技有限公司	48,022.44	
	电信科学技术第一研究所有限公司	2,987,436.82	18,900.00
	SN100575		4,266,283.12
	SN200001	3,793,421.40	5,089,421.40
	SN100001	9,390,770.58	
应付票据			
	烽火通信科技股份有限公司	1,050,000.00	
	大唐终端设备有限公司	2,000,000.00	
	电信科学技术仪表研究所有限公司	500,000.00	
	SN100003	3,500,000.00	
	SN101269	1,000,000.00	
	SA101542	690,400.00	

其他应付款			
	大唐半导体设计有限公司	877,312,697.47	
	联芯科技有限公司	179,833,864.20	
	大唐电信节能服务有限公司	1,925,521.16	1,925,521.16
	成都大唐线缆有限公司	1,600,000.00	
	国兴网络有限公司	140,000.00	140,000.00
	合肥大唐存储科技有限公司	240,000.00	240,000.00
	中国信息通信科技集团有限公司	7,000,000.00	
	大唐终端设备有限公司	69,918.50	60,756.00
	SN100006		3,529.67
	大唐恩智浦半导体有限公司		8,245.07
	SN100575		10,668.00
	SN100003		566,400.00
	烽火通信科技股份有限公司		1,702,800.00
	SA101542		20,000.00
其他流动负债			
	大唐终端技术有限公司	22,548.67	
	大唐电信节能服务有限公司	37.39	37.39
	SA101130	33,119.80	208,805.30
	大唐电信科技产业控股有限公司		5,426.62
合同负债			
	SA101130	254,767.70	1,934,892.47
	大唐电信科技产业控股有限公司	41,743.19	41,743.19
	大唐电信节能服务有限公司		287.61

3. 其他项目

适用 不适用

(七) 关联方承诺

适用 不适用

十五、 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2023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) 银行为本公司或本公司之子公司提供担保情况:

单位:元

被担保单位名称	担保事项	金额	期限	担保是否已履行完毕
西安大唐电信有限公司	履约保函	1,122,200.00	2020.9.29至2025.12.31	否

被担保单位名称	担保事项	金额	期限	担保是否已履行完毕
西安大唐电信有限公司	履约保函	618,234.70	2020.10.30至2025.12.31	否
西安大唐电信有限公司	履约保函	690,211.40	2022.04.14至2025.12.31	否
西安大唐电信有限公司	履约保函	769,075.30	2022.05.12至2027.12.31	否
西安大唐电信有限公司	履约保函	549,097.60	2022.05.31至2027.12.31	否
西安大唐电信有限公司	履约保函	98,000.00	2022.12.08至2027.12.31	否
西安大唐电信有限公司	履约保函	607,000.00	2023.01.13至2025.09.30	否
西安大唐电信有限公司	履约保函	393,385.70	2023.03.10至2025.12.31	否
西安大唐电信有限公司	履约保函	306,570.00	2023.03.10至2025.08.31	否
西安大唐电信有限公司	履约保函	591,480.00	2023.03.30至2024.03.31	否
西安大唐电信有限公司	履约保函	647,770.77	2023.03.30至2024.03.31	否
西安大唐电信有限公司	履约保函	456,776.50	2023.4.20至2025.3.31	否
西安大唐电信有限公司	履约保函	559,173.60	2023.4.20至2025.12.31	否
西安大唐电信有限公司	履约保函	446,685.50	2023.5.25至2028.12.31	否
西安大唐电信有限公司	履约保函	492,214.00	2023.5.25至2028.12.31	否
西安大唐电信有限公司	履约保函	350,600.00	2023.06.16至2025.3.31	否
西安大唐电信有限公司	履约保函	75,255.00	2023.07.10至2024.01.31	否
西安大唐电信有限公司	履约保函	824,490.50	2023.08.28至2028.07.30	否
西安大唐电信有限公司	履约保函	1,410,560.00	2023.08.28至2028.12.31	否
西安大唐电信有限公司	履约保函	1,488,273.50	2023.08.28至2028.12.31	否
西安大唐电信有限公司	履约保函	849,500.00	2023.08.31至2028.07.31	否
西安大唐电信有限公司	履约保函	245,150.60	2023.11.02至2028.06.30	否
西安大唐电信有限公司	履约保函	345,018.50	2023.11.15至2028.10.31	否
大唐微电子技术有限公司	质量保函	56,500.00	2023.04.28至2027.12.28	否
大唐联诚信息系统技术有限公司	投标保函	18,000.00	2023.11.21至2024.02.29	否
合计		14,011,223.17		

