



大唐高鸿数据网络技术股份有限公司

2018 年年度报告

2019-028

2019 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人付景林、主管会计工作负责人丁明锋及会计机构负责人(会计主管人员)张锐声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及公司未来发展展望、经营计划等前瞻性陈述，不构成对投资者的实质承诺，请投资者认真阅读，注意投资风险。

公司已在本年度报告第四节“经营情况讨论与分析”第九项“公司未来发展的展望”章节中，对可能面临的风险及对策进行了详细描述，敬请广大投资者留意查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	12
第五节 重要事项	38
第六节 股份变动及股东情况.....	76
第七节 优先股相关情况	83
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	84
第九节 公司治理	95
第十节 公司债券相关情况	101
第十一节 财务报告	106
第十二节 备查文件目录	258

释义

释义项	指	释义内容
证监会	指	中国证券监督管理委员会
国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
中国信科	指	中国信息通信科技集团有限公司
电信科研院	指	电信科学技术研究院有限公司
高鸿股份/公司/大唐高鸿	指	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
高鸿数据	指	北京大唐高鸿数据网络技术有限公司
高鸿软件	指	北京大唐高鸿软件技术有限公司
高鸿信息	指	大唐高鸿信息技术有限公司
高鸿通信	指	大唐高鸿通信技术有限公司
大唐融合	指	大唐融合通信股份有限公司
高鸿科技	指	北京大唐高鸿科技发展有限公司
高鸿济宁	指	大唐高鸿济宁电子信息技术有限公司
高鸿恒昌	指	高鸿恒昌科技有限公司
高阳捷迅	指	北京高阳捷迅信息技术有限公司
高鸿鼎恒	指	江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司
高鸿鼎远	指	江苏高鸿鼎远信息科技有限公司
大唐投资	指	大唐投资管理（北京）有限公司
河南融合	指	大唐融合（河南）信息服务有限公司（2019年4月更名为：大唐融合信息服务有限公司）
贵阳融合	指	大唐融合（贵阳）科技有限公司
盘锦融合	指	大唐融合（盘锦）科技有限公司
高鸿无线	指	北京大唐高鸿无线互联科技有限公司
贵州大数据	指	贵州大数据旅游产业股份有限公司
贵州高鸿	指	贵州大唐高鸿置业有限公司
哈尔滨融合	指	大唐融合（哈尔滨）云数科技有限公司
无锡融合	指	大唐融合通信技术无锡有限公司
浙江高鸿	指	浙江高鸿电子技术有限公司
海岸淘金	指	北京海岸淘金创业投资有限公司
雷石雨花	指	昆山雷石雨花股权投资合伙企业（有限合伙）
一九付	指	北京一九付支付科技有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	高鸿股份	股票代码	000851
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司		
公司的中文简称	高鸿股份		
公司的外文名称（如有）	GOHIGH DATA NETWORKS TECHNOLOGY CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	GOHIGH		
公司的法定代表人	付景林		
注册地址	贵州省贵阳市花溪区磊花路口		
注册地址的邮政编码	550025		
办公地址	北京市海淀区学院路 40 号大唐电信集团主楼 11 层		
办公地址的邮政编码	100191		
公司网址	http://www.gohigh.com.cn		
电子信箱	gohigh@gohigh.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	丁明锋	张锐、孙迎辉
联系地址	北京市海淀区学院路 40 号大唐电信集团主楼 11 层	北京市海淀区学院路 40 号大唐电信集团主楼 11 层
电话	010-62301907	010-62301907
传真	010-62301900	010-62301900
电子信箱	dingmingfeng@gohigh.com.cn	sunyinghui@gohigh.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	贵州省贵阳市花溪区磊花路口大唐高鸿数据网络技术股份有限公司、北京市海淀区学院路 40 号大唐电信集团主楼 11 层、深圳证券交易所

四、注册变更情况

组织机构代码	91520000214426154B
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司于 1998 年上市，经营范围为：自产自销，批零兼营：磨料磨具，耐火材料，磨料磨具标准检验筛，磨料磨具专用设备制造，二、三类机电产品，日用百货。2003 年 5 月资产重组完成，公司经营范围变更为：多业务宽带电信网络产品、通信器材、通信终端设备、仪器仪表、电子多业务宽带电信网络产品、通信器材、通信终端设备、仪器仪表、电子计算机软硬件及外部设备、系统集成的技术开发、转让、咨询、服务及制造、销售；通信及信息系统工程设计；信息服务；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，安全技术防范系统设计、施工、维修。截至本报告期末经营范围为：多业务宽带电信网络产品、通信器材、通信终端设备、仪器仪表、电子计算机软硬件及外部设备、系统集成的技术开发、转让、咨询、服务及制造、销售；通信及信息系统工程设计；信息服务；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。
历次控股股东的变更情况（如有）	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司原名贵州中国第七砂轮股份有限公司，原控股股东为中国七砂集团有限责任公司，2003 年重组完成后，公司控股股东变更为电信科学技术研究院。2018 年 1 月，公司控股股东电信科学技术研究院完成公司制改制工商变更登记，名称变更为电信科学技术研究院有限公司。资产重组完成后至本报告期末公司控股股东无变更。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区北三环中路 29 号院 3 号楼茅台大厦 28 层
签字会计师姓名	陈勇波 王晓燕

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

√ 是 □ 否

追溯调整或重述原因

其他原因

	2018 年	2017 年		本年比上年 增减	2016 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入（元）	9,264,669,159.73	8,975,733,165.21	8,975,733,165.21	3.22%	8,673,633,470.18	8,673,633,470.18
归属于上市公司股东的净利润（元）	33,964,915.63	179,308,287.39	179,308,287.39	-81.06%	80,096,891.75	80,096,891.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	8,904,228.51	-71,350,902.76	-71,350,902.76	112.48%	49,381,173.26	49,381,173.26
经营活动产生的现金流量净额（元）	-464,868,210.58	168,323,239.05	168,323,239.05	-376.18%	322,287,957.85	322,287,957.85
基本每股收益（元/股）	0.0385	0.2869	0.2097	-81.64%	0.1347	0.0938
稀释每股收益（元/股）	0.0374	0.2811	0.1998	-81.28%	0.1347	0.0938
加权平均净资产收益率	1.04%	5.66%	5.66%	-4.62%	2.90%	2.90%
	2018 年末	2017 年末		本年末比上 年末增减	2016 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产（元）	8,740,109,584.87	8,167,950,097.71	8,167,950,097.71	7.00%	7,757,642,044.60	7,757,642,044.60
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,322,472,563.50	3,253,592,116.85	3,253,592,116.85	2.12%	3,074,045,555.50	3,074,045,555.50

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,366,555,531.23	2,738,665,746.44	2,976,770,198.50	1,182,677,683.56
归属于上市公司股东的净利润	748,631.39	35,700,484.86	-715,896.55	-1,768,304.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-28,799.41	35,086,349.81	-495,476.50	-25,657,845.39
经营活动产生的现金流量净额	-1,022,637,497.39	-132,430,394.90	119,746,625.67	570,453,056.04

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-696,899.00	246,176,577.30	498,839.32
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	45,596,872.93	63,447,700.28	32,338,763.99
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益			10,065,201.87
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,000,567.10	413,161.39	1,112,925.50
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,202,911.09		1,932,214.80
减：所得税影响额	3,517,079.86	43,217,238.49	9,162,202.21
少数股东权益影响额（税后）	19,524,550.94	16,161,010.33	6,070,024.78
合计	25,060,687.12	250,659,190.15	30,715,718.49

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

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
软件企业增值税即征即退	11,393,175.92	与公司主营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额持续享受的政府补助

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司以发展成为“具有较高投资价值、社会价值”的领先企业为愿景，致力于发展成为优秀的“面向企业信息化应用的物联网和融合通信技术、产品的服务提供商”与“面向广大个体消费群体的移动互联网和互联网支撑的服务提供商”。目前公司形成了企业信息化、信息服务和IT销售三大业务板块；同时，公司在信息安全、智能制造、车联网等新兴产业领域也展开了较有深度的研究和拓展。

报告期内，公司以“开放发展、整合资源、优化结构、激发活力”为工作方针，推进企业信息化业务、信息服务业务、IT销售业务蓬勃发展的同时确保公司平稳运营。

企业信息化业务方面：以国内企业信息化细分行业领域领先企业为业务目标；深耕广电等优势行业，聚焦智能制造、政府、金融、电信、能源、交通等价值行业，围绕战略业务，通过资本并购和孵化创新，聚焦、整合资源做强，持续提升核心竞争力和盈利能力，成为拥有核心技术产品和运营能力的综合服务商。

信息服务业务方面：以国内移动互联网细分领域领军企业为业务目标，以智能生活服务云平台为基础，面向广大独立决策的中小企业和个体消费者，构建兼顾C端和B端的移动互联网闭环生态系统，着力提升资源整合、用户及数据运营等核心能力建设。

IT销售业务方面：以国内IT分销区域市场龙头企业为业务目标，巩固与优势品牌厂商合作，丰富产品品类，巩固线下渠道业务，大力拓展线上渠道业务，加强物流及供应链服务平台能力。

2018年，公司主营业务收入61.40%来源于IT销售业务，但是公司主要客户为苏宁、京东等线上线下零售企业，不直接面向终端消费者销售商品。

从行业方面来看，未来IT消费市场将维持一定增长，产业链的整体盈利能力或将下滑，PC/笔记本等计算产品市场将呈现个性化、高端化的发展趋势，移动终端、移动智能电子产品、智能家居产品、智能电视等产品增长较好。整个IT分销及零售的渠道结构将持续变化，2018年电商线上引流成本已经接近线下，电商开始着手进行线下渠道的整合。大的IT零售及分销公司利用电商平台及高效的物流、资金流、授信体系及大数据销售预测系统推进分销/零售商业模式的变革，分销行业竞争日趋激烈。

公司IT销售业务方面主要从事IT产品销售及整体配套服务业务，包括FA（Fulfillment Agent）模式下的IT产品销售业务、渠道分销业务以及自主产品销售等。其中，FA（Fulfillment Agent）模式下的IT产品销售业务是公司的主要收入来源。区别于“厂商-总代-区代-渠道商”的传统分销渠道模式，在FA模式下，任何渠道商都可以直接与供应厂商发生关系，采购和销售价格均由厂家确定，直接将区域分销这一层扁平化，总代理商只承担物流和资金流的职能，这样任何一家渠道商的提货成本实现一致化。作为本土市场FA模式下的主要销售商，公司在南京地区IT产品销售市场享有优势份额，与华硕、联想等主要IT品牌供应商均建立了良好的合作关系。公司逐步扩大核心产品与苏宁、京东等线上渠道的业务合作规模，重点通过联想、华硕品牌拓展苏宁易购、京东等互联网平台销售市场。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	增长 28.32%，公司及外部股东对下属子公司大唐融合通信股份有限公司之子公司大唐融合信息服务有限公司增资，完成上述交易后，公司及下属子公司大唐融合通信股份有限公司合计对其持股比例为 35%，丧失控制权，改按权益法核算。另外公司本年新增对两个联营企业的投资。
固定资产	未发生重大变化。
无形资产	未发生重大变化。
在建工程	减少 99.76%，本公司子公司贵州大唐高鸿置业有限公司股东会决议通过，在建房产用途由自用转为对外出售，在建房产由在建工程转入存货核算。
应收票据及应收账款	增长 77.95%，本期票据结算增加，企业信息化业务及 IT 销售业务增加，尚未回款。
存货	增长 68.05%，本公司子公司贵州大唐高鸿置业有限公司股东会决议通过，在建房产用途由自用转为对外出售，在建房产由在建工程转入存货核算。
递延所得税资产	增长 72.67%，本期计提的资产减值准备增加。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司明确了“开放发展、聚合资本、整合资源、提升价值”的战略指导思想，制定了公司“十三五”战略发展纲要，建立了公司战略管理体系闭环框架。并以战略规划为起点，牵引战略洞察及思考，搭建业务阶梯链，驱动组织能力迭代，牵引资源匹配。

1、企业信息化业务

公司拥有完善的项目管理体系和资质品牌资源，拥有计算机系统集成一级资质、涉密甲级资质、安防资质等多项资质，在计算机集成项目中有较强的资质优势，是国内重要的系统集成服务提供商。

公司在全国大部分省市都设有办理处和分支机构，并建立了完善的地区总代、一级代理商、二级代理商、增值业务代理商的渠道体系，在销售体系建设方面具有较强的竞争优势。

2018年，公司拥有自主知识产权专利为70项，本年度新增27项。重点分布在车联网、可信计算、智能制造和行业应用领域。公司研发体系具有优秀的开源软件研发能力，可信服务器产品已经通过了国家质检局3C认证和国家病毒防治产品检测中心检测，并获得了公安部颁发的反间谍木马类安全产品销售许可证，具备了产品推广基础。

2、信息服务业务

作为一家通信领域高科技上市企业，在电信增值业务领域的技术创新、系统运行稳定性、产品服务完整性等方面公司与一般互联网企业相比具有明显优势。在通讯服务、车主服务、加油服务、支付业务、软件集成方面拥有强大的技术团队以及开发经验，可为用户提供各种优质的产品和服务；同时还可完成基础

运营商在各项业务平台的委托开发、运行维护乃至合作运营领域展开更高层次、更深程度的合作。

公司近十年持续经营发展电信增值业务，与运营商相关部门长期的业务合作关系奠定了良好的合作基础，深入了解运营商增值业务的发展思路和经营模式。积累了一批长期合作的下游渠道合作伙伴，具有数字内容领域产品的整合能力。

公司有效地将移动互联网传媒特性与央视财经官媒特性有机结合，在保持权威性和政治性的同时发展新媒体传播优势。

3、IT销售业务

IT分销业务方面，在3C卖场有着渠道和产品的优势，公司常年和苏宁电器、京东等国内优质的终端销售商进行合作，相互结成战略合作伙伴关系，公司的管理团队在IT供应链服务业务方面有着丰厚的资源和经验。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司致力发展成为优秀的“面向企业信息化应用的物联网和融合通信技术、产品的服务提供商”与“面向广大个体消费群体的移动互联网和互联网支撑的服务提供商”。目前，公司形成了企业信息化、信息服务和IT销售三大业务板块，同时，在车联网、信息安全等战略新兴产业领域也展开了较有深度的研究和探索。报告期内，公司逐步提升核心竞争力和盈利能力，在生产经营中深入贯彻落实科学发展观，提质增效，推动了三个业务板块稳健发展。

2018年度公司实现营业收入9,264,669,159.73元，比上年同期增长3.22%；实现利润总额94,591,029.72元，较上年同期下降-61.29%；归属于母公司净利润实现33,964,915.63元，较上年同期下降-81.06%，主要原因是2017年公司业务调整，利润已有下滑，但2017年公司转让一九付支付公司形成投资收益2.28亿元。经营活动产生的现金流量净额为-464,868,210.58元，较上年同期降低-376.18%；主要因国内经济下行压力持续加大，所处行业的市场竞争继续加剧，公司企业信息化、IT销售业务收入回款有所滞后所致。

公司在2016年已针对部分原有业务毛利率可能面临下滑的风险着手深度挖掘客户，拓展新业务，同时开始转型公司业务，努力向高毛利率的企业信息化业务、信息服务业务倾斜，收缩毛利率较低的IT销售业务。企业信息化业务收入近三年以来逐年上升，毛利率维持在10%至11%之间。2018年受整体经济环境影响以及公司业务转型，新业务前期投入较高但尚未产生规模收益。

报告期内，坚持稳中求变的总基调，以增强实业、整合资源为经营方针，公司业务逐步转型，三个业务板块持续推进。

（一）企业信息化业务

本报告期企业信息化业务收入为3,098,752,494.04元，比上年同期增长22.26%，毛利率为11.04%，较上年同期增长0.26%。

1、可信云计算

研发方面，北京武汉双研发中心运行，形成涵盖硬件、BMC、BIOS、OS、网络、存储、云计算、密码、攻防、质量测试等完整可信研发人员体系；产品开发优化方面，完成了2路Intel Purley平台可信服务器研发及兼容性测试，产品进入中试阶段；迭代发布操作系统可信增强系统、可信管理套件、可信云管理平台、可信分布式存储管理平台和可信虚拟化系统，形成一站式交付可信云数据中心产品及方案；与行业伙伴共同发布可信行业应用一体机，扩大可信产品行业应用范围。可信平台产品V3、可信终端V3产品获得了公安部反间谍木马类安全专用产品销售许可证。市场方面，重点拓展金山云、京东、美团、网易在线私有云计算及网络集成；同时基于核心技术大力拓展部分应用领域（金融、智慧医疗、“央企云”）。

2、LTE-V车联网业务

产品开发优化方面，公司与中国信科集团创新中心合作完成了LTE-V通信模组的总体设计、开发和小规模试生产；积极参与国家智能网联示范区建设，目前已完成长城汽车车联网园区和重庆示范区的建设。市场拓展方面，2018年，与福特汽车进行联合测试；与高通、华为完成互联互通测试；在重庆智博会期间支撑无人驾驶大赛；在上海嘉定完成世界首例V2X“三跨”（即跨模组、终端、主机厂）互联互通测试，外场互联互通测试取得重大进展。

3、联络中心业务

主要面向政府机构、通信、金融、保险、交通、教育、医疗卫生、O2O电子商务等行业提供呼叫中心解决方案、云服务、BPO服务三种服务模式，具备呼叫中心全产业链服务能力。同时公司通过服务外包业务，积累大量各行业数据，打造大数据平台，为将来数据运营和精准营销奠定了基础。以呼叫中心为特色

的产业园区，日益受到各地方政府重视，已经成为各地区发展现代服务业的重要手段。大唐融合和各地政府建立广泛的合作关系，开创联合多家央企扶贫外包新模式，大唐融合和高鸿股份筹备以河南融合为主体组建服务外包产业总公司，多点布局，建立面向当地特色业务的基地，聚集央企、国企和各地政府资源，形成全国服务网络，打造立体化营销能力，进一步提升其资金实力、股东实力、提升其服务外包业务的市场竞争力和影响力。

4、智能制造业务

智能制造业务板块依托中国制造2025指引，以无锡融合和武汉融合作为主要业务载体发展智能制造业务。大唐融合智能制造业务板块主要围绕智能制造总体解决方案及智能制造生态圈建设及运营展开：首先，无锡融合通过“互联网+智能制造”生态圈的打造，建设智能制造IT技术服务产业链上的核心能力，为实现发展成为国内优秀智能制造解决方案提供商的战略目标，目前无锡融合在智能制造生态圈建设上，已引进物联网、智能制造相关企业数十家，通过市场和资本两方面大力促进生态圈内企业发展；携手无锡惠山软件园在无锡举办“大唐工业互联网创新服务平台发布会”，得到当地政府的认可，从而做大智能制造产业。第二，公司与国际工业软件公司西门子合作，以武汉融合为平台，打造“大唐-西门子智能制造研发中心及公共服务平台”，开展两化融合管理体系贯标咨询服务、智能制造系统推广服务、智能制造项目咨询服务、工业云租用服务、技术培训等业务。第三，公司将持续扩展平台子公司运营模式，依托区域资源，培育创新业务，从而实现企业价值的最大化，未来将在东北、华南、华东、西南等区域，打造适合当地工业企业的智能制造平台。第四，公司在智能制造业务领域持续进行研发投入，目前已开发出工业互联网及工业大数据平台、MES（制造企业生产过程执行系统）、WMS（仓储管理系统）、QMS（质量管理体系）、APS（高级计划与排程）等工业软件，并已经成功应用。最后，公司计划通过并购等方式加速智能制造板块的建设和布局，目前正在进一步发掘寻找为制造企业提供基于“云+端+应用”的“智能工厂”整体解决方案及基于“两化融合”和“工业4.0”的软硬件开发和信息系统集成的工业软件公司作为并购标的，优化智能制造板。

（二）信息服务业务

本报告期信息服务业务营业收入为322,628,635.94元，较上年同期上升1.81%，毛利率为20.78%，较上年同期下降2.06%。

1、通信及加油服务，通过商户优化、渠道缩减、技术优化提高运营效率，降低成本，提高收益；充值业务打通与运营商的直连通道；成为电信总对总项目与支付宝合作业务的运营方，实现运营商的客户从通信服务到生活服务的业务深度运营。

2、IDC业务，与全球领先的数据中心运营商Equinix成立的合资公司进入实质运作阶段，目前运营3个数据中心，正在参建1个数据中心；成功取得CDN及云牌照，正在拓展CDN业务、云业务，尝试进入MSP业务。

3、移动信息业务，重点跟进运营商业务切换，积极申报咪咕联合会员、联通信息导航、电信爱动漫、联通wo阅读、联通企业会员等新业务。

4、移动传媒业务，加强与央视财经频道合作力度，新客户碧桂园、瓜子二手车已落单；积极参与和支持频道节目和活动，参与《厉害了，我的国》专题、《深圳四十年》纪录片、《一带一路投资指南》纪录片等。

（三）IT销售业务

本报告期IT销售业务营业收入为5,688,614,056.23元，较上年同期下降6.11%，毛利率为2.88%，较上年同期上升0.75%。随着IT产品价格透明化加剧，竞争愈发激烈。高鸿鼎恒作为国内专业大卖场的IT产品专业供货平台，在江苏IT分销领域保持龙头地位。高鸿鼎恒与联想、华硕、三星、DELL等强势品牌开展核心代理合作，继续巩固和加大原有线下渠道销售份额的同时，积极拓展了苏宁易购、京东、天猫等线上销售渠道。报告期内，扩大了对苏宁易购、京东世纪的线上业务的供货规模，优化仓储、资金和物流服务。报告期内，公司IT销售业务逐步规模收缩，毛利率略有上升。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	9,264,669,159.73	100%	8,975,733,165.21	100%	3.22%
分行业					
企业信息化业务	3,098,752,494.04	33.45%	2,534,456,496.40	28.24%	22.26%
信息服务业务	322,628,635.94	3.48%	316,880,700.05	3.53%	1.81%
IT 销售业务	5,688,614,056.23	61.40%	6,058,625,826.97	67.50%	-6.11%
其他	142,756,006.32	1.54%	4,655,124.71	0.05%	2,966.64%
其他业务	11,917,967.20	0.13%	61,115,017.08	0.68%	-80.50%
分产品					
通信设备产品及制造业务	1,050,214,798.68	11.34%	857,916,836.33	9.56%	22.41%
计算机涉密、系统集成业务及外围设备销售业务	2,048,537,695.36	22.11%	1,676,539,660.07	18.68%	22.19%
充值业务	140,414,463.34	1.52%	168,082,860.70	1.87%	-16.46%
兑换业务	14,737,512.51	0.16%	28,406,934.75	0.32%	-48.12%
支付业务			3,788,316.79	0.04%	-100.00%
移动传媒	99,759,423.63	1.08%	53,694,850.40	0.60%	85.79%
移动信息	64,902,627.81	0.70%	62,907,737.41	0.70%	3.17%
会员营销	2,814,608.65	0.03%			
IT 销售业务	5,688,614,056.23	61.40%	6,058,625,826.97	67.50%	-6.11%
其他	142,756,006.32	1.54%	4,655,124.71	0.05%	2,966.64%
其他业务	11,917,967.20	0.13%	61,115,017.08	0.68%	-80.50%
分地区					
东北	119,830,742.96	1.29%	292,391,144.71	3.26%	-59.02%

华北	2,892,781,074.78	31.22%	2,287,728,862.66	25.49%	26.45%
华中	191,499,463.23	2.07%	229,271,817.67	2.55%	-16.47%
华南	176,957,810.98	1.91%	122,748,374.44	1.37%	44.16%
华东	5,583,447,542.93	60.27%	5,920,105,209.80	65.96%	-5.69%
西南	53,793,545.93	0.58%	38,779,968.73	0.43%	38.71%
西北	216,529,454.81	2.34%	57,673,833.79	0.64%	275.44%
境内其他	29,829,524.11	0.32%	27,033,953.41	0.30%	10.34%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
企业信息化业务	3,098,752,494.04	2,756,581,975.12	11.04%	22.26%	21.90%	0.26%
信息服务业务	322,628,635.94	255,585,042.97	20.78%	1.81%	4.53%	-2.06%
IT 销售业务	5,688,614,056.23	5,524,746,690.69	2.88%	-6.11%	-6.83%	0.75%
其他	142,756,006.32	104,196,801.13	27.01%	2,966.64%	6,496.83%	-39.06%
分产品						
通信设备产品及制造业务	1,050,214,798.68	851,710,353.36	18.90%	22.41%	20.48%	1.30%
计算机涉密、系统集成业务及外围设备销售业务	2,048,537,695.36	1,904,871,621.76	7.01%	22.19%	22.55%	-0.27%
充值业务	140,414,463.34	104,493,299.60	25.58%	-16.46%	-17.01%	0.50%
兑换业务	14,737,512.51	9,600,694.82	34.86%	-48.12%	-41.18%	-7.68%
支付业务	0.00	0.00		-100.00%	-100.00%	-75.84%
移动传媒	99,759,423.63	88,860,035.56	10.93%	85.79%	89.61%	-1.79%
移动信息	64,902,627.81	50,128,837.19	22.76%	3.17%	-7.99%	9.37%
会员营销	2,814,608.65	2,502,175.80	11.10%			
IT 销售业务	5,688,614,056.23	5,524,746,690.69	2.88%	-6.11%	-6.83%	0.75%
其他	142,756,006.32	104,196,801.13	27.01%	2,966.64%	6,496.83%	-39.06%

分地区						
东北	119,830,742.96	95,656,575.72	20.17%	-59.02%	-62.99%	8.57%
华北	2,891,165,450.19	2,633,866,732.99	8.90%	29.41%	30.10%	-0.48%
华中	191,499,463.23	162,007,837.37	15.40%	-16.47%	-17.89%	1.45%
华南	175,071,018.58	159,121,187.99	9.11%	42.63%	40.46%	1.40%
华东	5,575,031,992.72	5,319,870,405.22	4.58%	-5.71%	-7.28%	1.61%
西南	53,793,545.93	48,815,935.70	9.25%	38.97%	43.17%	-2.66%
西北	216,529,454.81	200,438,578.28	7.43%	275.44%	308.83%	-7.56%
境内其他	29,829,524.11	21,333,256.64	28.48%	10.34%	-6.04%	12.47%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
企业信息化业务	人工成本	6,587,805.52	0.08%	6,960,191.58	0.08%	-5.35%
企业信息化业务	制造费用			227,152.43	0.00%	-100.00%
企业信息化业务	原材料	2,749,994,169.60	31.78%	2,254,118,665.05	26.57%	22.00%
信息服务业务	购买的服务	255,585,042.97	2.95%	244,503,487.90	2.88%	4.53%
IT 销售业务	商品采购成本	5,524,746,690.69	63.85%	5,929,475,035.08	69.90%	-6.83%
其他	商品采购成本			1,579,497.58	0.02%	-100.00%
其他	房产成本	104,196,801.13	1.20%			

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

A、处置子公司

本期子公司大唐高鸿通信技术有限公司处置其子公司深圳大唐高鸿信息技术有限公司 80% 股权，本期

不纳入合并范围。

B、其他原因的合并范围变动

本期减少合并范围3家，本公司子公司大唐融合通信股份有限公司2018年5月31日将持有大唐融合（盘锦）科技有限公司80%股权、大唐融合（贵阳）科技有限公司80%股权转让给其子公司大唐融合信息服务有限公司。2018年12月31日，大唐融合信息服务有限公司增资扩股，以每股1.2元引入新股东，公司及子公司大唐融合合计对其持股比例由100%下降到35%，大唐融合信息服务有限公司董事会进行改组，公司对其丧失控制权，大唐融合信息服务有限公司、大唐融合（盘锦）科技有限公司、大唐融合（贵阳）科技有限公司不再纳入合并范围。

(7) 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

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	5,577,029,481.18
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	60.20%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	苏宁易购集团股份有限公司苏宁采购中心	2,490,891,601.39	26.89%
2	北京京东世纪贸易有限公司	1,203,842,549.89	12.99%
3	江苏聚高信息科技有限公司	1,121,858,842.51	12.11%
4	常州赫斯商贸有限公司	445,201,940.25	4.81%
5	江苏兰创恒拓信息科技有限公司	315,234,547.14	3.40%
合计	--	5,577,029,481.18	60.20%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	4,202,920,176.47
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	46.87%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	华硕电脑（重庆）有限公司	1,079,598,446.60	12.04%

2	常州瑞腾供应链管理有限公司	950,002,159.88	10.59%
3	华硕电脑（上海）有限公司	754,041,194.34	8.41%
4	天津朗程智新科技有限公司	746,677,178.34	8.33%
5	常州龙城供应链管理有限公司	672,601,197.31	7.50%
合计	--	4,202,920,176.47	46.87%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	177,301,118.64	145,299,781.59	22.02%	本报告期市场开拓及薪酬调整导致人工成本上升；为扩展业务销售服务费、广告费、差旅费增加。
管理费用	162,203,405.44	151,684,264.23	7.52%	本报告期资产投入加大。导致折旧摊销增加。子公司开办费用增加。
财务费用	112,992,997.92	113,583,861.97	-0.52%	
研发费用	23,710,226.79	71,983,983.88	-67.06%	项目进入开发阶段，费用化的研发项目比去年同期减少。

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司研发投入8,584.08万元，涉及21个研发项目。研发项目详见“七、合并财务报表项目注释21、开发支出”项目。主要研发投入集中在企业信息化业务中的车联网项目、可信云计算项目方面。公司致力于成为国内企业信息化细分行业领域领先企业、拥有核心技术、产品、运营能力的行业综合服务商。研发投入集中在发展车联网、可信（云）计算、智能制造等战略业务，以此提升核心竞争力和盈利能力，促进公司持续健康发展。

公司研发投入情况

	2018 年	2017 年	变动比例
研发人员数量（人）	282	475	-40.63%
研发人员数量占比	15.67%	28.06%	-12.39%
研发投入金额（元）	85,840,809.00	111,766,849.35	-23.20%
研发投入占营业收入比例	0.93%	1.25%	-0.32%
研发投入资本化的金额（元）	62,130,582.21	50,680,879.90	22.59%
资本化研发投入占研发投入的比例	72.38%	45.35%	27.03%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	25,738,284,095.67	37,050,226,336.81	-30.53%
经营活动现金流出小计	26,203,152,306.25	36,881,903,097.76	-28.95%
经营活动产生的现金流量净额	-464,868,210.58	168,323,239.05	-376.18%
投资活动现金流入小计	428,651,212.41	320,483,284.00	33.75%
投资活动现金流出小计	845,774,829.73	363,389,299.00	132.75%
投资活动产生的现金流量净额	-417,123,617.32	-42,906,015.00	872.18%
筹资活动现金流入小计	2,684,723,905.90	2,452,345,235.25	9.48%
筹资活动现金流出小计	2,091,230,850.75	2,282,096,349.72	-8.36%
筹资活动产生的现金流量净额	593,493,055.15	170,248,885.53	248.60%
现金及现金等价物净增加额	-288,464,060.62	295,614,374.16	-197.58%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动现金流入较去年同期下降30.53%，主要是因为高阳捷迅根据经营策略调整，代收款项减少所致；经营活动现金流出较去年同期下降28.95%，主要是因为高阳捷迅根据经营策略调整，代付款项减少所致；经营活动产生的现金流量净额比上年同期下降376.18%，主要是本期企业信息化业务和IT销售业务收到的货款减少所致。投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降872.18%，主要是因为高阳捷迅使用暂时闲置资金购买银行结构性存款净支出16,000万元，大唐融合信息服务有限公司本期不再纳入合并范围减少12,241.05万元及去年同期处置一处投资性房地产收到现金5,217万元本期无此业务所致；筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长248.60%，主要是本期子公司高阳捷迅和大唐融合引进战略投资者增资46,180万元所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量-46,486.82万元，本年度净利润5,824.08万元，相差-52,310.90万元，经营活动产生的现金流量净额与本年度净利润存在重大差异的主要因素为：计提资产减值准备7,405.76万元，折旧、摊销8,674.84万元，财务费用11,658.07万元，存货减少38,743.98万元，经营性应收、应付项目净减少39,122.92万元等。

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例		
货币资金	1,709,028,756.25	19.55%	1,985,147,259.33	24.30%	-4.75%	本期支付货款支出增加，导致货币资金减少。
应收账款	1,638,774,920.72	18.75%	992,534,725.19	12.15%	6.60%	本期销售规模增长，暂未回款。
存货	1,300,006,179.48	14.87%	773,569,671.71	9.47%	5.40%	本公司子公司贵州大唐高鸿置业有限公司股东会决议通过，在建房产用途由自用转为对外出售，在建房产由在建工程转入存货核算。
投资性房地产	354,979,201.83	4.06%	300,017,210.17	3.67%	0.39%	本期子公司项目完工转入。
长期股权投资	152,280,569.33	1.74%	91,946,393.51	1.13%	0.61%	公司及外部股东对下属子公司大唐融合通信技术股份有限公司之子公司大唐融合信息服务有限公司增资，完成上述交易后，公司及下属子公司大唐融合通信技术股份有限公司合计对其持股比例为 35%，丧失控制权，改按权益法核算。另外公司本年新增对两个联营企业的投资。
固定资产	109,022,664.53	1.25%	102,543,604.40	1.26%	-0.01%	
在建工程	512,481.99	0.01%	212,656,275.71	2.60%	-2.59%	本公司子公司贵州大唐高鸿置业有限公司股东会决议通过，在建房产用途由自用转为对外出售，在建房产由在建工程转入存货核算。
短期借款	1,436,997,650.00	16.44%	1,421,602,627.04	17.40%	-0.96%	
长期借款	295,000,000.00	3.38%	137,000,000.00	1.68%	1.70%	花溪慧谷物联网和大数据产业园项目取得 5 年期长期借款 2 亿元。
预付款项	931,922,428.14	10.66%	1,096,905,734.37	13.43%	-2.77%	货物到达，已结算。
应收票据	145,131,933.63	1.66%	9,949,443.00	0.12%	1.54%	本期票据结算增加。
开发支出	91,497,710.69	1.05%	73,339,037.87	0.90%	0.15%	本期研发投入增加。
递延所得税资产	33,992,937.81	0.39%	18,356,690.88	0.22%	0.17%	本期计提的资产减值准备增加。
预收款项	285,914,702.13	3.27%	399,344,159.13	4.89%	-1.62%	货物交付，已结算。
应交税费	109,910,344.95	1.26%	74,314,171.76	0.91%	0.35%	收入规模增长，应交增值税增加。
应付债券	2,112,751.00	0.02%	492,840,996.10	6.03%	-6.01%	公司于 2016 年 1 月 21 日面向合格投资者公开发行公司债券，债券期限为 5 年，票面利

						率 4.30%，附第 3 年末发行人上调票面利率选择权及投资者回售选择权。公司在本期债券存续期第 3 年末选择上调本期债券票面利率 180 个基点，调整后票面利率为 6.10%。2018 年 12 月，根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的数据，“16 高鸿债”的回售数量为 4,928,810 张，回售金额为 492,881,000.00 元（不含利息），剩余托管量为 21,190 张，回售资金发放日为 2019 年 1 月 21 日。
股本	907,629,867.00	10.38%	648,307,048.00	7.94%	2.44%	本期资本公积转增股本。
少数股东权益	592,108,597.91	6.77%	205,824,412.48	2.52%	4.25%	子公司高阳捷迅和大唐融合新增股东投资增加。

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无。

五、投资状况

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
403,492,869.93	236,805,217.90	70.39%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
中产投科技有限公司	产权交易行业	新设	15,000,000.00	12.96%	自有资金	北京中产智合咨询服务中心（有限合伙）、中国恒天集团有限公司	长期	服务	已设立		108,584.80	否	2017年12月13日	http://www.cninfo.com.cn

	信息及投资、咨询服务					司、中产智投资咨询服务(北京)有限公司、北京诚通资本投资有限公司、国新资本有限公司、北京产权交易所有限公司、天津产权交易中心、上海联合产权交易所、武汉光谷联合产权交易所有限公司、广东联合产权交易中心有限公司								m.cn/
高鸿亿利(上海)信息技术有限公司	信息处理和存储支持服务	新设	5,000,000.00	50.00%	自有资金	Equinix Hong Kong Limited	长期	服务	已设立			否	2018年09月26日	http://www.cninfo.com.cn/
大唐融合信息服务有限公司	呼叫中心	增资	30,000,000.00	35.00%	自有资金	中央企业贫困地区产业投资基金股份有限公司、沈丘县综合投资公司、北京外企投资上海有限公司、沈丘县城区改造建设投资开发有限公司、中国有色矿业集团有限公司	长期	服务	已出资到位			否	2018年12月04日	http://www.cninfo.com.cn/
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	企业信息化业务	增资	350,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	货物	已出资到位			否	2018年09月26日	http://www.cninfo.com.cn/
合计	--	--	400,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	108,584.80	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名	投资方	是否为固定资	投资项目涉及	本报告期投入	截至报告期末	资金来	项目进	预计收	截止报告期末	未达到计划进	披露日期(如	披露索引(如
-----	-----	--------	--------	--------	--------	-----	-----	-----	--------	--------	--------	--------

称	式	产投资	行业	金额	累计实 际投入 金额	源	度	益	累计实 现的收 益	度和预 计收益 的原因	有)	有)
大唐高 鸿电子 信息产 业园	自建	是	企业信 息化	3,492,86 9.93	101,265, 146.63	自筹及 募集资 金	26.79%	0.00	0.00	达到	2014 年 10 月 21 日	http://w ww.cninf o.com.cn /
合计	--	--	--	3,492,86 9.93	101,265, 146.63	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金 总额	本期已使 用募集资 金总额	已累计使 用募集资 金总额	报告期内 变更用途 的募集资 金总额	累计变更 用途的募 集资金总 额	累计变更 用途的募 集资金总 额比例	尚未使用 募集资金 总额	尚未使用 募集资金 用途及去 向	闲置两年 以上募集 资金金额
2012	非公开发 行	107,943.48	866.47	95,627.34	0	94,018	87.10%	12,316.14	尚未使用的 募集资金存 放在募集 资金专户 中。	12,316.14
2016	发行股份 购买资产 并募集配	14,908.92	1,107.01	1,232.11	0	0	0.00%	13,676.81	尚未使用的 募集资金存 放在募集 资金	0

	套资金								专户中。	
合计	--	122,852.4	1,973.48	96,859.45	0	94,018	76.53%	25,992.95	--	12,316.14