(2) 诉讼情况

本公司为起诉方

(1) 本公司控股子公司大唐微电子技术有限公司（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。大唐微电子不服终审判决，申请再审。湖北省高级人民法院裁定驳回大唐微电子的再审申请。

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。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，向湖北省高级人民法院提起上诉。湖北省高级人民法院判决驳回上诉，维持原判。

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控股子公司大唐微电子技术有限公司、共同被告北京实利通和科技发展有限公司 12 案，诉讼标的金额合计 173,770,613.08 元。北京市海淀区人民法院已就其中 10 起案件做出一审判决。大唐微电子不服一审判决，已向北京市第一中级人民法院提起上诉。另外，诉讼过程中，神州泰岳向北京市海淀区人民法院提出财产保全申请并获法院批准，截至 2024 年 4 月 23 日法院已冻结大唐微电子 2 个银行账户，被冻结的资金为 8,579,399.45 元。

截至本报告批准报出日，本公司除以上 2 项诉讼事项外，未结案的其他诉讼、仲裁案件 6 起，诉讼金额合计 14,644,570.31 元。其中，我方起诉案件 2 起，诉讼金额合计 4,429,228.51 元；我方被诉案件 4 起，诉讼金额合计 10,215,341.80 元。本公司上述诉讼、仲裁案件处于待开庭、待裁判或执行中。

十六、 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

（四）其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十七、 其他重要事项

（一）年金计划

适用 不适用

公司的年金计划依据《大唐电信科技股份有限公司企业年金方案实施细则》执行。

(二) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

本期重大资产重组，大唐电信从大唐半导体设计有限公司购置大唐微电子有限公司 71.7862% 股权，已完成股权交割，因大唐半导体设计有限公司的诉讼事项，冻结了 35.8473% 股权，至报告出具日尚未完成工商变更，中国信息通信科技集团有限公司向大唐电信出具了《关于向大唐电信科技股份有限公司 2023 年度重组工作出具的支持确认函》，大唐半导体设计有限公司二审结束后支持大唐电信 2023 年度重组工作，完成工商变更。未被冻结的 35.9389% 大唐微电子有限公司股权已工商变更至大唐电信名下。

十八、 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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	49,349,157.44	945,105.47
1 年以内小计	49,349,157.44	945,105.47
1 至 2 年		30,301.13
2 至 3 年		115,380.36
3 至 4 年	115,380.36	825,745.71
4 至 5 年	825,745.71	1,401,979.05
5 年以上	10,618,987.75	35,621,358.46
合计	60,909,271.26	38,939,870.18

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	60,909,271.26	100.00	11,067,220.51	18.17	49,842,050.75	38,939,870.18	100.00	10,356,353.02	26.60	28,583,517.16
其中：										
其中：账龄组合	11,709,271.26	19.22	11,067,220.51	94.52	642,050.75	12,715,050.93	32.65	10,356,353.02	81.45	2,358,697.91
合并范围内关联方	49,200,000.00	80.78			49,200,000.00	26,224,819.25	67.35			26,224,819.25
合计	60,909,271.26	/	11,067,220.51	/	49,842,050.75	38,939,870.18	/	10,356,353.02	/	28,583,517.16