募集资金总体使用情况说明

经 2012 年 05 月 30 日收到的中国证监会证监许可[2012]690 号文核准，于 2012 年 11 月 23 日采取非公开发行股票方式向 9 家特定对象发行股份 18,304 万股股票，每股发行价 6.12 元，特定投资者均以货币资金认购。经中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的中瑞岳华验字[2012]第 0335 号《验资报告》验证，本次共募集资金人民币 1,120,204,800.00 元，扣除承销、保荐及其他费用人民币 40,770,000.00 元后，本次实际募集资金净额为人民币 1,079,434,800.00 元。2012 年 11 月 29 日，公司在中信银行股份有限公司北京望京支行开立的专户账号为：7113210182600033768，存入专户项目资金 280,360,000.00 元；在北京银行股份有限公司广源支行开立的专户账号为：01091565100120109003920，存入专户项目资金 419,874,800.00 元；公司子公司大唐高鸿通信技术有限公司（以下简称：“高鸿通信”）在宁波银行股份有限公司北京分行开立的专户账号为：77010122000211049，存入专户项目资金人民币 379,200,000.00 元；2013 年 8 月 26 日公司在宁波银行股份有限公司北京丰台支行营业部开立的专户账号为：77040122000002366，由高鸿通信在宁波银行股份有限公司北京分行开立的专户账号：77010122000211049 转入人民币 121,453,390.00 元，同时存入自有资金 10,000 元。2015 年 1 月 19 日，公司在北京银行股份有限公司广源支行开立的专户账号为：20000013601000003259152，由本公司在中信银行股份有限公司北京望京支行开立的专户账号：7113210182600033768 转入人民币 130,000,000.00 元；2015 年 2 月 9 日，公司在招商银行股份有限公司北京亚运村支行开立的专户账号为：110907057610806，由本公司在北京银行股份有限公司广源支行的专户账号为 20000013601000003259152，转入人民币 77,000,000.00 元。截至 2016 年 12 月 31 日，公司在中信银行股份有限公司北京望京支行开立的专户账号为 7113210182600033768，账户余额为人民币 7,225,700.90 元；公司在北京银行股份有限公司广源支行开立的专户账号为：20000013601000003259152，账户余额为人民币 67,792,558.24 元；公司在招商银行股份有限公司北京亚运村支行开立的专户账号为：110907057610806，账户余额为人民币 20,744.48 元；公司在北京银行股份有限公司广源支行开立的专户账号为：01091565100120109003920，账户余额为人民币 0.00 元，已销户；公司子公司大唐高鸿通信技术有限公司在宁波银行股份有限公司北京分行开立的专户账号为：77010122000211049，账户余额为人民币 0.00 元，已销户；公司在宁波银行股份有限公司北京丰台支行营业部开立的专户账号为：77040122000002366，账户余额为人民币 0.00 元，已销户。2012 年 12 月 24 日公司使用闲置募集资金 20,000.00 万元补充流动资金，于 2013 年 4 月 17 日将 200,000,000.00 元全部归还并存入公司募集资金专用账户；2013 年 5 月 14 日公司使用闲置募集资金 400,000,000.00 元补充流动资金，截至 2014 年 4 月 22 日已将 400,000,000.00 元全部归还并存入募集资金专户；2013 年 4 月 22 日滚动使用 400,000,000.00 元闲置募集资金购买理财产品，于 2014 年 3 月 27 日全部归还 400,000,000.00 元并存入募集资金专户；2014 年 4 月 2 日滚动使用 200,000,000.00 元闲置募集资金购买理财产品，截至 2015 年 1 月 19 日全部赎回归还至募集资金专户。2014 年 5 月 13 日公司使用募集资金 390,000,000.00 元补充流动资金，截至 2015 年 5 月 8 日全部归还并存入募集资金专用账户。2015 年 4 月 28 日，同意公司滚动使用不超过人民币 150,000,000.00 元闲置募集资金适时购买保本型理财产品，于 2016 年 4 月 26 日已全部归还并存入募集资金专用账户。2016 年 4 月 29 日，同意公司滚动使用不超过人民币 100,000,000.00 元闲置募集资金适时购买保本型理财产品。截至 2016 年 7 月 20 日全部赎回并存入募集资金专用账户。2015 年 5 月 20 日公司使用闲置募集资金 60,000,000.00 元补充流动资金，于 2016 年 5 月 6 日将 60,000,000.00 元全部归还并存入公司募集资金专用账户。2016 年 6 月 6 日公司使用闲置募集资金 60,000,000.00 元补充流动资金，于 2017 年 6 月 1 日将 60,000,000.00 元全部归还并存入公司募集资金专用账户。2018 年 4 月 8 日至 5 月 23 日公司使用闲置募集资金 127,000,000 元补充流动资金，截至 2019 年 4 月 3 日已全部归还并存入募集资金专用账户。经 2016 年 11 月 22 日收到的中国证监会证监许可[2016]319 号文核准，采取非公开发行股票方式向 3 家特定对象发行股份 13,377,775 股股票，每股发行价 11.6 元，特定投资者均以货币资金认购。经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字[2016]第 712094 号《验资报告》验证，本次共募集资金人民币 155,182,190.00 元，扣除承销、保荐及其他费用人民币 6,093,000.00 元后，本次实际募集资金净额为人民币 149,098,190.00 元，本报告期使用募集资金总额 11,070,118.15 元，其中投入高鸿鼎恒智能化仓储物流平台建设项目人民币 11,070,118.15 元。累积投入募集资金总额 1,232.11 万元。2018 年 4 月 8 日至 5 月 23 日使用 70,000,000 元闲置募集资金暂时补充流动资金，截至 2019 年 4 月 3 日已全部归还并存入募集资金专用账户。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1.企业信息化系列产品研发升级与产业化项目	是	28,036	9,636	16.47	3,169.86	32.90%	2016年12月31日	100.19	否	是
2.电子商务项目	是	41,987.48	222.73	0	222.73	100.00%	2015年06月30日	-1,712.85	否	是
3.移动增值业务升级扩容建设及数字新媒体内容采集与运营项目	是	37,920	4,066.75	0	4,066.75	100.00%	2014年12月31日	306.59	否	是
4.高鸿鼎恒智能化仓储物流平台建设项目	否	14,908.92	14,908.92	1,107.01	1,232.11	8.26%	2018年12月31日		是	是
承诺投资项目小计	--	122,852.4	28,834.4	1,123.48	8,691.45	--	--	-1,306.07	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	122,852.4	28,834.4	1,123.48	8,691.45	--	--	-1,306.07	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>1、公司初步拟定 2011 年度募集资金可行性研究报告的时间为 2011 年 7 月份，而募集资金实际到位时间为 2012 年 12 月份，募集资金到位时间晚于预期。三个项目的投资均未达到计划进度，未达到预期收益。(1) 企业信息化系列产品研发升级与产业化项目，因实际取得募集资金款项时间较可研报告出具日晚，整体计划有所延后，公司将在后续年度根据计划和项目市场环境继续投入。故此项目未达到预期进度，未达到预期收益。 公司为保证募集资金的使用效率，变更了此项目的部分募集资金的用途。(2) 电子商务项目，根据电子商务项目的募集资金使用计划，该项目募集资金投资期为 5 年，由于募集资金到位晚于预期，且属于该募投项目的物流园基建项目受 2012 年下半年政策性因素影响，项目变更时尚未进入招拍挂阶段，电子商务项目建设较原计划进度大幅延后。公司考虑到电子商务实体商品经营，仓储物流成本较高，3C 类产品价格透明化毛利较低，行业内竞争激烈，且公司电子商务在行业内表现并不突出，基于作为境内上市公司对盈利能力的诉求，并希望保证募集资金的使用可以实现有效回报，公司在此电子商务项目现有经营上并未进行规模性投入。公司为保证募集资金的使用效率，变更了此项目的部分募集资金的用途。(3) 移动增值业务升级扩容建设与数字新媒体内容采集与运营项目，公司初步拟定 2011 年度募集资金可行性研究报告的时间为 2011 年 7 月份，而募集资金实际到位时间为 2012 年 12 月份，募集资金到位时间晚于预期，公司移动增值业务升级扩容建设及数字新媒体内容采集与运营项目的募集资金项目进度受到严重耽搁，另外，</p>									

	<p>由于政策等外部环境发生较大变化，移动增值业务升级扩容建设及数字新媒体内容采集与运营项目前景低于公司 2011 年时对于该项目的业务趋势研判。公司为保证募集资金的使用效率，变更了此项目的部分募集资金的用途。2、高鸿鼎恒智能化仓储物流平台建设项目拟在南京建设中心仓集中储运货品，同时在广州、成都、沈阳、北京建设四个中转仓负责华南、西南、西北、华北、东北等地的货物分拣、转运。公司先在北京和广州建立了两个分仓，作为试点运行，但由于分货精准程度不高，分仓试行不理想，公司近两年重点拓展京东业务，鉴于线上、线下运营模式以及对物流响应时效要求差异较大，线上业务对物流响应时效要求更高。公司规划的募投项目不能满足线上需求，投入较原计划有所延缓，故公司此项目未达进度。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>(1) 根据电子商务项目的募集资金使用计划，该项目募集资金投资期为 5 年，由于募集资金到位晚于预期，且属于该募投项目的物流园基建项目受 2012 年下半年外部因素影响，截至项目变更时尚未进入招拍挂阶段，电子商务项目建设较原计划进度大幅延后，公司 IT 销售业务盈利能力和规模拓展亟待提升。(2) 公司初步拟定 2011 年度募集资金可行性研究报告的时间为 2011 年 7 月份，而募集资金实际到位时间为 2012 年 12 月份，由于募集资金到位时间晚于预期，公司移动增值业务升级扩容建设及数字新媒体内容采集与运营项目的募集资金项目进度受到严重耽搁，另外，由于政策等外部环境发生较大变化，移动增值业务升级扩容建设及数字新媒体内容采集与运营项目前景低于公司 2011 年时对于该项目的业务趋势研判。(3) 公司初步拟定 2011 年度募集资金可行性研究报告的时间为 2011 年 7 月份，而募集资金实际到位时间为 2012 年 12 月份，根据企业信息化系列产品研发升级与产业化项目的募集资金使用计划，该项目募集资金投资期为 4 年，由于募集资金到位晚于预期，该项目拟开发新产品的现有市场环境变动较大，公司对此项目投入较少，企业信息化系列产品研发升级与产业化项目建设较原计划进度大幅延后，而目前公司盈利能力和规模拓展亟待提升。(4) 高鸿鼎恒智能化仓储物流平台建设项目拟在南京建设中心仓集中储运货品，同时在广州、成都、沈阳、北京建设四个中转仓负责华南、西南、西北、华北、东北等地的货物分拣、转运。公司先在北京和广州建立了两个分仓，作为试点运行，但由于分货精准程度不高，分仓试行不理想，公司近两年重点拓展京东业务，鉴于线上、线下运营模式以及对物流响应时效要求差异较大，线上业务对物流响应时效要求更高。公司规划的募投项目不能满足线上需求，故此项目可行性出现了重大变化。以上项目的可行性均出现了重大变化。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>截至 2012 年 11 月 23 日，公司以自筹资金投入募集资金总额为 700 万元，全部为移动增值业务升级扩容建设及数字新媒体内容采集与运营项目的投入。2013 年 3 月 22 日，经公司第七届董事会第十三次会议审议通过《关于募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，独立董事、监事会、保荐机构分别发表了意见，同意公司使用募集资金人民币 700 万元置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金。会计师出具了中瑞岳华专审字[2013]第 0846 号《以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况的专项审核报告》。经公司保荐机构国信证券股份有限公司核查，国信证券及保荐</p>

	代表人同意公司以本次非公开发行募集资金 700 万元置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>2012 年 12 月 07 日公司第七届董事会第九次会议审议通过并于 2012 年 12 月 24 日 2012 年第八次临时股东大会审议批准，将不超过 20,000 万元的闲置募集资金暂时用于补充公司流动资金，期限自股东大会批准之日起不超过 6 个月。公司聘请的保荐机构国信证券就上述事项出具了核查意见。国信证券保荐代表人对高鸿股份拟进行的上述使用部分闲置募集资金补充流动资金事项无异议。2012 年 12 月 24 日公司使用闲置募集资金 20,000 万元补充流动资金，于 2013 年 4 月 17 日将 20,000 万元全部归还并存入公司募集资金专用账户。2013 年 4 月 22 日经公司董事会第七届第十五次会议审议通过并于第二次临时股东大会会议审议批准，将不超过 40,000 万元的闲置募集资金暂时用于补充公司流动资金，使用期限为临时股东大会批准之日起不超过 12 个月。公司聘请的保荐机构国信证券就上述事项出具了核查意见。国信证券保荐代表人对高鸿股份拟进行的上述使用部分闲置募集资金补充流动资金事项无异议。2013 年 5 月 14 日公司使用闲置募集资金 40,000 万元补充流动资金，于 2013 年 8 月 30 日提前归还 7000 万元并存入募集资金专用账户，剩余资金于 2014 年 4 月 22 日全部归还并存入募集资金专用账户。2014 年 4 月 23 日经公司董事会第七届第二十七次会议审议通过并于 2014 年第三次临时股东大会会议审议批准，将不超过 40,000 万元的闲置募集资金暂时用于补充公司流动资金，使用期限为临时股东大会批准之日起不超过 12 个月。2014 年 5 月 13 日公司使用闲置募集资金 39,000 万元补充流动资金，截至 2015 年 5 月 8 日，已全部归还并存入募集资金专用账户。2015 年 5 月 19 日经公司董事会第七届第四十三次会议审议通过，将不超过 6,000 万元的闲置募集资金暂时用于补充公司流动资金，使用期限为自批准之日起不超过 12 个月。2015 年 5 月 20 日公司使用闲置募集资金 6,000 万元补充流动资金，截至 2016 年 5 月 6 日，已全部归还并存入募集资金专用账户。2016 年 6 月 2 日经公司董事会第七届第五十八次会议审议通过，同意公司继续使用不超过 6,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自批准之日起不超过 12 个月。2016 年 6 月 3 日公司使用闲置募集资金 6,000 万元补充流动资金，截至 2017 年 6 月 1 日，已全部归还并存入募集资金专用账户。2018 年 4 月 4 日经公司董事会第八届第十一次会议审议通过，拟使用 20,000 万元的闲置募集资金暂时用于补充公司流动资金，使用期限为自批准之日起不超过 12 个月。2018 年 4 月 8 日使用闲置募集资金 13,700 万元补充流动资金，2018 年 5 月 23 日使用闲置募集资金 6,000 万元补充流动资金，截止本报告日，上述补充流动资金的闲置募集资金已全部归还。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	剩余资金存放于公司在开户银行设立的募集资金专用账户，将依照承诺项目计划进度使用。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大

		总额(1)							变化
江苏高鸿鼎恒项目	电子商务项目	15,118		15,118	100.00%	2013年05月14日	7,101.16	是	否
收购高阳捷迅并对其增资	移动增值业务升级扩容建设与数字新媒体内容采集与运营项目	26,900		26,900	100.00%	2013年07月26日	6,503.14	是	否
增资北京高阳捷迅信息技术有限公司投资综合卡兑换平台业务	移动增值业务升级扩容建设与数字新媒体内容采集与运营项目和电子商务项目	10,000		10,000	100.00%	2015年01月01日	-166.45	是	否
浙江义乌建设大唐高鸿电子信息产业园	企业信息化系列产品研发升级与产业化项目	15,000	850	9,150	55.33%		0	是	否
大唐高鸿科研产业发展基地	电子商务项目与企业信息化系列产品研发升级与产业化项目	27,000		27,000	10,873,180.00%		0	是	否
合计	--	94,018	850	88,168	--	--	13,437.85	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		<p>"变更原因：（1）根据电子商务项目的募集资金使用计划，该项目募集资金投资期为5年，由于募集资金到位晚于预期，且属于该募投项目的物流园基建项目受2012年下半年外部因素影响，截至目前尚未进入招拍挂阶段，电子商务项目建设较原计划进度大幅延后，公司IT销售业务盈利能力和规模拓展亟待提升。（2）公司初步拟定2011年度募集资金可行性研究报告的时间为2011年7月份，而募集资金实际到位时间为2012年12月份，由于募集资金到位时间晚于预期，公司移动增值业务升级扩容建设及数字新媒体内容采集与运营项目的募集资金项目进度受到严重耽搁，另外，由于政策等外部环境发生较大变化，移动增值业务升级扩容建设及数字新媒体内容采集与运营项目前景低于公司2011年时对于该项目的业务趋势研判。（3）公司初步拟定2011年度募集资金可行性研究报告的时间为2011年7月份，而募集资金实际到位时间为2012年12月份，根据企业信息化系列产品研发升级与产业化项目的募集资金使用计划，该项目募集资金投资期为4年，由于募集资金到位晚于预期，该项目拟开发新产品的现有市场环境变动较大，截至目前公司对此项目投入较少，企业信息化系列产品研发升级与产业化项目建设较原计划进度大幅延后，而目前公司盈利能力和规模拓展亟待提升。为提高募集资金的使用效率，避免募集资金闲置导致的资金效率低下，公司根据各项目的实施进度，为有效实现对公司现有业务的补充与延伸，推动业务发展规划的顺利实现，公司变更了以上项目。决策程序及披露情况：（1）江苏高鸿鼎恒项目：经第七届第十三次董事会审议的《关于变更部分募集资金投向的</p>							

	<p>议案》通过，独立董事、监事会和保荐机构发表了独立意见，并经 2012 年度股东大会审议批准。信息披露情况详见 2013 年 3 月 26 日的《第七届第十三次董事会决议公告》（公告号 2013—012）、2012 年 4 月 16 日的《2012 年股东大会决议公告》（公告号 2013—028）及 2013 年 3 月 26 日的《关于变更部分募集资金投向暨对外投资的公告》（公告号 2013—021）</p> <p>（2）收购高阳捷迅并对其增资项目：经第七届第十七次董事会审议的《关于变更部分募集资金投向的议案》通过，并经 2013 年第三次临时股东大会批准。信息披露情况详见 2013 年 6 月 18 日的《第七届第十七次董事会决议公告》（公告编号：2013-047）、《关于变更部分募集资金投向暨对外投资关联交易的公告》（公告编号：2013-048）及 2013 年 7 月 4 日的《2013 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2013-057）。</p> <p>（3）浙江义乌建设大唐高鸿电子信息产业园项目及增资北京高阳捷迅信息技术有限公司投资综合卡兑换平台业务：经第七届第三十五次董事会审议的《关于变更部分募集资金投向的议案》通过，并经 2014 年第六次临时股东大会审议批准。信息披露情况详见 2014 年 10 月 21 日《第七届第三十五次董事会决议公告》（公告编号：2014-123）、《关于变更部分募集资金投向暨对外投资公告（一）》（公告编号：2014-124）、《关于变更部分募集资金投向暨对外投资公告（二）》（公告编号：2014-125）及 2014 年 11 月 7 日《2014 年第六次临时股东大会决议公告》（公告编号：2014-136）</p> <p>（4）大唐高鸿科研产业发展基地项目：经第七届第三十八次董事会审议的《关于变更募集资金用于投资建设大唐高鸿科研产业发展基地项目的议案》通过，并经 2015 年第一次临时股东大会审议批准。信息披露情况详见 2015 年 1 月 20 日《第七届第三十八次董事会决议公告》（公告编号：2015-002）、《关于明确大唐高鸿科研产业发展基地项目资金来源暨变更部分募集资金投资公告》（公告编号：2015-002）及 2015 年 2 月 6 日《2015 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2015-011）。</p>
<p>未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)</p>	<p>公司初步拟定 2011 年度募集资金可行性研究报告的时间为 2011 年 7 月份，而募集资金实际到位时间为 2012 年 12 月份，募集资金到位时间晚于预期。三个项目的投资均未达到计划进度，未达到预期收益。（1）企业信息化系列产品研发升级与产业化项目，因实际取得募集资金款项时间较可研报告出具日晚，整体计划有所延后，公司将在后续年度根据计划和项目市场环境继续投入。故此项目未达到预期进度，未达到预期收益。公司为保证募集资金的使用效率，变更了此项目的部分募集资金的用途。（2）电子商务项目，根据电子商务项目的募集资金使用计划，该项目募集资金投资期为 5 年，由于募集资金到位晚于预期，且属于该募投项目的物流园基建项目受 2012 年下半年政策性因素影响，截至报告期末尚未进入招拍挂阶段，电子商务项目建设较原计划进度大幅延后。公司考虑到电子商务实体商品经营，仓储物流成本较高，3C 类产品价格透明化毛利较低，行业内竞争激烈，且公司电子商务在行业内表现并不突出，基于作为境内上市公司对盈利能力的诉求，并希望保证募集资金的使用可以实现有效回报，公司在此电子商务项目现有经营上并未进行规模性投入。公司为保证募集资金的使用效率，变更了此项目的部分募集资金的用途。（3）移动增值业务升级扩容建设与数字新媒体内容采集与运营项目，公司初步拟定 2011 年度募集资金可行性研究报告的时间为 2011 年 7 月份，而募集资金实际到位时间为 2012 年 12 月份，募集资金到位时间晚于预期，公司移动增值业务升级扩容建设及数字新媒体内容采集与运营项目的募集资金项目进度受到严重耽搁，另外，由于政策等外部环境发生较大变化，移动增值业务升级扩容建设及数字新媒体内容采集与运营项目前景低于公司 2011 年时对于该项目的业务趋势研判。公司为保证募集资金的使用效率，变更了此项目的部分募集资金的用途。</p>

变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	原计划的大唐高鸿电子信息产业园分为两期，目前项目一期已经建设完成投入使用，实际使用资金 9,150 万元，总建筑面积为 2,0125.31 平米，主要用于公司信息化建设的办公室、实验室、机房等，满足公司在当地可信云计算等相关企业信息化业务的开展且有部分剩余空间。结合公司业务推进情况，目前情况已满足公司经营发展需求，短期内暂不开展二期建设。
----------------------	--

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	子公司	企业信息化业务	600,000,000.00	2,600,376,304.63	826,466,162.03	4,101,382,528.60	-1,204,882.74	-749,413.08
北京大唐高鸿软件技术有限公司	子公司	企业信息化业务	30,000,000.00	67,692,442.40	61,527,960.89	34,430,179.17	890,973.34	1,001,879.87
大唐高鸿通信技术有限公司	子公司	信息服务业	185,000,000.00	242,018,840.68	197,747,957.66	146,071,606.45	3,080,195.95	3,065,881.38
大唐高鸿信息技术有限公司	子公司	企业信息化业务	300,000,000.00	651,799,096.82	355,174,705.03	307,601,856.15	580,073.66	774,053.80
高鸿恒昌科技有限公司	子公司	信息服务业	68,500,000.00	36,251,075.40	5,559,275.54	24,767,787.44	-16,643,353.01	-16,727,157.88
大唐高鸿济宁信息技术有限公司	子公司	IT 销售业务	150,000,000.00	223,055,562.11	162,093,075.57	140,331,334.21	3,884,067.36	967,807.49

江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	子公司	IT 销售业务	300,000,000.00	1,320,504,586.44	486,777,867.61	3,392,471,204.33	88,709,316.06	71,011,567.59
贵州大唐高鸿置业有限公司	子公司	企业信息化、IT 销售业务	200,000,000.00	713,669,748.75	188,348,649.89	0.00	-6,473,698.70	-6,473,697.39
大唐融合通信股份有限公司	子公司	企业信息化业务	118,000,000.00	773,265,902.63	387,954,620.10	934,487,799.73	10,910,748.52	15,121,628.36
北京高阳捷迅信息技术有限公司	子公司	信息服务业	154,180,961.00	931,860,722.31	893,971,574.82	237,681,771.60	75,035,154.72	63,366,942.73
大唐投资管理(北京)有限公司	子公司	投资管理	50,000,000.00	55,822,702.28	55,142,546.19	2,550,943.33	-765,659.13	-346,796.46
大唐高鸿(香港)有限公司	子公司	企业信息化业务	453,228.14	20,912,233.06	789,274.99	9,007,182.67	311,140.95	285,471.82
大唐高鸿信息通信研究院(义乌)有限公司	子公司	企业信息化业务	50,000,000.00	137,734,847.08	35,801,560.31	34,571,226.73	-9,944,704.49	-10,008,730.60

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳大唐高鸿信息技术有限公司	对外出售	对公司业务的连续性、管理层稳定性没有影响。股权出售增加报告期利润总额 29.46 万元。

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

(一) 行业格局和趋势

1. 内外部环境因素研判

(1) 宏观环境分析：

a) 政治环境

十九大提出，进一步明确国企改革方向，要完善各类国有资产管理体制，改革国有资本授权经营体制，加快国有经济布局优化、结构调整、战略性重组，促进国有资产保值增值，推动国有资本做强做优做大，

有效防止国有资产流失；深化国有企业改革，发展混合所有制经济，培育各个领域重点国企成为具有全球竞争力的世界一流企业。2019年，要充分发挥国有企业在供给侧结构性改革当中的作用，国有企业需要在三方面发力：一是要加快创新驱动发展。二是要做强做精主业和实业。三是要优化国有资本布局。

我国将继续按照《十三五国家信息发展战略纲要》内容，进一步推进信息经济的发展，自主可控、网络安全、中国制造2025、5G、人工智能、宽带中国、智慧城市、云计算等新经济发展领域将获得加速。

b) 经济环境

未来几年中国经济将呈现L型发展走势，我国实体经济下行压力逐步增大。2019年，将坚持稳中求进工作总基调，坚持以供给侧结构性改革为主线，坚持深化市场化改革、扩大高水平开放，着力激发微观主体活力，创新和完善宏观调控，统筹推进稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险工作，进一步稳就业、稳金融、稳外贸、稳外资、稳投资、稳预期，提振市场信心，保持经济运行在合理区间。

未来三年，预计国家将继续大力发展直接融资市场，推进多层次资本市场建设，支撑国家供给侧改革及实体经济转型升级。设立科创板，支持国家创新战略落地，进一步实行减税政策，减轻企业负担。

c) 社会环境

近年来，我国社会消费形式向全面小康型消费转变，消费形态由物质型向服务型转变，从众型、排浪式消费模式逐步退潮，个性化、定制化、多样化消费渐成主流。消费者更注重个性体验，更追求生活质量，对消费品位、品牌不断提升。

随着国家互联网+为主题的产业转型深化，“ABC”（AI/Bigdata/Cloud）等前沿领域将面临较为严重的人才结构性短缺状况，随着竞争的加剧，企业人力成本总体将不断上升，企业的成本管理将面临较大挑战。

d) 技术环境

我国高度重视5G战略地位，政府大力推进5G技术、标准和产业的发展。自2013年IMT-2020（5G）推进组成立以来，中国5G发展迅猛，截至2018年9月，第三阶段非独立组网（NSA）测试已完成，独立组网（SA）测试进程亦过半。2019年，我国三大运营商非独立组网（NSA模式）预计投资约340亿元，部署基站超过10万个，全国5G网络部署初现雏形。

全球车联网产业进入快速发展阶段，信息化、智能化引领，全球车联网服务需求逐渐加大。我国智能网联汽车发展持续加速，汽车与电子、通信、互联网等跨界合作加强，在关键技术研发、产业链布局、测试示范等方面取得积极进展。国家发改委和交通运输部发布了《推进“互联网+”便捷交通促进智能交通发展的实施方案》，将“构建下一代交通信息基础网络”作为重点发展任务，提出了要加快车联网建设，为载运工具提供无线接入互联网的公共服务，以及建设基于下一代互联网和专用短距离通信的道路无线通信网。随着5G和C-V2X技术的快速发展，智能化与网联化技术正在加速融合，V2X应用时代即将到来。

互联网进入下半场，移动互联网用户红利见顶，消费互联网成熟，产业互联网开始兴起，互联网公司大规模进入B端市场，人工智能、大数据、云计算、自动驾驶等技术成为新的技术驱动力，成为互联网巨头新的竞争魔杖，并深刻影响和改变信息产业格局，电信设备商、IT设备商及互联网厂商之间的竞争界限日益模糊，商业向服务形态转型。

（2）产业环境分析

a) 企业信息化市场

云计算已成为国家发展战略，根据工信部预测目标，2019年，云计算产业规模将达到4300亿元，增长率增速达到30%。私有云有望成长为千亿级市场，增长率预计超过20%；混合云将成为大中型企业主流的云应用场景，目前大型互联网企业、电信设备厂商、ICT厂商纷纷发力私有云市场。随着云计算不断渗透到各个行业，客户的云规划、迁移、开发、运维等服务需求凸显。

信息安全上升为国家战略，随着《网络安全法》和《国家网络空间安全战略》的发布，信息安全行业面临空前的发展机遇，大型关键信息设施安全与云安全需求增长迅速。2019年，《网络安全等级保护条例》（即等级保护2.0条例）文件即将发布，新条例把等级保护系统对象从传统的网络和信息系统向“云大物智移”进行了扩展。同时为了适应新的网络安全威胁，等保2.0条例中增加了主动防御等要求。等保2.0条例的实施，有望带动可信计算市场需求的大幅增长。

b) 行业信息化市场

车联网国家产业发展政策环境持续向好，国家计划到2020年，智能汽车新车占比达到 50%，大城市、高速公路的车用无线通信网络（LTE-V2X）覆盖率达到90%。2018年11月，工业和信息化部印发《车联网（智能网联汽车）直连通信使用5905-5925MHz频段管理规定（暂行）》，规划了5905-5925MHz频段共20MHz带宽的专用频率资源，用于基于LTE演进形成的V2X智能网联汽车的直连通信技术。同时，工信部牵头推进在“5+2”示范区部署LTE-V2X基础设施，与北京、上海、浙江、重庆等地签订了“基于宽带移动互联网的智能汽车与智慧交通示范应用”合作框架协议，创建示范应用基地，加快推进车联网产品创新和应用落地。

在国家政策推动、制造业技术转型升级等背景下，中国智能制造产业发展迅速，对产业发展和分工格局带来深刻影响。2017年中国智能制造行业市场规模为15150亿元，增长率为22.6%，预计2019年市场规模将超19000亿元。中国经济的整体发展以及两化融合的深入贯彻和落实，给中国的工业软件带来了巨大的发展机遇。2017年，国内工业软件市场规模突破1400亿，三年内增长率预计约为12%。目前国外巨头在研发及设计、生产控制高端市场优势短期内难以撼动，国内工业软件厂商主要聚焦于咨询及实施技术服务环节，行业壁垒及个性化需求使得国内工业软件厂商存在细分领域机会。

c) 信息服务市场

随着用户和流量红利见顶，移动互联网进入存量运营时代，线上获客成本急剧上升，线下渠道被重新重视。互联网巨头以AI、大数据等技术为手段，强化精细化运营，不断侵入细分领域，挤占产业链上下游市场。顺应2B/2C双线融合趋势，互联网厂商开始建设中台体系，实现数据及技术资源共享，支撑2B/2C双线作战；运营商开始进行全营销渠道整合，与互联网企业在头部流量平台深入合作。随着微信、支付宝等流量平台生态的不断丰富，垂直细分领域存在发展机会。

未来几年，移动广告将持续升温。预计2020年，我国网络广告规模为7600亿元,增长率达到25%。传统媒体品牌广告产业将逐步衰退，展示类广告变现遭遇天花板，网络广告市场规模和占比不断提升，效果广告大势所趋，信息流广告将成为新的增长点。

d) IT销售

中国技术消费品零售市场趋势，线上市场仍将持续增长，2018年技术消费品整体市场，预计达到2.775万亿元，同比增长12.3%。高端产品更受消费者青睐，消费升级持续。

2. 行业地位及作用

(1) 企业信息化业务

a) 车联网

大唐高鸿持续开展LTE-V车联网技术的研究及预商用产品的研制，参与相关标准制定，LTE-V技术及产品处于业内领先地位。陆续发布业界首款LTE-V2X测试车载整机、路侧单元及通信模组及配套开发软件，发布了LTE-V2X系列产品，并向长城、吉利、广汽等车企、广汽研究院、清华大学、百度、车网互联、万集等合作伙伴提供试用，受到业界广泛关注。

大唐高鸿积极参与国家智能网联示范区建设，目前已完成长城汽车车联网园区和重庆示范区的建设，并与产业链上下游多家企业形成密切合作，有力推动LTE-V2X产业化。2018年，大唐高鸿与福特汽车开展了联合测试；与高通、华为完成互联互通测试；在重庆智博会上，作为LTE-V2X技术支持方，支撑多个厂商参加了无人驾驶大赛；在上海嘉定完成了世界首例LTE-V2X“三跨”（跨模组、终端、主机厂）互联互通测试，外场互联互通测试取得重大进展。

b) 可信云计算

大唐高鸿是国内领先的可信计算产品、方案及服务提供商，是Intel中国区网络安全技术独家战略合作伙伴。2018年，大唐高鸿持续研发及完善Intel Purley平台可信服务器、操作系统可信增强系统、可信管理套件、可信云管理平台、可信分布式存储管理平台和可信虚拟化系统等产品，形成了一站式交付可信云数据中心产品及方案。

大唐高鸿是Openstack社区重要贡献者及OpenCIT、TBoot等可信开源项目的积极贡献者。2018年，大唐高鸿携手Intel全球发布了可信计算典型应用白皮书：《TSDI可信软件定义基础设施白皮书》、《基于可

信计算和SGX技术的软件保护白皮书》。致力于为金融、医疗、互联网、政府、公安、电信等行业提供可信安全服务，并与行业伙伴共同研制发布版权保护等行业应用一体机，扩大了可信产品的行业应用范围。

c) 智能制造

大唐高鸿专注于搭建领先的智能制造行业平台，自主开展智能MES项目研发，发布了汽车行业MES生产执行控制系统、WMS仓储管理系统、数据采集软件、能源管理系统、生产过程监视与控制系统等产品，并在北汽集团（青岛汽车厂）、宁波高悦零部件工厂及京东物流等企业获得了应用。

大唐高鸿与西门子、PTC等国际工业制造软件领域巨头开展深度合作，联合西门子与武汉经开区联合创建“大唐-西门子智能制造创新中心和公共服务平台”。未来，大唐高鸿还将与东风设计院、东风技术中心、北汽集团等地方合作伙伴携手，共同打造工业互联网云平台、智能制造创新服务平台，开放资源服务于广大中小生产制造企业，构建符合区域产业特色的智能制造生态圈。

d) 智能客服

赋能大数据、云计算和AI等新一代信息技术，大唐高鸿面向呼叫中心BPO项目，自主研发智能客服平台，开发了AI文本对话机器人、智能坐席助理、智能质检等AI应用产品，实现基于人工智能和大数据支撑的精准交互服务，提高了呼叫中心的运营效率和服务质量。

(2) 信息服务业务

大唐高鸿与支付宝开展战略合作，整合生活号、花呗会员等资源，培育掌上加油、生活号运营、总对总等创新业务，成为电信总对总项目(中国移动、中国电信)与支付宝合作业务的运营方，帮助运营商实现从通信服务到生活服务的业务深度运营，打造具有竞争力的细分领域互联网营销平台。

大唐高鸿呼叫中心业务在运营商行业取得突破性进展，承接了吉林、河南、山东、甘肃、内蒙移动及河南三地市联通等业务；中标互联网行业美团打车、美团外卖、去哪儿网Chat业务；加快BPO基地建设步伐，已建成基地5个（4500个坐席），建设中基地7个。

移动信息业务领域，大唐高鸿重点跟进运营商业务切换步伐，大部分业务代码得到保留，并积极申报咪咕联合会员、联通信息导航、电信爱动漫、联通wo阅读、联通企业会员等新业务，致力于与电信运营商持续深入合作，提供具有竞争优势的数字内容。

大唐高鸿在移动传媒业务继续加强与央视财经频道合作力度，客户续签率接近70%，拓展碧桂园、瓜子二手车等新客户；积极参与并支持央视财经频道《厉害了，我的国》专题、《深圳四十年》纪录片、《一带一路投资指南》纪录片等大型节目和活动。

c) IT销售板块

传统线下渠道，大唐高鸿与联想、华硕、DELL等强势品牌深度合作，开展核心代理，并继续巩固与加大原有线下渠道销售份额。线上新渠道，大唐高鸿继续加大苏宁易购、京东、天猫等线上市场的拓展力度，保持收入快速增长。

3.公司根据环境因素变化及优劣势分析

(1) 企业信息化板块内部环境因素变化及优劣势分析

优势	劣势
拥有系统集成一级、涉密甲级、安防资质，是国内重要的系统集成服务提供商和信息化产品方案供应商；LTE-V车联网技术与产品业内领先；具备较为完善的可信云计算技术产品线，技术水平国内领先。	系统集成业务的可持续发展能力不足，行业核心竞争力不够；企业信息化业务产品及技术人员老化，对云计算和大数据等新一代信息技术、应用及服务能力缺乏持续的跟踪和准备。

(2) 信息服务板块内部环境因素变化及优劣势分析

优势	劣势
在细分业务领域具有一定市场地位和技术能力，具备线上互联网B端和线下小微B端的运营经验。	小微商户资源整合能力不足；大数据开发及服务能力不足；公司管控机制、文化与互联网行业一线公司相比存在差距。

(3) IT销售板块内部环境因素变化及优劣势分析

优势	劣势
旗下高鸿鼎恒公司自成立开始就致力于打造专业大卖场供货平台，作为南京地区最大的IT分销商，已经形成了明显的规模优势，拥有优质、数量众多的客户资源。	供应链服务信息平台增值服务能力不足；目前代理产品主要是计算机品类，市场增长乏力，利润水平低，产品资源整合有待深化，品类和物流管理面临挑战。

（二）公司发展战略

未来三年公司以“稳中求变，增强实业，整合资源”为战略指导方针，将坚持稳中求变的总基调，以增强实业、整合资源为经营方针，大力推进稳队伍革机制、稳规模调结构、稳增长求质量的经营理念，进一步聚焦实业增强创新能力，优化资源配置防范经营风险，保持公司可持续发展，努力使主要业务板块在细分领域内成为具有竞争优势的企业，持续提升符合高科技企业管理特点的战略管控、人力资源、财务运营、资本运作、文化引领水平。

具体业务板块战略：

a) 企业信息化板块

致力于成为国内企业信息化细分行业领域领先企业、拥有核心技术、产品、运营能力的行业综合服务商，适应“ABC”等新技术发展趋势，持续优化商业模式和组织架构，强化技术产品等供应链整合能力，大力发展车联网、可信（云）计算、智能制造等战略业务，继续巩固呼叫中心、系统集成等成熟业务，通过孵化和并购创新优化业务结构，提升行业解决方案组织能力，深挖重点行业与战略项目机会，聚焦、整合资源做强做大，持续提升核心竞争力和盈利能力，促进公司持续健康发展。

b) 信息服务业务板块

致力于成为国内移动互联网细分领域领军企业、“移动互联网智能生活服务专家”，以智能生活服务云平台为基础，面向广大独立决策的中小型企业和个人消费者，构建兼顾C端和B端的移动互联网闭环生态系统，着力提升资源整合、用户及数据运营等核心能力建设。将继续巩固话费充值及流量业务、移动支付、IDC、呼叫中心外包运营等成熟业务；大力发展互联网通信业务营销、移动传媒等战略业务；布局移动加油等种子业务。

c) IT销售板块

致力于成为国内IT分销区域市场龙头企业、“IT电子类产品多层次供应链服务专家”，将持续巩固与优势品牌厂商合作，丰富产品品类；巩固线下渠道业务，大力拓展线上渠道业务，加强物流及供应链服务平台能力。

（三）2019年经营计划

指导思想：稳中求变，增强实业，整合资源。

经营思路：围绕公司“十三五”发展规划，以“稳中求变，增强实业，整合资源”为指导思想，将坚持稳中求变的总基调，以增强实业、整合资源为经营方针，大力推进稳队伍革机制、稳规模调结构、稳增长求质量的经营理念，进一步聚焦实业增强创新能力，优化资源配置防范经营风险，保持公司可持续发展。

2019年度重点工作安排：

（1）企业信息化板块

可信云计算业务，2019年，将紧密围绕云计算产业，广泛开展合作，打造有竞争力的云产品软硬件供应链平台，积极对接行业与地方政府资源，并继续与Intel、武汉大学深度合作，保持可信计算技术领先。市场方面，以行业云+大客户+应用一体机为基础展开经营活动和资源聚焦，探索可信技术涉及的核心技术外延至区块链、AI、工业互联网等新兴领域。

公司将加快孵化C-V2X车联网项目，推动C-V2X车联网产业化进程，重点开展工规级生产线、供应链能力建设，提升包括终端、后台、车载和路侧控制、传感接口对接的整体解决方案能力，产生落地实施范例。同时，跟踪3GPP C-V2X标准化进展，展开NR-V2X技术和产品预研，保持技术领先。2019年，将进一步对接行业与地方政府资源，引入外部资本和战略投资者，进一步增强业务发展能力和市场影响力；深化与Tier1/车厂等重点客户合作，扩大产品应用广度和深度。

智能制造业务，将推动自研MES平台等产品在汽车行业的落地；稳固西门子、PTC等工业软件分销业务，有序在各个基地建设工业互联网运营平台，加速武汉、无锡等平台基地智能制造生态圈打造，进一步盘活智能制造公共服务平台。

（2）信息服务板块

通信及加油服务，结合AI机器人、领券中心等营销工具手段，紧密捆绑支付宝、运营商、油企等战略合作伙伴，在掌上加油业务、总对总项目上深耕细作、深度运营，加速市场拓展、开放生态链，提供异业间的合作、产业链整合，实现深度运营。

IDC业务，稳定持续发展原有业务基础上，投建SH6数据中心，策划开展服务器租赁业务、CDN业务、云业务、带宽转售业务等增值业务。

移动传媒业务，完成与央视合作续约；老客户维系与新客户挖掘相结合，稳定现有模式的收入规模。发挥比较优势，深化与央视合作，共同推进央视+政企新媒体信息服务市场。

（3）IT销售板块

继续优化客户结构，全力提升对京东的销售规模，寻求新品牌的合作；强化供应链上下游控制力度，降低经营风险。

上述经营计划并不代表公司的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

（四）可能面对的风险

1. 宏观经济风险：受外部贸易摩擦冲击，中国经济增长有所放缓，国内股市汇市波动加大，实体经济经营出现一定困难。

措施：立足国家经济新常态的重大战略判断，深度解读国家“十三五”规划有关政策，抓住国企改革、供给侧结构性改革、国家产业结构调整 and 升级等重大机遇，主动融入国家“京津冀协同发展”、“一带一路”、“城镇化和城乡一体化”等重大战略布局，确定公司发展空间布局和产业发展重点。

2. 市场风险：企业信息化和信息服务在国家政策支持、行业技术进步及市场需求转换不断加快的背景下，细分行业发展迅猛，吸引社会资本进入，推动了行业竞争愈发激烈和行业产品迭代加快，企业信息化业务的部分产品线市场出现一定的萎缩；信息服务业务市场空间受到挤压，进而对公司业务发展战略的有效落地产生一定的风险。

措施：公司的主要业务为企业信息化业务、信息服务业务及IT销售业务，各业务均有一定的行业竞争压力，为了规避上述业务战略风险，公司将密切跟踪行业发展态势与市场变化，适时调整业务战略及对应策略；企业信息化业务方面，加大资源投入，加强资源整合，推动原有产品转型升级和新业务拓展；信息服务业务方面，在原有产品基础上不断创新，将产品做细做强，优化创新商业模式，提升市场占有率和盈利能力；着重加强三个业务板块的业务协同，努力提升优势互补的能力，放大业务协同效应，提升公司整体综合竞争力。

3. 财务风险：公司业务规模日益扩大以及根据业务战略开展的产业并购，导致对于资金的需求随之扩大，面临资金安全风险与投资回收风险。

措施：对于业务导致的资金回收风险，加强库存周转和业务回款管理力度，逐步完善供应链信用管理体系；对于投资并购导致的资金短缺风险，一方面，丰富投资策略，降低现金支出比例，另一方面，针对投资项目，优化短、中、长期融资结构，降低公司的资金链风险。

4. 管理风险：业务拓展，业务模式不一，财务管理风险较大对管理团队提出更高要求。

措施：加强现有管理团队培训，引入专业技术管理人才，提升内部管理流程化建设，降低管理风险。

5. 业务发展风险：

（1）C-V2X车联网市场目前尚未成熟，随着LTE-V2X向NR-V2X的演进，车联网产品市场窗口期尚未明晰；跨领域协同产业链尚未完全成型，汽车、通信及互联网各方巨头均高度重视车联网产业，预测未来市场竞争激烈，产业发展存在较大不确定性。