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 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	149,157.44	745.79	0.5
1-2 年			
2-3 年			
3-4 年	115,380.36	34,614.11	30.00
4-5 年	825,745.71	412,872.86	50.00
5 年以上	10,618,987.75	10,618,987.75	100.00
合计	11,709,271.26	11,067,220.51	94.52

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

组合计提项目: 合并范围内关联方

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 (%)
合并范围内关联方	49,200,000.00		
合计	49,200,000.00		

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

3. 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款						
按组合计提坏账准备的应收账款	10,356,353.02	710,882.78		15.29		11,067,220.51
其中: 账龄组合	10,356,353.02	710,882.78		15.29		11,067,220.51
合计	10,356,353.02	710,882.78		15.29		11,067,220.51

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	15.29

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	4,170,900.00		4,170,900.00	6.85	4,170,900.00
第二名	1,111,150.27		1,111,150.27	1.82	1,111,150.27
第三名	917,201.49		917,201.49	1.51	822,523.52
第四名	890,000.00		890,000.00	1.46	890,000.00
第五名	656,495.76		656,495.76	1.08	595,697.10
合计	7,745,747.52		7,745,747.52	12.72	7,590,270.88

(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	84,391,474.72	196,366,302.25
合计	84,391,474.72	196,366,302.25

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

其他应收款

1. 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		

1 年以内	31,217,209.97	30,644,718.70
1 年以内小计	31,217,209.97	30,644,718.70
1 至 2 年	787,009.76	14,274,784.24
2 至 3 年	1,216,932.17	99,871,543.36
3 至 4 年	141,589.89	53,712,681.25
4 至 5 年	52,971,864.09	738,068.68
5 年以上	184,391,207.13	183,655,146.63
合计	270,725,813.01	382,896,942.86

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
股权款	152,791,620.16	152,793,628.34
保证金	464,744.41	1,235,777.58
往来款	112,924,175.84	224,292,971.74
其他	4,545,272.60	4,574,565.20
合计	270,725,813.01	382,896,942.86

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)	
2023年1月1日余额	6,029.61	10,179,945.72	176,344,665.28	186,530,640.61
2023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	16,951.98	-12,629.67	1,383.55	5,705.86
本期转回			202,008.18	202,008.18
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	22,981.59	10,167,316.05	176,144,040.65	186,334,338.29

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	
单项计提预期信用损失的其他应收款	176,344,665.28	1,383.55		202,008.18		176,144,040.65
按组合计提预期信用损失的其他应收款	10,185,975.33	4,322.31				10,190,297.64
合计	186,530,640.61	5,705.86		202,008.18		186,334,338.29

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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	79,884,711.94	29.51	往来款	五年以上	79,884,711.94
第二名	72,906,908.22	26.93	往来款	五年以上	72,906,908.22
第三名	18,317,858.83	6.77	往来款	五年以上	18,317,858.83
第四名	4,051,937.55	1.50	往来款	五年以上	4,051,937.55
第五名	4,004,333.27	1.48	往来款	1年以内、1-2年、2-3年、3-4年、4-5年、5年以上	4,002,949.72
合计	179,165,749.81	66.19	/	/	179,164,366.26

6. 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

(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	3,117,238,138.31		3,117,238,138.31	4,178,958,515.11	106,092,463.27	4,072,866,051.84
对联营、合营企业投资	192,035,840.38	25,362,812.15	166,673,028.23	510,925,816.37	6,811,843.01	504,113,973.36
合计	3,309,273,978.69	25,362,812.15	3,283,911,166.54	4,689,884,331.48	112,904,306.28	4,576,980,025.20

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
西安大唐电信有限公司	1,425,670,097.94			1,425,670,097.94		
大唐电信（成都）信息技术有限公司	106,092,463.27	32,991,800.00	139,084,263.27		32,991,800.00	
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	1,620,809,555.87		1,620,809,555.87			
大唐联诚信息系统技术有限公司	1,016,386,398.03			1,016,386,398.03		
大唐微电子有限公司		665,181,642.34		665,181,642.34		
合计	4,178,958,515.11	698,173,442.34	1,759,893,819.14	3,117,238,138.31	32,991,800.00	