措施：密切跟进并推动C-V2X标准及技术演进；巩固优化C-V2X技术与现有产品，加强产业化能力建设

设，扩大产业合作范围，提升供应链管理水平和车规级生产能力。

(2)可信云计算业务成为ICT和互联网巨头共同进行战略聚焦的方向，国内主流服务器厂商积极布局，导致竞争加剧，资本投入规模巨大，技术变化和发展迅速，专业人才存在缺口，创新发展挑战较大。

对策：紧抓等保2.0标准落地机会，聚焦细分领域，拓展行业信息安全市场，面向政府、互联网、电力、航天、军队等重点行业，提供专业的云咨询、实施、托管及资源管理服务，并结合公司资质优势拓展云计算自主集成业务。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年04月19日	其他	其他	http://irm.cninfo.com.cn/ircs/search?keyword=000851
2018年05月22日	其他	其他	http://irm.cninfo.com.cn/ircs/search?keyword=000851
2018年05月31日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ircs/search?keyword=000851
2018年08月28日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ircs/search?keyword=000851
2018年09月03日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ircs/search?keyword=000851
接待次数			5
接待机构数量			3
接待个人数量			0
接待其他对象数量			2
是否披露、透露或泄露未公开重大信息		否	

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2016年度利润分配方案为每10股派发现金0.2元，2017年6月13日公司以632,105,028股为基数每10股派发现金红利0.2元，现金分红1,264.21万元，实际分配1,254.68万元。

2017年度公司资本公积转增股本方案为每10股转增4股，2018年5月4日公司以648,307,048股为基数，以资本公积每10股转增4股，公司股本变更为907,629,867股。

2018年度，公司不进行利润分配，不以资本公积转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2018年	0.00	33,964,915.63	0.00%			0.00	0.00%
2017年	0.00	179,308,287.39	0.00%			0.00	0.00%
2016年	12,546,860.96	80,096,891.75	15.66%			12,546,860.96	15.66%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配 预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计出具的信会师报字[2019]第 ZG11256 号《审计报告》确认，公司 2018 年度归属于上市公司股东的净利润为 33,964,915.63 元，比上年同期下降 81.06%，母公司净利润为-61,515,609.30 元，盈利情况较上年同期有明显下降，故考虑拟不分配 2018 年的利润。考虑到公司仍处于成长期，且 2019 年度计划有重大的资金支出安排故拟不进行现金分红。未分配利润余额转入下一年度，留存资金用于满足公司日常经营和项目投资建设的需要。综上，公司 2018 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，亦不以资本公积金转增股本。	公司经营压力较大且 2019 年度计划有资金安排支出。因此，公司未分配利润将主要用于补充流动资金和日常经营需要，以确保实现年度经营目标。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	中国信息通信科技集团有限公司	关于保证上市公司独立性的承诺	为保证高鸿股份的独立运作，维护广大投资者特别是中小投资者的合法权益，中国信科出具了《关于保证上市公司独立性的承诺》，承诺内容具体如下：本次国有产权无偿划转完成后，在本公司直接或间接持有上市公司控股权期间，本公司自身并通过相关直接持股主体将持续在人员、财务、机构、资产、业务等方面与上市公司保持相互独立，并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，不利用控股股东地位违反上市公司规范运作程序，干预上市公司经营决策，损害上市公司和其他股东的合法权益。本公司及本公司控制的其他企业保证不以任何方式占用上市公司及其子公司的资产。	2018年10月26日	长期有效	正常履行中
	中国信息通信科技集团有限公司	关于避免同业竞争的承诺	本次权益变动完成后，中国信科成为高鸿股份间接第一大股东。为避免与上市公司发生同业竞争，中国信科出具了《关于避免与上市公司同业竞争的承诺》，承诺内容具体如下：“1、在本公司直接或间接持有上市公司控股权或作为上市公司第一大股东期间，本公司及下属公司将不采取任何行为或措施，从事或参与对上市公司及其子公司主营业务构成或可能构成实质性竞争的业务活动，且不会侵害上市公司及其子公司的合法权益，包括但不限于未来设立其他子公司或合营、联营企业从事与上市公司及其子公司现有主营业务构成实质性竞争的业务，或用其他的方式直接或间接的参与上市公司及其子公司现有主营业务；2、如本公司及本公司控制的公司可能在将来与上市公司在主营业务方面构成实质性同业竞争或与上市公司发生实质利益冲突，本公司将促使与上市公司构成同业竞争的业务机会以公平、公允的市场价格，在适当时机全部注入上市公	2018年10月26日	长期有效	正常履行中

			司及其下属全资或控股子公司；3、本公司不会利用从上市公司了解或知悉的信息协助第三方从事或参与与上市公司现有从事业务存在实质性竞争或潜在竞争的任何经营活动；4、如出现因本公司及本公司控制的其他企业违反上述承诺而导致上市公司及其他股东的权益受到损害的情况，本公司将依法承担相应的赔偿责任。”			
	中国信息通信科技集团有限公司	关于关联交易的承诺	为了规范将来可能发生的关联交易，维护上市公司及其全体股东尤其是中小股东的合法权益，中国信科出具了《关于减少和规范与上市公司关联交易的承诺》，承诺内容具体如下：“1、本公司将尽可能地避免与上市公司之间不必要的关联交易发生；对持续经营所发生的必要的关联交易，本公司将在平等、自愿的基础上，按照公平合理和正常的商业交易条件与上市公司进行交易，不会要求或接受上市公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，并善意、严格地履行与上市公司签订的各项关联交易协议；2、本公司将根据有关法律、法规和规范性文件以及上市公司的公司章程、关联交易制度的规定，履行关联交易决策程序及信息披露义务；3、本公司将确保不通过与上市公司之间的关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易恶意损害上市公司及其股东的合法权益；4、本公司有关规范关联交易的承诺，将同样适用于本公司关联方；本公司将在合法权限范围内促成本公司关联方履行规范与上市公司之间可能发生的关联交易的义务。”	2018年10月26日	长期有效	正常履行中
资产重组时所作承诺	南京庆亚贸易有限公司	股份限售承诺	关于认购高鸿股份非公开发行股份锁定的承诺：本公司本次认购的上市公司新增股份的限售期，即不得通过证券市场公开交易或协议方式转让的期限，为股份发行结束之日即本公司认购的上市公司股份上市之日起 24 个月。	2016年12月22日	新增股份之日起 24 个月	报告期内，履行完毕。2018年12月24日股东南京庆亚贸易有限公司持有的限售股份 19,280,095 股上市流通
	华安基金管理有限公司;鹏华资产管理	股份限售承诺	承诺此次获配的股份从本次新增股份上市首日起 12 个月内不转让。	2017年01月12日	新增股份之日起 12 个月	报告期内，履行完毕。2018年1月12日鹏华资产管理有限公司、华安基金管理有限公司、韦光宗等 3 名

	有限公司; 韦光宗					股东合计持有的限售股份 13,377,775 股上市流通
	南京庆亚 贸易有限 公司	关于同业 竞争、关 联交易、 资金占用 方面的承 诺	南京庆亚贸易有限公司关于与上市公司避免同业竞争的承诺： 1. 本公司没有直接或间接通过其直接或间接控制的其他经营主体直接从事与上市公司及高鸿鼎恒现有业务相同或类似的业务。2. 在本公司作为上市公司的股东期间和之后的 36 个月内，将不在中国境内外以控股另一公司股份的形式直接或间接从事任何在商业上对上市公司及高鸿鼎恒构成竞争的业务和活动。3.在本公司作为上市公司的股东期间和之后的 36 个月内，若上市公司及高鸿鼎恒因新的商业机会从事新的业务领域，则本公司将不在中国境内外以控股或以参股但拥有实质控制权的方式从事与上市公司及高鸿鼎恒新业务构成竞争关系的业务活动。如有充分证据证明上述承诺是不真实的或未被遵守，本公司愿意承担因违反上述承诺给上市公司造成的全部经济损失。 南京庆亚贸易有限公司关于规范与上市公司关联交易的承诺： 1. 本公司将按照公司法等法律法规、上市公司、高鸿鼎恒公司章程的有关规定行使股东权利；在股东大会对涉及本公司的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。2. 本公司将避免一切非法占用上市公司、高鸿鼎恒的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司及高鸿鼎恒向本公司、本公司股东及本公司投资或控制的其他企业提供任何形式的担保。3. 本公司将尽可能地避免和减少与上市公司的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照上市公司公司章程、有关法律法规和《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。4. 本公司对其未履行本承诺函所作的承诺而给上市公司及高鸿鼎恒造成的一切直接损失承担赔偿责任。	2016 年 08 月 25 日	作为公司股东和之 后的 36 个月	正常履行中
	电信科学 技术研 究院有限 公司	关于同业 竞争、关 联交易、 资金占用 方面的承 诺	"电信科学技术研究院关于与上市公司避免同业竞争的承诺:目前本院及下属除你公司外其他企业与你公司不存在同业竞争关系。同时本院承诺：在本院作为你公司控股股东或第一大股东期间，本院及下属除你公司以外的其他企业将不从事与你公司存在同业竞争的具体业务，也不会利用对公司的控股关系做出任何有损你公司利益的行为。	2015 年 12 月 14 日	电信科学技术研究 院有限公司作为控 股股东期间	正常履行中

	诺				
电信科学技术研究院有限公司；大唐高鸿数据网络技术股份有限公司	其他承诺	关于暂停股份转让的承诺函如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，本院/本公司/本人不转让在高鸿股份拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交高鸿股份董事会，由高鸿股份董事会代本公司向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权高鸿股份董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息并申请锁定；高鸿股份董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本院/本公司/本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。	2016年09月12日	长期有效	正常履行中
大唐高鸿数据网络技术股份有限公司	其他承诺	关于本次发行股份购买资产并配套募集资金摊薄即期回报的应对措施承诺： (1) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。(2) 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。(3) 本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。(4) 本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的相关薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。(5) 若公司后续推出公司股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。(6) 自本承诺出具日至公司本次资产重组实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2016年08月25日	长期有效	正常履行中
南京庆亚贸易有限公司	其他承诺	"提供信息和文件真实、准确、完整的承诺：1.本公司已向上市公司及为本次交易提供财务顾问、审计、评估、法律等专业服务的中介机构提供了完成本次交易所必需的相关信息和文件（包括但不限于本公司及标的公司的相关信息和文件），并保证所提供的信息和文件真实、准确和完整；保证所提供的信息和文	2016年08月25日	长期有效	正常履行中

			件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对所提供信息和文件的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。2.根据本次交易进程，需要本公司继续提供相关文件及相关信息时，本公司保证继续提供的信息仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。3. 本公司承诺并保证：若本公司提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本公司愿意承担个别和连带的法律责任。合法经营的承诺：1.自设立以来，本公司生产经营正常，未受到税务、工商、海关、环保、产品质量、技术监督和社会保障等方面的行政处罚。2.本公司不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的侵权之债，不存在由于担保、诉讼等事项引起的或有负债。3.本公司目前未涉及经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁。4.本公司及本公司董事、监事、高级管理人员、本公司的实际控制人及其高级管理人员最近 5 年内未受到过行政处罚（不包括证券市场以外的处罚）、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。本公司及本公司董事、监事、高级管理人员最近 5 年内不存在未按期偿还大额债务，不存在未履行承诺，未曾受过证券交易所公开谴责等情况。未泄露内幕消息的承诺：1.本公司及本公司主要管理人员、股东不存在泄露本次交易内幕信息的情形。2.本公司及本公司主要管理人员、股东不存在利用本次交易信息进行内幕交易的情形。			
	南京庆亚贸易有限公司	其他承诺	关于暂停股份转让的承诺函:如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，本公司不转让在高鸿股份拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交高鸿股份董事会，由高鸿股份董事会代本公司向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权高鸿股份董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息并申请锁定；高鸿股份董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本公司承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。	2016 年 08 月 25 日	长期有效	正常履行中
	大唐高鸿数据网络技术股份	其他承诺	提供信息和文件真实、准确、完整的承诺：1.本公司已向交易对方、标的公司及为本次交易提供财务顾问、审计、评估、法律等专业服务的中介机构提供了完成本次交易所必需的相关信息和文件（包括但不限于本公司及标的公司的相	2016 年 08 月 25	长期有效	正常履行中

	有限公司		关信息和文件), 并保证所提供的信息和文件真实、准确和完整; 保证所提供的信息和文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 并对所提供信息和文件的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。2. 根据本次交易进程, 需要本公司继续提供相关文件及相关信息时, 本公司保证继续提供的信息仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。3. 本公司承诺并保证: 若本公司提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 本公司愿意承担个别和连带的法律责任。未泄露内幕信息的承诺: 1. 本公司及本公司主要管理人员、股东不存在泄露本次交易内幕信息的情形。2. 本公司及本公司主要管理人员、股东不存在利用本次交易信息进行内幕交易的情形。	日		
	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司	其他承诺	关于重组预案内容真实、准确、完整的承诺函: 本公司董事会及全体董事保证本预案内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。	2015 年 12 月 25 日	长期有效	正常履行中
	电信科学技术研究院有限公司	其他承诺	"关于保持上市公司独立性的承诺: 一、保证上市公司资产独立完整承诺人资产与上市公司资产将严格分开, 完全独立经营。承诺人不发生占用上市公司资金、资产等不规范情形。二、保证上市公司人员独立 1、保证上市公司建立并拥有独立完整的劳动、人事及工资管理体系, 总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬; 2、向上市公司推荐董事、监事、总经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行, 不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。三、保证上市公司财务独立保证上市公司拥有独立的财务会计部门, 建立独立的财务核算体系和财务管理制度, 独立在银行开户, 不与股东或股东控制的其他企业共用一个银行账户, 依法独立纳税, 保证上市公司能够独立做出财务决策, 不干预上市公司的资金使用。四、保证上市公司机构独立保证上市公司依法建立和完善法人治理结构, 保证上市公司拥有独立、完整的组织机构。股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。五、保证上市公司业务独立保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力, 上市公司具有面向市场自主经营的能力。承诺人不会对上市公司的正常经营活动进行干预。	2015 年 12 月 14 日	电信科学技术研究院有限公司作为控股股东期间	正常履行中

	电信科学技术研究院有限公司	其他承诺	关于暂停股份转让的承诺函:如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在形成调查结论以前,本院不转让在高鸿股份拥有权益的股份,并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交高鸿股份董事会,由高鸿股份董事会代本院向证券交易所和登记结算公司申请锁定;未在两个交易日内提交锁定申请的,授权高鸿股份董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本院的身份信息和账户信息并申请锁定;高鸿股份董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本院的身份信息和账户信息的,授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节,本院承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。	2016年08月16日	电信科学技术研究院有限公司作为控股股东期间	正常履行中
	江苏鼎恒信息技术有限公司	其他承诺	提供信息和文件真实、准确、完整的承诺:1.本公司已向上市公司及为本次交易提供财务顾问、审计、评估、法律等专业服务的中介机构提供了完成本次交易所必需的相关信息和文件,并保证所提供的信息和文件真实、准确和完整;保证所提供的信息和文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对所提供信息和文件的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。2.根据本次交易进程,需要本公司继续提供相关文件及相关信息时,本公司保证继续提供的信息仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。3. 本公司承诺并保证:若本公司提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,本公司愿意承担个别和连带的法律责任。合法经营的承诺:1.自设立以来,本公司生产经营正常,未受到税务、工商、海关、环保、产品质量、技术监督和劳动保障等方面的行政处罚。2.本公司不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的侵权之债,不存在由于担保、诉讼等事项引起的或有负债。3. 本公司未涉及经济纠纷有关的重大民事诉讼事或仲裁。4.本公司及本公司董事、监事、高级管理人员、本公司的实际控制人及其高级管理人员最近5年内未受到过行政处罚(不包括证券市场以外的处罚)、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。本公司及本公司董事、监事、高级管理人员最近5年内不存在未按期偿还大额债务,不存在未履行承诺,未曾受过证券交易所公开谴责等情况。未泄露内幕信息的承诺:1.本公司及本公司主要管理人员、股东不存在泄露本次交易内幕信息的情形。2.本公司及本公司主要管理人员、股东不存在利用本次交易信息进行内幕交易的情形。	2016年08月25日	长期有效	正常履行中

	南京庆亚贸易有限公司	业绩承诺及补偿安排	承诺期内，标的公司 2016 年、2017 年、2018 年税后净利润分别不低于 6,100 万元、7,100 万元、8,100 万元。如业绩指标在保证期限内未能达到，南京庆亚应采取股份补偿的方式进行业绩补偿，应补偿的当期股份数量按以下公式计算确定（累计补偿的上限为本次交易中南京庆亚获得的高鸿股份股份总量）：当期应补偿股份数=（截至承诺期每期期末累积承诺净利润-截至承诺期每期期末累积实际净利润）÷承诺期承诺净利润总和×标的资产的交易价格÷本次发行价格-已补偿股份数。自协议签署之日起至补偿实施日，如股份补偿义务人持有的高鸿股份股份数量因发生分红、送股、资本公积金转增股本等事项导致调整变化，则股份补偿义务人累计补偿的上限将根据实际情况随之进行调整。在各年计算的应补偿股份数小于 0 时，按 0 取值，即已经补偿的股份不冲回。	2016 年 03 月 29 日	2016 年 12 月 22 日至 2018 年 12 月 22 日	履行完毕。无需补偿。
	电信科学技术研究院有限公司	其他承诺	为保持上市公司在本次交易及上市公司未来人员、财产、资产、业务和机构等方面的独立性，公司的控股股东电信科学技术研究院承诺保持上市公司人员独立、财务独立、机构独立、资产独立完整、业务独立。	2014 年 10 月 29 日	电信科学技术研究院有限公司作为控股股东期间	正常履行中
	北京银汉创业投资有限公司;大唐高新创业投资有限公司;电信科学技术研究院有限公司;海南信息产业创业投资基金(有限合伙);李昌锋;李伟	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、同业竞争（一）交易对方大唐创投、海南基金、银汉投资出具了关于与上市公司避免同业竞争的承诺，内容如下：1. 本公司/本基金没有直接或间接通过其直接或间接控制的其他经营主体直接从事与上市公司及高阳捷迅现有业务相同或类似的业务。2. 在本公司/本基金作为上市公司的股东期间和之后的 36 个月内，本公司/本基金将不在中国境内外以控股另一公司股份的形式直接或间接从事任何在商业上对上市公司及高阳捷迅构成竞争的业务和活动。3. 在本公司/本基金作为上市公司的股东期间和之后的 36 个月内，若上市公司及高阳捷迅因新的商业机会从事新的业务领域，则本公司/本基金将不在中国境内外以控股或以参股但拥有实质控制权的方式从事与上市公司及高阳捷迅新业务构成竞争关系的业务活动。（二）交易对方曾东卫、叶军、李昌锋出具了关于与上市公司避免同业竞争的承诺，内容如下：1. 高阳捷迅目前主要从事业务为互联网支付、互联网话费充值、互联网充值卡兑换、互联网游戏充值、支付软件开发。2. 本人在作为上市公司股东期间将不直接或间接通过其直接或间接控制的其他经营主体或以自然人名义直接从事与高阳捷迅现有业务相同业务，也不在与高阳捷迅存在相同业务的任何经营实体中任职或担任任何形式的顾	2014 年 10 月 29 日	电信科学技术研究院有限公司作为公司控股股东期间；大唐创投、海南基金、银汉投资作为上市公司的股东期间和之后的 36 个月内；曾东卫、叶军、李昌锋作为上市公司的股东期间和之后的 36 个月内，以及其本人在高阳捷迅任职期间及从高阳捷迅离职后 36 个月内	正常履行中

	斌;王世成;叶军;曾东卫;张岩	<p>问。3. 在本人作为上市公司的股东期间和之后的 36 个月内, 以及本人在高阳捷迅任职期间及从高阳捷迅离职后 36 个月内, 本人将不在中国境内外直接或间接从事任何在商业上对上市公司及高阳捷迅构成竞争的业务和活动, 且不谋求拥有与上市公司及高阳捷迅存在竞争关系的任何经济实体的权益; 本人从第三方获得的商业机会如与上市公司或高阳捷迅构成竞争或存在构成竞争的可能, 则本人将立即通知上市公司并将该商业机会让予上市公司, 若该等业务机会尚不具备转让给上市公司的条件, 或因其他原因导致上市公司暂无法取得上述业务机会, 上市公司有权选择以书面确认的方式要求本人放弃该等业务机会, 或采取法律、法规及中国证券监督管理委员会许可的其他方式加以解决; 本人将不在同上市公司或高阳捷迅存在相同或者类似业务的任何经营实体中任职或者担任任何形式的顾问; 不以上市公司或高阳捷迅以外的名义为上市公司或高阳捷迅客户提供与上市公司及高阳捷迅主营业务相同或类似的相关服务和咨询。(三) 上市公司控股股东研究院出具了关于与上市公司避免同业竞争的承诺, 内容如下: 目前本院及下属除你公司外其他企业与你公司不存在同业竞争关系。同时本院承诺: 在本院作为你公司控股股东或第一大股东期间, 本院及下属除你公司以外的其他企业将不从事与你公司存在同业竞争的具体业务, 也不会利用对公司的控股关系做出任何有损你公司利益的行为。二、关联交易(一) 交易对方大唐创投、海南基金、银汉投资出具了关于规范与上市公司关联交易的承诺, 内容如下: 1. 本公司/本人/本基金将按照公司法等法律法规、上市公司、高阳捷迅公司章程的有关规定行使股东权利; 在股东大会对涉及本公司/本人/本基金的关联交易进行表决时, 履行回避表决的义务。2. 本公司/本人/本基金将避免一切非法占用上市公司、高阳捷迅的资金、资产的行为, 在任何情况下, 不要求上市公司及高阳捷迅向本公司/本人/本基金、本公司/本人/本基金股东及本公司/本人/本基金投资或控制的其他法人提供任何形式的担保。3. 本公司/本人/本基金将尽可能地避免和减少与上市公司的关联交易; 对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易, 将遵循市场公正、公平、公开的原则, 并依法签订协议, 履行合法程序, 按照上市公司公司章程、有关法律法规和《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序, 保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。4. 本公司/本人/本基金对其未履行本承诺函所作的承诺而给上市公司及</p>			
--	-----------------	--	--	--	--

		<p>高阳捷迅造成的一切直接损失承担赔偿责任。(二) 交易对方曾东卫、李伟斌、叶军、张岩、李昌锋、王世成出具了关于规范与上市公司关联交易的承诺, 内容如下: 1. 本人将按照公司法等法律法规、上市公司、高阳捷迅公司章程的有关规定行使股东权利; 在股东大会对涉及本人的关联交易进行表决时, 履行回避表决的义务。2. 本人将避免一切非法占用上市公司、高阳捷迅的资金、资产的行为, 在任何情况下, 不要求上市公司及高阳捷迅向本人及本人投资或控制的其他法人提供任何形式的担保。3. 本人将尽可能地避免和减少与上市公司的关联交易; 对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易, 将遵循市场公正、公平、公开的原则, 并依法签订协议, 履行合法程序, 按照上市公司公司章程、有关法律法规和《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序, 保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。4. 本人对因其未履行本承诺函所作的承诺而给上市公司及高阳捷迅造成的一切直接损失承担赔偿责任。(三) 上市公司控股股东研究院出具了关于规范与上市公司关联交易的承诺, 内容如下: 1. 本院将按照公司法等法律法规、上市公司、高阳捷迅公司章程的有关规定行使股东权利; 在股东大会对涉及本院的关联交易进行表决时, 履行回避表决的义务。2. 本院将避免一切非法占用上市公司、高阳捷迅的资金、资产的行为, 在任何情况下, 不要求上市公司及高阳捷迅向本院、本院股东及本院投资或控制的其他法人提供任何形式的担保。3. 本院将尽可能地避免和减少与上市公司的关联交易; 对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易, 将遵循市场公正、公平、公开的原则, 并依法签订协议, 履行合法程序, 按照上市公司公司章程、有关法律法规和《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序, 保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。4. 本院对因其未履行本承诺函所作的承诺而给上市公司及高阳捷迅造成的一切直接损失承担赔偿责任。</p>			
李昌锋、叶军;曾东卫	股份限售承诺	<p>曾东卫、叶军、李昌锋承诺, 对本次取得的非公开发行股份可通过证券市场出售或通过协议方式转让的起始时间以本次认购的上市公司股份上市之日起三十六(36)个月的届满之日为准。前款限售期满后, 曾东卫、李昌锋、叶军自愿按照如下标准对所持高鸿股份股权进行锁定: 曾东卫承诺: 限售期届满日起十二(12)个月内, 曾东卫累计转让的股份不超过其本次认购股份总额的 60%;</p>	2014 年 10 月 29 日	2019 年 10 月 29 日	李昌锋、叶军承诺报告期内, 履行完毕。曾东卫承诺未到期, 仍在履行中。2018 年 10 月 29 日曾东卫、李昌锋、叶军等三名

			限售期届满日起二十四（24）个月内，曾东卫累计转让的股份不超过其本次认购股份总额的 80%；李昌锋承诺：限售期届满日起十二（12）个月内，李昌锋累计转让的股份不超过其本次认购股份总额的 60%；叶军承诺：限售期届满日起十二（12）个月内，叶军累计转让的股份不超过其本次认购股份总额的 60%。			股东合计持有的限售股份 7,576,829 股上市流通。
首次公开发行或再融资时所作承诺	电信科学技术研究院有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	目前电信科研院及下属除发行人外的其他企业与发行人不存在同业竞争关系。在本院作为发行人控股股东或第一大股东期间，本院及下属除发行人以外的其他企业将不会直接或间接参与经营任何与发行人及其控股子公司有竞争的业 务，也不会利用对发行人的控股关系做出任何有损发行人及其控股子公司利益的行为。	2011 年 07 月 01 日	电信科学技术研究院有限公司作为公司控股股东期间	正常履行中
	华安基金管理有限公司;鹏华资产管理有限公司;韦光宗	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	鹏华资产管理有限公司、韦光宗、华安基金管理有限公司出具承诺函：承诺截至《承诺函》出具日，与公司之间不存在关联交易和同业竞争。获得公司本次发行股票后亦不会促使其从事的业务与公司的业务发生同业竞争，并遵循公司及证券监管部门有关关联交易的规定，尽量减少和规范与公司之间的关联交 易。	2016 年 12 月 16 日	长期有效	正常履行中
	电信科学技术研究院有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	目前电信院及下属除发行人外的其他企业与发行人不存在同业竞争关系。在本院作为发行人控股股东或第一大股东期间，本院及下属除发行人以外的其他企业将不会直接或间接参与经营任何与发行人及其控股子公司有竞争的业务，也不会利用对发行人的控股关系做出任何有损发行人及其控股子公司利益的行 为。	2009 年 05 月 31 日	电信科学简述研究院有限公司作为控 股股东期间	正常履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司	募集资金使用承诺	使用闲置募集资金用于暂时补充流动资金期间公司不进行证券投资等高风险 投资；使用闲置募集资金用于暂时补充流动资金期间公司不为他人提供财务资 助。	2018 年 04 月 04 日	2018 年 4 月 4 日至 2019 年 4 月 4 日	报告期内正常履行，本公 告日履行完毕
	付景林；	股份增持	根据本公告前一交易日（2015 年 7 月 9 日）公司股票二级市场的表现，拟按以	2015 年	付景林;刘雪峰;王	正常履行中

	刘雪峰; 张新中; 赵德胜; 王芊	承诺	下方案进行增持:最近6个月减持股份的公司董事、高级管理人员拟联合通过证券公司、基金管理公司定向资产管理方式定向增持本公司的股份,出资额不低于最近6个月于二级市场上减持金额即不低于219万元;当定向资产管理计划成立后公司股价不高于本公告前一交易日(2015年7月9日)最低成交价(即8.24元/股)时,定向资产管理计划管理方将全部定向资产管理计划资产购买公司股票用于维护股价;当定向资产管理计划成立后公司股价高于本公告前一交易日(2015年7月9日)最低成交价(即8.24元/股)时,由定向资产管理计划管理方根据市场情况确定购买金额和数量。定向资产管理计划所持有的全部公司股票6个月内不减持。	08月15日	芊;张新中;赵德胜 担任公司高级管理人员期间	
	付景林; 王芊; 赵德胜; 刘雪峰; 侯玉成; 张新中; 丁明锋	股份增持承诺及锁定承诺	付景林先生承诺:自本承诺函签署日起不超过20个交易日内,本人若持续担任公司高级管理人员,将增持公司股份金额不少于25万元;王芊先生、赵德胜先生、刘雪峰先生、张新中先生、丁明锋先生承诺:自本承诺函签署日起不超过20个交易日内,本人若持续担任公司高级管理人员,将增持公司股份金额不少于20万元;侯玉成先生承诺:自本承诺函签署日起不超过20个交易日内,本人若持续担任公司高级管理人员,将增持公司股份金额不少于10万元。上述人员对本次增持股份锁定承诺如下: 本次增持完成后24个月期间内: (1)本人若持续在公司任高级管理人员,任职期间不减持公司股份(因限制性股票回购除外); (2)本人若不再在公司任高级管理人员,不担任高级管理人员后6个月内不减持公司股份(因限制性股票回购除外)。	2018年10月26日	增持承诺期限:自2018年10月26日起不超过20个交易日;股份锁定承诺期限:自增持24个月内,担任高级管理人员期间,不再担任高级管理人员后6个月内	报告期内增持履行完毕 股份锁定正常履行中
	电信科学技术研究院有限公司	其他承诺	如果电信科学技术研究院计划未来通过证券交易系统出售所持公司解除限售流通股,并于第一笔减持起六个月内减持数量达到5%及以上的,电信科学技术研究院将于第一次减持前两个交易日内通过上市公司对外披露出售提示性公告。	2014年12月16日	电信科学技术研究院有限公司作为控股股东期间	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未	不适用					

完成履行的具体原因 及下一步的工作计划	
------------------------	--

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
高鸿鼎恒	2016年01月01日	2018年12月31日	8,100	7,101.16	市场竞争激烈，毛利未达预期，主要是联想厂家销售策略调整，导致产品销售未达预期。	2016年12月21日	www.szse.cn;2016年12月21日《发行股份购买资产并募集配套资金之发行股份购买资产实施情况暨新增股份上市公告书》

根据公司签署的《大唐高鸿数据网络技术股份有限公司向特定对象发行股份购买资产盈利预测补偿协议》及补充协议关于业绩承诺及补偿约定：净利润指标为：承诺期内，高鸿鼎恒 2016 年、2017 年、2018 年税后净利润分别不低于 6,100 万元、7,100 万元、8,100 万元。

当期应补偿股份数=（截至承诺期每期期末累积承诺净利润—截至承诺期每期期末累积实际净利润）÷承诺期承诺净利润总和×标的资产的交易价格÷本次发行价格—已补偿股份数。

高鸿鼎恒历年税后净利润实现情况：2016 年实现：7,297.67 万元，2017 年实现：7,171.67 万元，2018 年实现：7,101.16 万元。

根据补偿计算公式：当期补偿股份数量 = （6100+7100+8100-7297.67-7171.67-7101.16）/（6100+7100+8100）*31,949.873/11.60-0=-34.98 万股。

本报告期业绩预测承诺未达到业绩承诺约定，但根据上述补偿协议关于业绩承诺及补偿约定，经测算本报告期补偿数量为负，不需要补偿。

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用 不适用

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1、重要会计政策变更

财政部于2018年6月15日发布了《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕

15号)，对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。	第八届董事会第二次会议	“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额1,783,906,854.35元，上期金额1,002,484,168.19元； “应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额1,199,382,744.03元，上期金额1,129,798,014.44元； 调增“其他应收款”本期金额820,016.36元，上期金额0.00元； 调增“其他应付款”本期金额20,033,885.07元，上期金额20,033,885.07元； 调增“固定资产”本期金额0.00元，上期金额0.00元； 调增“在建工程”本期金额0.00元，上期金额0.00元； 调增“长期应付款”本期金额44,071,700.00元，上期金额43,321,700.00元。
(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。	第八届董事会第二次会议	调减“管理费用”本期金额23,710,226.79元，上期金额71,983,983.88元，重分类至“研发费用”。

2、重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、处置子公司

本期子公司大唐高鸿通信技术有限公司处置其子公司深圳大唐高鸿信息技术有限公司80%股权，本期不纳入合并范围。

2、其他原因的合并范围变动

本期减少合并范围3家，本公司子公司大唐融合通信股份有限公司2018年5月31日将持有大唐融合（盘锦）科技有限公司80%股权、大唐融合（贵阳）科技有限公司80%股权转让给其子公司大唐融合信息服务有限公司。2018年12月31日，大唐融合信息服务有限公司增资扩股，以每股1.2元引入新股东，公司及子公司大唐融合合计对其持股比例由100%下降到35%，大唐融合信息服务有限公司董事会进行改组，公司对其丧失控制权，大唐融合信息服务有限公司、大唐融合（盘锦）科技有限公司、大唐融合（贵阳）科技有限公司不再纳入合并范围。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈勇波、王晓燕
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	陈勇波 1 年、王晓燕 1 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本报告期内，公司第八届第十九次董事会及2018年第六次临时股东大会审议通过续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2018年度财务审计机构、内控审计机构，年度财务审计费用为80万/年，内控审计费用为40万元/年。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

2014年6月9日，经公司第七届董事会第二十九次会议、第七届第十三次监事会审议通过《大唐高鸿数据网络技术股份有限公司限制性股票激励计划（草案）及其摘要》，拟向被激励对象以5.27元/股发行股份，授予限制性股票共计725万股，被激励对象为公司的董事、高管及核心骨干，共计144人。2014年7月28日，公司收到国务院国有资产监督管理委员会办公厅以国资厅分配[2014]400号《关于大唐高鸿数据网络技术股份有限公司股权激励计划备案有关意见的复函》，对高鸿股份本次激励计划予以备案。2014年8月7日，根据国资委批复意见，修改草案及摘要内容，并公司第七届董事会第三十二次会议、第七届第十五次监事会审议通过《大唐高鸿数据网络技术股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要》。2014年9月10日，公司收到中国证券监督管理委员会《关于核准大唐高鸿数据网络技术股份有限公司向电信科学技术研究院等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2014]917号）。2014年9月20日，中国证券监督管理委员会对公司报送的股权激励计划（草案修订稿）及修订部分确认无异议并进行了备案。2014年10月23日，本次股权激励相关事项经公司2014年第五次临时股东大会审议通过。2014年11月14日，公司第七届董事会第三十六次会议、第七届第十九次监事会审议通过了《关于调整公司限制性股票授予对象及授予数量的议案》、《关于公司向激励对象授予限制性股票的议案》，以5.27元/股的价格向144名激励对象授予共计725万股A股限制性股票，确定授予日为2014年11月14日。2014年11月27日，授予限制性股票725万股上市。

自授予日（2014年11月14日）起24个月后的首个交易日起至本授予日起36个月内的最后一个交易日当日止为第一次解锁期，可解锁所获限制性股票总量的33%。截止2016年11月14日，公司授予激励对象的限制性股票第一个锁定期已经届满。2015年度利润总额为16,151万元，调整E0E（（EBITDA+研发费用（管理费用列支部分））/净资产）为13.43%，企业信息化及信息服务收入合计247,741万元；2013年度利润总额为10,652万元，调整E0E（（EBITDA+研发费用（管理费用列支部分））/净资产）为10.38%，企业信息化及信息服务收入合计116,373万元，满足在禁售期内利润总额、调整E0E（（EBITDA+研发费用（管理费用列支部分））/净资产）、企业信息化及信息服务收入合计均不低于2013年度水平的解锁条件。2014年归属于股东的净利润为5,641万元，2015年度归属于股东的净利润为8,539万元，授予日前最近三个会计年度的平均水平为3,355万元。2014年归属于公司股东的扣除非经常性损益的净利润为3,871万元，2015年归属于公司股东的扣除非经常性损益的净利润为6,525万元，授予日前最近三个会计年度的平均水平为1,550万元。满足在禁售期内各年度归属于公司股东的净利润及归属于公司股东的扣除非经常性损益的净利润均不得低于授予日前最近三个会计年度的平均水平且不得为负的解锁条件。

公司第七届第六十六次董事会审议，公司限制性股票激励计划的第一个解锁期解锁条件已经成就，且本次实施的股权激励计划与已披露的股权激励计划无差异，通过《关于公司限制性股票激励计划第一个解锁期解锁的议案》。本次解锁的限制性股票激励对象为136名，解锁的限制性股票数量为2,308,020股，解除限售的股份已于2016年11月21日在深圳证券交易所上市流通。具体内容详见公司于2016年11月18日刊登在《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于限制股票激励计划第一个解锁期解锁的限制性股票上市流通的提示性公告》。

公司第七届第六十八次审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》。2016年度利润总额为169,784,455.96元，较2013年度复合增长率为16.81%；2016年度调整E0E（（EBITDA+研发费用（管理费用列支部分））/净资产）为12.49%；2016年度公司企业信息化及信息服务收入合计2,774,670,987.55元，较2013年复合增长率为33.59%，公司业绩考核条件未达标，公司拟对已经授予激励对象尚未解锁的2,178,000股实施回购注销；根据《激励计划》在激励期内，激励对象主动辞职的，已辞职的激励对象已不符合公司股权激励计划规定的激励条件，其所持尚未解锁的限制性股票应由公司回购注销，其中有姜晓伟等14名激励对象因自动辞职，公司拟对其持有尚未解锁的合计328,100股限制性股票应由公司全部回购注销根据《激励计划》根据2015年度考核情况，第一期被授予限制性股票的激励对象张元琴等3人解锁了第一期第一批股份的80%，其所持有的第一期第一批股份的20%即11,880股回购注销。本次回购注销股份共计2,517,980股，回购注销价格为5.25元/股。2017年12月29日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成已回购股票的注销。具体内容详见公司于2018年1月4日刊登在《证券时报》和巨潮资讯网

(www.cninfo.com.cn)的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。

2017年公司启动第二期限限制性股票激励计划，2017年6月14日，经公司第七届第七十次董事会、第七届第三十九次监事会审议通过《大唐高鸿数据网络技术股份有限公司限制性股票激励计划（草案）及其摘要》，拟向被激励对象以4.63元/股发行股份，授予限制性股票共计1898万股，被激励对象为公司的董事、高管及核心骨干，共计256人。2017年8月3日，公司收到国务院国有资产监督管理委员会办公厅于2017年7月25日批复公司控股股东电信科学技术研究院的《关于大唐高鸿数据网络技术股份有限公司第二期限限制性股票激励计划备案意见的复函》（国资厅考分[2017]543号）。2017年8月8日，根据国资委批复意见，修改草案及摘要内容，并公司第七届第七十一次董事、第七届四十次监事会审议通过《大唐高鸿数据网络技术股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要》。2017年8月24日，本次股权激励相关事项经公司第二次临时股东大会审议通过。2017年9月1日，经公司第七届第七十四次董事会、第七届第四十二次监事会审议通过《关于公司向激励对象授予限制性股票的议案》，以4.63元/股的价格向230名激励对象授予共计1,872万股A股限制性股票，确定授予日为2017年9月1日。2017年9月14日，授予限制性股票1,872万股上市。

公司第八届第十三次董事会审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》。根据2014年限制性股票激励计划的规定，2017年度至今有9名被激励对象离职，故公司拟对其持有尚未解除限售的238,000股限制性股票回购注销，根据2017年考核情况，公司2017年度12名激励对象因考核不合格不再符合激励条件，故公司拟对上述持有尚未解锁的合计59,976股限制性股票回购注销；根据2017年限制性股票激励计划的规定，3名激励对象因自动辞职不再符合激励条件，故公司拟对上述持有尚未解锁的合计350,000股限制性股票回购注销。本次回购注销股份共计647,976股，本次回购注销手续尚未办理完成，具体内容详见公司于2018年06月21日刊登在《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于限制股票激励计划第一个解锁期解锁的限制性股票上市流通的提示性公告》。