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	3,846,422.83			-482,600.50						3,363,822.33	
北京瑞禧科技发展有限公司	2,341,386.58			-1,292,217.28						1,049,169.30	
大唐电信投资有限公司	53,807,468.83			-492,117.96						53,315,350.87	
西安大唐监控技术有限公司	11,381,962.35			-1,941.96				11,380,020.39		11,380,020.39	11,380,020.39
南京云科股权投资基金管理有限公司	3,864,931.89			-1,403,777.16						2,461,154.73	
国兴网络有限公司	182,849,478.89			-68,587,519.74		1,781,562.17		13,982,791.76		116,043,521.32	13,982,791.76
北京云科创新投资合伙企业（有限合伙）	22,273,050.73			-16,622,961.83			1,227,287.46			4,422,801.44	
大唐电信节能服务有限公司											
江苏安防科技有限公司	223,749,271.26		228,645,021.53	4,895,750.27							
合计	504,113,973.36		228,645,021.53	-83,987,386.16		1,781,562.17	1,227,287.46	25,362,812.15		192,035,840.38	25,362,812.15

3. 长期股权投资的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
西安大唐监控技术有限公司	11,380,020.39	0.00	11,380,020.39	价值分析	不涉及	不涉及
国兴网络有限公司	116,043,521.32	102,060,729.56	13,982,791.76	采用资产基础法评估被评估单位股东全部权益公允价值	不涉及	不涉及
合计	127,423,541.71	102,060,729.56	25,362,812.15	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(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	47,213,842.49	47,193,873.79		
其他业务	31,907,023.13	5,282,402.62	25,334,319.05	6,472,446.40
合计	79,120,865.62	52,476,276.41	25,334,319.05	6,472,446.40

2. 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	母公司		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
销售商品收入	798,748.15	778,779.45	798,748.15	778,779.45
其他	78,322,117.47	51,697,496.96	78,322,117.47	51,697,496.96
按经营地区分类				
中国大陆收入	79,120,865.62	52,476,276.41	79,120,865.62	52,476,276.41
境外收入				
市场或客户类型				
关联方收入	66,016,737.28	50,047,759.83	66,016,737.28	50,047,759.83
非关联方收入	13,104,128.34	2,428,516.58	13,104,128.34	2,428,516.58
合同类型				
销售商品收入	798,748.15	778,779.45	798,748.15	778,779.45
其他	78,322,117.47	51,697,496.96	78,322,117.47	51,697,496.96
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	78,322,117.47	51,697,496.96	78,322,117.47	51,697,496.96
在某一时间内确认收入	798,748.15	778,779.45	798,748.15	778,779.45
按合同期限分类				
在某一时点确认收入	78,322,117.47	51,697,496.96	78,322,117.47	51,697,496.96
在某一时间内确认收入	798,748.15	778,779.45	798,748.15	778,779.45
按销售渠道分类				
直接客户销售收入	79,120,865.62	52,476,276.41	79,120,865.62	52,476,276.41
通过代理商销售收入				
合计	79,120,865.62	52,476,276.41	79,120,865.62	52,476,276.41

3. 履约义务的说明

□适用 √不适用

4. 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

5. 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

(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	-83,987,386.16	11,727,463.17
处置长期股权投资产生的投资收益	-56,919,311.28	-1,181,440,065.89
交易性金融资产在持有期间的投资收益		822,328.77
合计	-140,906,697.44	-1,168,890,273.95

十九、 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

非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	205,284,723.20	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	8,851,531.76	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	262,796.18	
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	8,013,782.43	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	88,195.42	
少数股东权益影响额（税后）	968,700.39	
合计	221,355,937.76	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

(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	9.7366	0.0298	0.0298
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-45.3941	-0.1387	-0.1387

(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：2024 年 4 月 26 日

修订信息

适用 不适用