公司第八届董事会二十次董事会，审议通过了《关于公司第一期限限制性股票激励计划第三个解锁期可解除限售的议案》。2017年度利润总额为24,437.61万元，较2013年度复合增长率为23.07%，达到国内对标批发零售类企业利润总额的75分位值以上，2017年度调整EVE（（EBITDA +研发费用（管理费用列支部分））/净资产）为14.96%，达到国内对标信息传输、软件和信息技术服务业的75分位值以上，2017年度公司企业信息化及信息服务收入合计285,134万元，2013年复合增长率为25.11%，达到国内对标信息传输、软件和信息技术服务业的75分位值以上，2014年归属于股东的净利润为5641万元，2015年度归属于股东的净利润为8539万元，授予日前最近三个会计年度的平均水平为3355万元。2014年归属于公司股东的扣除非经常性损益的净利润为3871万元，2015年归属于公司股东的扣除非经常性损益的净利润为6525万元，授予日前最近三个会计年度的平均水平为1550万元。根据公司第一期《股权激励计划方案》设定的第三个解锁期解锁条件已经成就，本次解锁的限制性股票激励对象为114名，解锁的限制性股票数量为2,843,624股，解除限售的股份已于2018年11月30日在深圳证券交易所上市流通。具体内容详见公司于2018年11月27日刊登在《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于股权激励获得股份解除限售的公告》。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格(万元)	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价(万元)	披露日期	披露索引
大唐移动通信设备有限公司	同一母公司	关联采购	采购商品	商业原则	832.18	832.18	0.10%	0	是	电汇	832.18	2018年11月21日	http://www.cninfo.com.cn/
大唐电信国际技术有限公司	同一母公司	关联采购	接受劳务	商业原则	323.88	323.88	0.04%	0	是	电汇	323.88	2018年11月21日	http://www.cninfo.com.cn/
北京兴鸿达物业管理服务有限公司	本公司子公司联营企业	关联采购	接受劳务	商业原则	153.99	153.99	0.02%	0	是	电汇	153.99	2019年4月23日	http://www.cninfo.com.cn/
北京大唐志诚软件技术有限公司	同一最终控制方	关联采购	采购商品	商业原则	90.25	90.25	0.01%	0	是	电汇	90.25	2019年4月23日	http://www.cninfo.com.cn/
大唐联诚信息系统技术有限公司	同一母公司	关联采购	采购商品	商业原则	84.62	84.62	0.01%	0	是	电汇	84.62	2018年11月21日	http://www.cninfo.com.cn/
大唐软件技术股份有限公司	同一最终控制方	关联采购	采购商品	商业原则	67.44	67.44	0.01%	0	是	电汇	67.44	2019年4月23日	http://www.cninfo.com.cn/
电信科学技术研究院有限公司	母公司	关联采购	接受劳务	商业原则	7.48	7.48	0.00%	0	是	电汇	7.48	2019年4月23日	http://www.cninfo.com.cn/
电信科学技术仪表	同一母	关联采	采购商	商业原	6.53	6.53	0.00%	0	是	电汇	6.53	2018年11月21	http://www.cninfo.com.cn/

研究所有限公司	公司	购	品	则								日	nfo.com.cn/
武汉虹信通信技术有限公司	同一最终控制方	关联采购	采购商品	商业原则	5.50	5.5	0.00%	0	是	电汇	5.50	2019年4月23日	http://www.cninfo.com.cn/
北京通和实益电信科学技术研究所有限公司	同一最终控制方	关联采购	采购商品	商业原则	2.36	2.36	0.00%	0	是	电汇	2.36	2019年4月23日	http://www.cninfo.com.cn/
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	同一最终控制方	关联采购	采购商品	商业原则	0.02	0.02	0.00%	0	是	电汇	0.02	2018年11月21日	http://www.cninfo.com.cn/
高鸿新能源科技有限公司	公司董监高拥有重大影响公司	关联销售	销售商品	商业原则	1,470.46	1,470.46	0.17%	1,500	否	电汇	1,470.46	2019年4月23日	http://www.cninfo.com.cn/
南京庆亚贸易有限公司	公司董监高拥有重大影响公司	关联采购	违约金	商业原则	66.25	66.25	0.00%	0	是	电汇	66.25	2019年4月23日	http://www.cninfo.com.cn/
大唐移动通信设备有限公司	同一母公司	关联销售	销售商品	商业原则	295.26	295.26	0.03%	0	是	电汇	295.26	2018年11月21日	http://www.cninfo.com.cn/
大唐软件技术股份有限公司	同一最终控制方	关联销售	销售商品	商业原则	75.15	75.15	0.01%	0	是	电汇	75.15	2018年11月21日	http://www.cninfo.com.cn/
上海大唐移动通信设备有限公司	同一最终控制方	关联销售	销售商品	商业原则	72.51	72.51	0.01%	0	是	电汇	72.51	2019年4月23日	http://www.cninfo.com.cn/
大唐联诚信息系统技术有限公司	同一母公司	关联销售	销售商品	商业原则	45.90	45.9	0.01%	0	是	电汇	45.90	2018年11月21日	http://www.cninfo.com.cn/

大唐高新创业投资有限公司	本公司联营企业	关联销售	销售商品	商业原则	37.74	37.74	0.00%	0	是	电汇	37.74	2018年11月21日	http://www.cninfo.com.cn/
大唐电信科技股份有限公司	同一母公司	关联销售	提供劳务	商业原则	12.45	12.45	0.00%	0	是	电汇	12.45	2018年11月21日	http://www.cninfo.com.cn/
大唐电信科技产业控股有限公司	同一母公司	关联销售	销售商品	商业原则	10.11	10.11	0.00%	0	是	电汇	10.11	2019年4月23日	http://www.cninfo.com.cn/
武汉虹信技术服务有限责任公司	同一最终控制方	关联销售	销售商品	商业原则	5.30	5.3	0.00%	0	是	电汇	5.30	2019年4月23日	http://www.cninfo.com.cn/
大唐奇安网络科技有限公司	同一最终控制方	关联销售	销售商品	商业原则	1.89	1.89	0.00%	0	是	电汇	1.89	2018年11月21日	http://www.cninfo.com.cn/
电信科学技术研究院有限公司	母公司	关联销售	销售商品	商业原则	1.20	1.2	0.00%	0	是	电汇	1.20	2018年11月21日	http://www.cninfo.com.cn/
大唐微电子技术有限公司	同一最终控制方	关联销售	销售商品	商业原则	0.96	0.96	0.00%	0	是	电汇	0.96	2018年11月21日	http://www.cninfo.com.cn/
合计					--	--	3,669.43	--	1,500	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				<p>公司 2018 年未对日常关联交易进行预计。公司与中国信科及其下属单位的关联方采购 1,574.25 万元, 关联方销售 558.47 万元。公司已于 2018 年 11 月 21 日在深圳证券交易所网站及巨潮资讯网披露《关联交易公告》显示: 2018 年期初至 2018 年 11 月 20 日累计向同一关联方采购 843.16 万元, 向同一关联方销售 403.17 万元。</p> <p>上述全部经公司第八届董事会第二十六次会议确认。</p>									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

1、报告期内，公司向大唐电信科技产业控股有限公司和电信科学技术研究院有限公司申请的贷款发生额为40,000万元，具体披露情况为：

时间	公告名称	公告编号
2015-3-17	第七届第三十九次董事会决议公告	2015-016
2015-3-17	关联交易公告（三）	2015-022
2015-4-10	2014年度股东大会决议公告	2015-036
2017-3-22	第七届第六十八次董事会决议公告	2017-009
2017-3-22	关联交易公告（三）	2017-012
2017-4-13	2016 年度股东大会决议公告	2017-021
2018-3-27	关联交易公告（三）	2018-023
2018-3-31	第八届第十次董事会决议公告	2018-028
2018-4-18	2017 年度股东大会决议公告	2018-038
2018-11-21	第八届第二十次董事会决议公告	2018-100
2018-11-21	关联交易公告	2018-102
2018-12-8	2018 年第七次临时股东大会决议公告	2018-110

2、报告期内，公司和大唐电信集团财务有限公司签订了《金融服务协议》，具体披露情况为：

时间	公告名称	公告编号
2018-3-27	关联交易公告（二）	2018-022
2018-3-31	第八届第十次董事会决议公告	2018-028

2018-4-18	2017 年度股东大会决议公告	2018-038
-----------	-----------------	----------

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
第八届第十次董事会决议公告	2018 年 03 月 31 日	巨潮资讯网
2017 年度股东大会决议公告	2018 年 04 月 18 日	巨潮资讯网
第八届第二十次董事会决议公告	2018 年 11 月 21 日	巨潮资讯网
2018 年第七次临时股东大会决议公告	2018 年 12 月 08 日	巨潮资讯网

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
大唐融合信息服务有 限公司	2017 年 04 月 13 日	2,000	2017 年 03 月 14 日	2,000	连带责任保 证	2017-3-14 至 2018-3-13	是	否
大唐融合信息服务有	2018 年 04	2,000	2018 年 04 月 02	2,000	连带责任保	2018-4-2 至	是	否

限公司	月 18 日		日		证	2019-4-1		
大唐融合信息服务有 限公司	2018 年 06 月 01 日	3,000	2018 年 05 月 31 日	244.51	连带责任保 证	2018-5-31 至 2019-5-30	否	否
大唐融合信息服务有 限公司	2018 年 06 月 01 日	3,000	2018 年 05 月 31 日	414.22	连带责任保 证	2018-6-6 至 2019-6-5	否	否
大唐融合信息服务有 限公司	2018 年 06 月 01 日	3,000	2018 年 05 月 31 日	2,181.27	连带责任保 证	2018-6-21 至 2019-6-20	否	否
大唐融合信息服务有 限公司	2018 年 06 月 01 日	3,000	2018 年 05 月 31 日	160	连带责任保 证	2018-6-8 至 2019-6-7	否	否
报告期内审批的对外担保额度合 计 (A1)			5,000	报告期内对外担保实际发 生额合计 (A2)				7,000
报告期末已审批的对外担保额度 合计 (A3)			7,000	报告期末实际对外担保余 额合计 (A4)				5,000
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
北京高阳捷迅信息技 术有限公司	2016 年 04 月 30 日	5,000	2016 年 08 月 05 日	1,000	连带责任保 证	2017-1-9 至 2018-1-4	是	否
大唐高鸿信息技术有 限公司	2017 年 04 月 13 日	5,000	2017 年 08 月 30 日	2,000	连带责任保 证	2017-9-1 至 2018-8-22	是	否
大唐高鸿信息技术有 限公司	2017 年 04 月 13 日	5,000	2017 年 08 月 30 日	3,000	连带责任保 证	2017-11-17 至 2018-11-5	是	否
大唐高鸿信息技术有 限公司	2017 年 04 月 13 日	5,000	2017 年 08 月 30 日	2,000	连带责任保 证	2018-8-22 至 2019-8-21	否	否
北京大唐高鸿科技发 展有限公司	2017 年 04 月 13 日	5,000	2017 年 08 月 30 日	5,000	连带责任保 证	2017-10-30 至 2018-10-29	是	否
北京大唐高鸿数据网 络技术有限公司	2017 年 04 月 13 日	10,000	2017 年 08 月 30 日	5,000	连带责任保 证	2017-7-19 至 2018-6-14	是	否
北京大唐高鸿数据网 络技术有限公司	2017 年 04 月 13 日	10,000	2017 年 08 月 30 日	5,000	连带责任保 证	2017-11-24 至 2018-11-19	是	否
北京大唐高鸿数据网 络技术有限公司	2017 年 04 月 13 日	10,000	2017 年 08 月 30 日	5,000	连带责任保 证	2018-6-14 至 2019-6-14	否	否
大唐高鸿信息技术有 限公司	2017 年 04 月 13 日	7,000	2018 年 10 月 10 日	2,000	连带责任保 证	2018-10-16 至 2019-10-15	否	否
大唐高鸿信息技术有 限公司	2017 年 04 月 13 日	7,000	2018 年 10 月 10 日	3,000	连带责任保 证	2018-11-9 至	否	否

限公司	月 13 日		日		证	2019-11-8		
北京大唐高鸿科技发展有限公司	2017 年 04 月 13 日	5,000	2018 年 10 月 10 日	4,179.24	连带责任保证	2018-10-30 至 2019-10-30	否	否
北京大唐高鸿科技发展有限公司	2017 年 04 月 13 日	5,000	2018 年 10 月 10 日	820.76	连带责任保证	2018-12-12 至 2019-12-12	否	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2017 年 04 月 13 日	15,000	2018 年 10 月 10 日	4,000	连带责任保证	2018-11-13 至 2019-11-13	否	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2017 年 04 月 13 日	15,000	2018 年 10 月 10 日	2,000	连带责任保证	2018-11-27 至 2019-11-27	否	否
大唐融合通信股份有限公司	2017 年 09 月 15 日	4,000	2017 年 09 月 04 日	900	连带责任保证	2017-9-15 至 2018-8-10	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2017 年 09 月 15 日	4,000	2017 年 09 月 04 日	1,500	连带责任保证	2017-9-22 至 2018-7-20	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2017 年 09 月 15 日	4,000	2017 年 09 月 04 日	600	连带责任保证	2017-10-16 至 2018-7-20	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2017 年 09 月 15 日	4,000	2017 年 09 月 04 日	52.67	连带责任保证	2017-12-4 至 2018-6-2	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2017 年 09 月 15 日	4,000	2017 年 09 月 04 日	91.75	连带责任保证	2017-12-7 至 2018-6-7	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2017 年 09 月 15 日	4,000	2017 年 09 月 04 日	800	连带责任保证	2018-7-24 至 2019-7-24	否	否
大唐融合通信股份有限公司	2017 年 09 月 15 日	4,000	2017 年 09 月 04 日	1,200	连带责任保证	2018-8-7 至 2019-7-24	否	否
大唐融合通信股份有限公司	2017 年 09 月 15 日	4,000	2017 年 09 月 04 日	1,000	连带责任保证	2018-9-3 至 2019-9-3	否	否
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	2017 年 04 月 13 日	5,000	2017 年 06 月 27 日	3,000	连带责任保证	2017-7-27 至 2018-7-27	是	否
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	2017 年 04 月 13 日	5,000	2017 年 06 月 27 日	1,000	连带责任保证	2017-7-31 至 2018-7-31	是	否
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	2017 年 04 月 13 日	5,000	2017 年 06 月 27 日	1,000	连带责任保证	2018-2-5 至 2018-8-5	是	否
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	2018 年 04 月 18 日	3,000	2018 年 07 月 20 日	2,000	连带责任保证	2018-8-1 至 2019-8-1	否	否
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	2018 年 04 月 18 日	3,000	2018 年 07 月 20 日	1,000	连带责任保证	2018-8-6 至 2019-8-6	否	否

大唐广电科技(武汉)有限公司	2017年04月13日	2,000	2017年11月02日	2,000	连带责任保证	2017-11-2至2018-10-31	是	否
大唐融合(贵阳)科技有限公司	2017年04月13日	2,000	2017年07月28日	2,000	连带责任保证	2017-7-28至2018-7-27	是	否
大唐融合(哈尔滨)云数科技有限公司	2017年04月13日	1,500	2017年10月24日	1,500	连带责任保证	2017-10-24至2018-10-23	是	否
大唐融合(盘锦)科技有限公司	2017年04月13日	2,000	2017年07月28日	2,000	连带责任保证	2017-7-28至2018-7-27	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2017年04月13日	2,000	2017年08月04日	110.56	连带责任保证	2017-8-4至2018-1-17	是	否
大唐融合通信无锡有限公司	2017年04月13日	3,000	2017年11月07日	3,000	连带责任保证	2017-11-7至2018-11-6	是	否
大唐融合(盘锦)科技有限公司	2018年04月18日	2,000	2018年08月17日	170	连带责任保证	2018-8-17至2018-12-27	是	否
大唐融合(盘锦)科技有限公司	2018年04月18日	2,000	2018年09月20日	220	连带责任保证	2018-9-20至2018-12-27	是	否
大唐融合(盘锦)科技有限公司	2018年04月18日	2,000	2018年10月19日	150	连带责任保证	2018-10-19至2018-12-27	是	否
大唐融合(盘锦)科技有限公司	2018年04月18日	2,000	2018年11月20日	170	连带责任保证	2018-11-20至2018-12-27	是	否
大唐融合(哈尔滨)云数科技有限公司	2018年04月18日	1,500	2018年11月09日	1,500	连带责任保证	2018-11-9至2019-11-8	否	否
大唐广电科技(武汉)有限公司	2018年04月18日	2,000	2018年11月13日	2,000	连带责任保证	2018-11-13至2019-11-12	否	否
大唐融合(贵阳)科技有限公司	2018年04月18日	2,000	2018年08月17日	90	连带责任保证	2018-8-17至2018-12-27	是	否
大唐融合(贵阳)科技有限公司	2018年04月18日	2,000	2018年09月20日	110	连带责任保证	2018-9-20至2018-12-27	是	否
大唐融合(贵阳)科技有限公司	2018年04月18日	2,000	2018年10月19日	100	连带责任保证	2018-10-19至2018-12-27	是	否
大唐融合(贵阳)科技有限公司	2018年04月18日	2,000	2018年11月20日	70	连带责任保证	2018-11-20至2018-12-27	是	否
大唐融合通信无锡有	2018年04	3,000	2018年11月09	3,000	连带责任保	2018-11-9至	否	否

限公司	月 18 日		日		证	2019-11-8		
北京高阳捷迅信息技术有限公司	2016 年 08 月 26 日	5,000	2017 年 01 月 18 日	2,000	连带责任保证	2017-1-19 至 2018-1-18	是	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	2018 年 04 月 18 日	10,000	2018 年 04 月 26 日	7,000	连带责任保证	2018-6-15 至 2018-11-15	是	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	2018 年 04 月 18 日	10,000	2018 年 04 月 26 日	7,000	连带责任保证	2018-11-8 至 2019-11-8	否	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2017 年 09 月 15 日	5,000	2017 年 12 月 27 日	5,000	连带责任保证	2018-3-28 至 2019-3-27	是	否
贵州大唐高鸿置业有限公司	2019 年 01 月 02 日	20,000	2018 年 12 月 29 日	20,000	连带责任保证	2018-12-29 至 2023-12-25	否	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2017 年 09 月 15 日	12,000	2017 年 09 月 08 日	7,000	连带责任保证	2017-11-15 至 2018-11-15	是	否
大唐高鸿信息技术有限公司	2017 年 09 月 15 日	3,000	2017 年 09 月 25 日	3,000	连带责任保证	2017-10-17 至 2018-10-17	是	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	2018 年 08 月 15 日	10,000	2018 年 08 月 24 日	10,000	连带责任保证	2018-8-30 至 2019-8-29	否	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2017 年 04 月 13 日	20,000	2017 年 07 月 14 日	5,000	连带责任保证	2017-9-12 至 2018-9-12	是	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2017 年 04 月 13 日	20,000	2017 年 07 月 14 日	7,000	连带责任保证	2017-11-20 至 2018-11-13	是	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2018 年 09 月 08 日	20,000	2018 年 08 月 20 日	5,000	连带责任保证	2018-9-12 至 2019-9-12	否	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2018 年 09 月 08 日	20,000	2018 年 08 月 20 日	7,000	连带责任保证	2018-11-14 至 2019-11-14	否	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	2017 年 09 月 15 日	8,000	2017 年 09 月 28 日	2,000	连带责任保证	2018-1-4 至 2019-1-4	是	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	2017 年 09 月 15 日	8,000	2017 年 09 月 28 日	3,000	连带责任保证	2018-1-9 至 2019-1-9	是	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	2017 年 09 月 15 日	8,000	2017 年 09 月 28 日	3,000	连带责任保证	2018-2-9 至 2019-2-9	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2016 年 08 月 26 日	2,000	2016 年 12 月 22 日	578.57	连带责任保证	2017-1-13 至 2018-1-13	是	否
大唐融合通信股份有	2016 年 08	2,000	2016 年 12 月 22	79.72	连带责任保	2017-1-18 至	是	否

限公司	月 26 日		日		证	2018-1-18		
大唐融合通信股份有限公司	2016 年 08 月 26 日	2,000	2016 年 12 月 22 日	288.68	连带责任保证	2017-1-19 至 2018-1-19	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2016 年 08 月 26 日	2,000	2016 年 12 月 22 日	191.3	连带责任保证	2017-4-18 至 2018-4-18	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2016 年 08 月 26 日	2,000	2016 年 12 月 22 日	58.5	连带责任保证	2017-4-20 至 2018-4-20	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2016 年 08 月 26 日	2,000	2016 年 12 月 22 日	295.54	连带责任保证	2017-4-27 至 2018-4-27	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2016 年 08 月 26 日	2,000	2016 年 12 月 22 日	2	连带责任保证	2017-8-14 至 2018-8-14	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2016 年 08 月 26 日	2,000	2016 年 12 月 22 日	11.85	连带责任保证	2017-12-18 至 2018-12-18	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2016 年 08 月 26 日	2,000	2016 年 12 月 22 日	9.9	连带责任保证	2017-12-18 至 2018-12-18	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2017 年 09 月 15 日	2,000	2018 年 01 月 30 日	954.66	连带责任保证	2018-3-26 至 2019-3-26	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2017 年 09 月 15 日	2,000	2018 年 01 月 30 日	2	连带责任保证	2018-6-14 至 2018-9-30	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2017 年 09 月 15 日	2,000	2018 年 01 月 30 日	545.34	连带责任保证	2018-6-19 至 2019-6-19	否	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	2018 年 04 月 18 日	5,000	2018 年 04 月 27 日	2,000	连带责任保证	2018-5-16 至 2019-5-16	否	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	2018 年 04 月 18 日	5,000	2018 年 04 月 27 日	3,000	连带责任保证	2018-6-11 至 2018-12-11	是	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	2018 年 04 月 18 日	5,000	2018 年 04 月 27 日	1,499.77	连带责任保证	2018-12-27 至 2019-12-27	否	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2016 年 08 月 26 日	6,000	2016 年 12 月 25 日	3,000	连带责任保证	2017-2-8 至 2018-2-8	是	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2016 年 08 月 26 日	6,000	2016 年 12 月 25 日	3,000	连带责任保证	2017-4-19 至 2018-4-19	是	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2017 年 09 月 15 日	6,000	2018 年 03 月 16 日	4,000	连带责任保证	2018-4-27 至 2019-4-27	否	否
北京高阳捷迅信息技术有限公司	2016 年 08 月 26 日	9,000	2016 年 11 月 04 日	1,000	连带责任保证	2017-1-10 至 2018-1-10	是	否
大唐融合通信股份有	2018 年 04	3,000	2018 年 03 月 16	810	连带责任保	2018-4-20 至	是	否

限公司	月 18 日		日		证	2019-4-20		
大唐融合通信股份有限公司	2018 年 04 月 18 日	3,000	2018 年 03 月 16 日	500	连带责任保证	2018-9-6 至 2019-9-6	否	否
大唐融合通信股份有限公司	2018 年 04 月 18 日	3,000	2018 年 03 月 16 日	1,690	连带责任保证	2018-9-19 至 2019-9-19	否	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2016 年 04 月 30 日	16,500	2017 年 01 月 10 日	5,000	连带责任保证	2017-1-11 至 2018-1-11	是	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2018 年 04 月 18 日	15,000	2018 年 08 月 21 日	7,000	连带责任保证	2018-8-28 至 2019-8-26	否	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2018 年 04 月 18 日	15,000	2018 年 08 月 21 日	5,000	连带责任保证	2018-11-16 至 2019-11-16	否	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2018 年 04 月 18 日	15,000	2018 年 07 月 04 日	5,000	连带责任保证	2018-7-5 至 2019-7-5	否	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2018 年 09 月 08 日	5,000	2018 年 12 月 10 日	4,000	连带责任保证	2018-12-20 至 2019-12-19	否	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	2017 年 04 月 13 日	10,000	2017 年 05 月 02 日	2,000	连带责任保证	2018-1-11 至 2018-7-11	是	否
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	2017 年 04 月 13 日	10,000	2017 年 07 月 03 日	5,000	连带责任保证	2017-7-4 至 2018-1-4	是	否
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	2017 年 04 月 13 日	10,000	2017 年 07 月 03 日	1,867.95	连带责任保证	2017-9-22 至 2018-3-22	是	否
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	2017 年 04 月 13 日	10,000	2017 年 07 月 03 日	3,000	连带责任保证	2018-1-11 至 2018-7-11	是	否
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	2017 年 04 月 13 日	10,000	2017 年 07 月 03 日	1,000	连带责任保证	2018-2-13 至 2018-8-13	是	否
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	2017 年 04 月 13 日	10,000	2017 年 07 月 03 日	1,868	连带责任保证	2018-2-27 至 2018-8-13	是	否
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	2018 年 09 月 08 日	10,000	2018 年 12 月 11 日	10,000	连带责任保证	2018-12-14 至 2019-6-14	否	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2016 年 04 月 30 日	15,000	2017 年 06 月 29 日	5,000	连带责任保证	2017-6-30 至 2018-6-4	是	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2016 年 04 月 30 日	15,000	2017 年 06 月 29 日	1,406.02	连带责任保证	2018-1-22 至 2018-6-25	是	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2016 年 04 月 30 日	15,000	2017 年 06 月 29 日	8,500	连带责任保证	2018-6-7 至 2019-6-6	否	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2016 年 04 月 30 日	15,000	2017 年 06 月 29 日	1,401.04	连带责任保证	2018-6-28 至 2018-12-27	是	否

大唐融合通信股份有限公司	2016年04月30日	3,000	2018年03月16日	2,000	连带责任保证	2018-3-20至2019-3-19	是	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2014年09月10日	10,000	2014年11月28日	22.09	连带责任保证	2015-10-20至2019-4-30	否	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2015年09月15日	10,000	2016年03月28日	37	连带责任保证	2016-4-8至2018-3-23	是	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2015年09月15日	10,000	2016年03月28日	61.97	连带责任保证	2016-4-8至2018-3-23	是	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2015年09月15日	10,000	2016年03月28日	65.09	连带责任保证	2016-7-21至2019-7-21	否	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2015年09月15日	10,000	2016年03月28日	42	连带责任保证	2016-8-30至2020-12-30	否	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2015年09月15日	10,000	2016年03月28日	460.79	连带责任保证	2016-12-23至2019-12-26	否	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2015年09月15日	10,000	2016年03月28日	134.44	连带责任保证	2016-12-23至2020-12-26	否	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2016年08月26日	10,000	2017年06月14日	112.8	连带责任保证	2017-1-16至2022-5-10	否	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2016年08月26日	10,000	2017年06月14日	5,000	连带责任保证	2017-6-14至2018-6-13	是	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2016年08月26日	5,000	2017年06月28日	5,000	连带责任保证	2017-6-28至2018-6-27	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			309,600	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				272,832
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			367,500	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				151,836.98
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
大唐融合通信无锡有限公司	2017年04月13日	1,500	2017年06月26日	1,500	连带责任保证	2017-6-28至2018-6-26	是	否
大唐融合通信无锡有限公司	2017年04月13日	1,500	2018年06月26日	1,500	连带责任保证	2018-6-26至2019-6-25	否	否
大唐融合通信无锡有限公司	2017年08月24日	2,000	2017年08月31日	500	连带责任保证	2017-9-15至2018-8-24	是	否
大唐融合通信无锡有限公司	2017年08月24日	2,000	2017年08月31日	500	连带责任保证	2018-2-7至	是	否

限公司	月 24 日		日		证	2018-8-24		
大唐融合通信无锡有限公司	2017 年 04 月 13 日	1,440	2017 年 09 月 04 日	300	连带责任保证	2017-10-25 至 2018-9-21	是	否
大唐融合通信无锡有限公司	2017 年 04 月 13 日	1,440	2017 年 09 月 04 日	900	连带责任保证	2018-1-1 至 2018-9-21	是	否
大唐融合通信无锡有限公司	2017 年 04 月 13 日	1,440	2017 年 09 月 04 日	1,200	连带责任保证	2018-9-21 至 2019-9-19	否	否
大唐融合通信无锡有限公司	2017 年 08 月 24 日	2,000	2017 年 09 月 13 日	560	连带责任保证	2017-9-20 至 2018-9-20	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				6,960
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			8,440	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				2,700
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			314,600	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				286,792
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			382,940	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				159,536.98
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例								48.02%
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)								
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)								25,000
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)								
上述三项担保金额合计 (D+E+F)								25,000
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

2018年，公司严格按照相关法律法规的要求，并根据自身的实际情况积极履行社会责任：

(1) 履行好信息披露义务，切实保护投资者利益。

公司严格遵守公平信息披露原则，通过电话交流、电子邮件、业绩说明会、投资者互动平台等多种方式，与投资者保持了良好沟通。公司重视在不断发展中为投资者持续创造稳定增长的利润，并根据公司的经营情况实行利润分配政策，让投资者分享收益。

(2) 重视人才培养，关注员工与企业的共同成长。公司将思想管理和党建工作相结合作为各级管理工作之首要。创造良好的工作条件，有吸引力的薪酬待遇，公正的成长竞争环境，和谐温暖的人文关怀，来招揽、培养、激励、回报员工，留住有能力、高品格、有奉献精神的优秀人员。开展多种形式的岗前培训、外派培训，适时更新和提高各岗位人员职业所需的技能，确保现有员工均能胜任目前所处的工作岗位。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

基本方略：全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持精准扶贫精准脱贫基本方略，坚持大扶贫工作格局，坚持脱贫攻坚目标和现行扶贫标准，下足绣花功夫，着力激发贫困人口内生动力，着力夯实贫困人口稳定脱贫基础，着力加强扶贫领域作风建设，切实提高贫困人口获得感，确保到2020年贫困地区和贫困群众同全国一道进入全面小康社会，为实施乡村振兴战略打好基础。

总体目标：公司通过子公司大唐融合重点实施，到对口帮扶的国家级贫困县沈丘县，落实扶贫攻坚任务。

主要任务：

- a. 积极推进服务外包产业园建设及服务外包产业基地群建设，扩大央企联合扶贫成果，积极推进就业扶贫。
- b. 推进“智慧沈丘”建设
- c. 加强人才培养培养、做好扶志扶智工作。

- d. 着力发展农村电子商务，落实消费扶贫。
e. 持续做好工作落实及扶贫领域作风整顿工作。

保障措施：

- a. 成立精准扶贫工作小组，扎实做好精准扶贫工作。
b. 建立健全对接部门工作联系机制，做好日常沟通协调等工作，保障各扶贫项目顺利开展，取得成效。

(2) 年度精准扶贫概要

公司积极响应中央号召，深刻认识到扶贫开发的重大意义和脱贫攻坚的艰巨性、紧迫性，以高度的政治责任感和历史使命感，坚决贯彻执行党中央、国务院关于脱贫攻坚的重大决策部署。通过精心调研，结合沈丘产业结构、人员等实际情况以及大唐融合产业优势，明确了“授人以鱼不如授人以渔”的扶贫思路，制订了详细的扶贫计划。2014年8月在沈丘县设立子公司，建设1500席位的呼叫中心外包基地，围绕呼叫外包服务，安排就业、培训1500余人，培养基层管理人员数十人，2019年公司坚持项目扶贫为主的造血式扶贫，积极推进就业扶贫，放宽人员录用标准，对建档立卡贫困户实行长期培训并优先安排到效益好的项目中，确保“一人就业、全家脱贫”。2018年总计帮助建档立卡贫困人员128名，河南沈丘基地人工成本1441余万元，实现了2018年原定建档立卡贫困人员在员工中占比8%的前期目标，并优先把贫困员工安排在公司的优质项目里工作，贫困家庭的劳务收入因此有了显著增加。沈丘基地将社会责任融入企业发展，勇于担当，确保精准扶贫目标如期实现，积极履行“授人以鱼不如授人以渔”的扶贫方针。

继续实施金融扶贫，通过金融扶贫贷款项目带动贫困户600户，分散在沈丘县冯营乡、大刑庄镇、莲池镇、刘庄店镇、洪山乡、卞路口乡、范营乡等7个乡镇，为每户每年分红2000元，共计帮扶建档立卡贫困户656户，真正做到了精准帮扶。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	2,331
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	128
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
其中： 1.1 产业发展脱贫项目类型	——	其他
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	2,331
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	128
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——

三、所获奖项（内容、级别）	——	——
---------------	----	----

（4）后续精准扶贫计划

公司将继续在产业扶贫、科技扶贫方面加大力度，2019年公司将继续加强建档立卡贫困人员的招聘力度，招聘员工将优先招聘贫困家庭成员、退伍军人，并将建档立卡贫困员工的占比进一步扩大，继续维持优先安排贫困员工进入公司优质项目工作的方案，真正去实现“就业一人，脱贫一户”的目标。

a. 继续积极推进服务外包产业园建设及服务外包产业基地群建设，扩大央企联合扶贫成果，积极推进就业扶贫。

积极推进呼叫中心服务包产业扩规在沈丘建设中心产业园区，使就业人员规模达到5000人。

并积极拓展央企联合扶贫计划，扩大贫困县产业建设，促进贫困县脱贫工作的快速发展。

b. 积极推进“智慧沈丘”建设

根据已经初步完成的智慧城市规划，将积极推进智慧沈丘建设。

c. 继续加强人才培养培养、做好扶志扶智工作

尤其是在高层次人才培养、职业人才培养方面将积极推进，把沈丘县职业教育中心建成依托农村电子商务发展特色的职业培训基地，为农村电商输送人才。

d. 着力发展农村电子商务，落实消费扶贫

为建设县域电子商务生态环境，构建电子商务服务体系、电子商务产业链支撑体系，沈丘县政府结合本县实际情况，本着“政府引导、服务先行”的思路，以职业教育中心为依托，建设电子商务公共服务中心。并将建设农村电子商务六大体系，包括县级农村电子商务公共服务中心、农村电子商务培训体系、农村电子商务物流体系、农产品电子商务供应链管理体系、农村电子商务营销体系和农村电子商务服务站体系。

e. 持续做好工作落实及扶贫领域作风整顿工作

在快速推进扶贫工作的过程中，加强扶贫工作的有效落实，注重扶贫工作作风问题的整顿，保障良好的扶贫效果，体现央企扶贫的社会责任。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

（一）第一期限限制性股票回购注销

2016年度利润总额为169,784,455.96元，较2013年度复合增长率为16.81%；2016年度调整E0E（（EBITDA+研发费用（管理费用列支部分））/净资产）为12.49%；2016年度公司企业信息化及信息服务收入合计2,774,670,987.55元，较2013年复合增长率为33.59%，公司业绩考核条件未达标，公司拟对已经授予激励对象尚未解锁的2,178,000股实施回购注销；根据《激励计划》在激励期内，激励对象主动辞职的，已辞职的激励对象已不符合公司股权激励计划规定的激励条件，其所持尚未解锁的限制性股票应由公司回购注销，其中有姜晓伟等14名激励对象因自动辞职，公司拟对其持有尚未解锁的合计328,100股限制性股票应由公司全部回购注销根据《激励计划》根据2015年度考核情况，第一期被授予限制性股票的激励对象张元琴等3人解锁了第一期第一批股份的80%，其所持有的第一期第一批股份的20%即11,880股回购注销。公司第七届第六十八次董事会审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》。本次回购注销股份共计2,517,980股，回购注销价格为5.25元/股。2017年12月29日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳

分公司完成已回购股票的注销。具体内容详见公司于2018年1月4日刊登在《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。

（二）第一期第三批限制性股票解除限售

公司第八届第二十次董事会，审议通过了《关于公司第一期限制性股票激励计划第三个解锁期可解除限售的议案》。2017年度利润总额为24,437.61万元，较2013年度复合增长率为23.07%，达到国内对标批发零售类企业利润总额的75分位值以上，2017年度调整EOE（（EBITDA+研发费用（管理费用列支部分））/净资产）为14.96%，达到国内对标信息传输、软件和信息技术服务业的75分位值以上，2017年度公司企业信息化及信息服务收入合计285,134万元，2013年复合增长率为25.11%，达到国内对标信息传输、软件和信息技术服务业的75分位值以上，2014年归属于股东的净利润为5641万元，2015年度归属于股东的净利润为8539万元，授予日前最近三个会计年度的平均水平为3355万元。2014年归属于公司股东的扣除非经常性损益的净利润为3871万元，2015年归属于公司股东的扣除非经常性损益的净利润为6525万元，授予日前最近三个会计年度的平均水平为1550万元。根据公司第一期《股权激励计划方案》设定的第三个解锁期解锁条件已经成就，本次解锁的限制性股票激励对象为114名，解锁的限制性股票数量为2,843,624股，解除限售的股份已于2018年11月30日在深圳证券交易所上市流通。具体内容详见公司于2018年11月27日刊登在《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于股权激励获得股份解除限售的公告》。

（三）对外投资

公司第八届第十七次董事会，审议通过《关于公司对全资子公司北京大唐高鸿数据网络技术有限公司增资的议案》，拟为全资子公司北京大唐高鸿数据网络技术有限公司增资3.5亿元，本次增资完成高鸿数据注册资本将达到6亿元，公司仍持有其100%股权。

（四）公司控股股东重组

公司控股股东电信科学技术研究院有限公司于2018年6月27日收到国务院国有资产监督管理委员会通知，经国务院批准，同意电信科学技术研究院有限公司与武汉邮电科学研究院有限公司实施联合重组。新设公司，由国务院国有资产监督管理委员会代表国务院履行出资人职责，将电信科学技术研究院有限公司和武汉邮电科学研究院有限公司整体无偿划入新公司中国信息通信科技集团有限公司。重组完成后，电信科学技术研究院有限公司持有本公司的股份数量及股权比例未发生变化，最终实际控制人国务院国有资产监督管理委员会未发生变化。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

（一）2016年11月，公司全资子公司北京高阳捷迅技术有限公司在通过北京产权交易所挂牌引入战略投资者对其进行增资。经过竞争性谈判确定投资者为：上海云鑫创业投资有限公司、嘉兴桔子共享投资合伙企业（有限合伙）、北京金吾创业投资中心（有限合伙）、北京数字畅优科技中心（有限合伙）。公司与子公司高阳捷迅与上海云鑫创业投资有限公司、嘉兴桔子共享投资合伙企业（有限合伙）、北京金吾创业投资中心（有限合伙）、北京数字畅优科技中心（有限合伙）完成签署《增资协议》及《股东协议》。2018年1月，高阳捷迅已收到增资款项并办理完成工商变更登记手续。

（二）公司第七届董事会第七十二次会议审议并通过了《关于大唐融合通信股份有限公司引入投资者增资的议案》，同意公司控股子公司大唐融合引入投资者对其进行增资。公司控股子公司大唐融合拟以不低于5.38元/股价格向不超过8名投资人发行不超过3000万股大唐融合股份，募集资金总额不超过1.62亿元人民币，本次增资金额将全部用于大唐融合上下游及相关产业的投资、整合或并购、投资设立区域性公司、产品研发投入和补充流动资金，本次发行完成后大唐融合总股本不超过12,700万股。引入投资者方式为在北京产权交易所公开挂牌交易方式。

大唐融合2017年9月18日在北京产权交易所正式挂牌，根据北交所国有产权转让规则和转让公告约定，

挂牌期满后符合受让条件并按时缴纳保证金成为的投资人共计4方。

公司召开第八届董事会第八次会议审议通过《关于大唐融合引入投资者增资并签署相关协议的议案》，确定发行价格为5.4元/股，发行股份数量为不超过2100万股，募集资金总额不超过11340万元人民币，本次增资金额将全部用于大唐融合上下游及相关产业的投资、整合或并购、投资设立区域性公司、产品研发投入和补充流动资金，大唐融合注册资本由9700万元增至不超过11800万元。

投资方分别为深圳市大唐同威高技术创业投资基金（有限合伙）、福建兴和豪康股权并购合伙企业（有限合伙）、盘锦市创业投资有限公司、盘锦鑫诚投资管理有限公司，公司及子公司大唐融合与各投资方签署《股权认购协议》，认购大唐融合人民币普通股2100万股，大唐融合募集资金11340万元。2018年4月，大唐融合已经收到募集资金款项并办理完成工商变更手续。

（三）公司第八届董事会第十四次会议审议通过《关于公司下属公司大唐融合（河南）信息服务有限公司引入投资者增资的议案》，公司拟引入外部投资者对控股子公司大唐融合通信股份有限公司的控股子公司大唐融合（河南）信息服务有限公司进行增资。

公司第八届董事会第二十一次会议审议通过《关于公司参与大唐融合（河南）信息服务有限公司增资并签署相关协议的议案》，同意公司以自有货币出资不超过3000万元参与大唐融合（河南）信息服务有限公司增资并授权管理层签署相关协议，根据银信评报字[2018]沪第1001号评估报告确认增资价格为不低于1.2元/元注册资金，增资完成后公司持股比例为不低于29.90%，本次增资完成后河南融合注册资本不超过9,000万元。

河南融合于2018年7月13日在北京产权交易所正式挂牌，根据北交所国有产权转让规则和转让公告约定，挂牌期满后符合受让条件并按时缴纳保证金成为的投资人共计五方，分别为中央企业贫困地区产业投资基金股份有限公司、北京外企投资上海有限公司、沈丘县综合投资有限公司、沈丘县城区改造建设投资开发有限公司、中国有色矿业集团有限公司。2019年1月，河南融合收到增资款项并办理完成工商变更登记手续。

（四）公司第八届第十七次董事会，审议通过《关于公司下属公司投资设立合资公司的议案》，同意公司下属子公司大唐高鸿信息技术有限公司与IDC运营商Equini Inc. 子公司Equinix Hong Kong Limited共同出资设立合资公司。经中国（上海）自由贸易试验区核准，合资公司已完成工商注册登记手续。2018年10月25日公司领取了中国（上海）自由贸易试验区核发的营业执照。

（五）公司第八届董事会第十八次会议审议通过《关于预披露公开挂牌转让全资子公司的议案》，同意转让江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司全部股权，本次转让完成后将不再持有高鸿鼎恒股份，本次转让事项待评估报告出具，价格确定后再次提交董事会审议，同意授权管理层办理前期在北京产权交易所预披露挂牌转让高鸿鼎恒股权事宜。此项转让事项截至本公告日尚无更新进展。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	70,699,304	10.91%			28,279,722	-48,156,394	-19,876,673	50,822,631	5.60%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	21,260	0.00%			8,504		8,504	29,764	0.00%
3、其他内资持股	70,678,044	10.90%			28,271,218	-48,156,394	-19,885,177	50,792,867	5.60%
其中：境内法人持股	39,707,912	6.12%			15,883,165	-34,388,291	-18,505,127	21,202,785	2.34%
境内自然人持股	30,970,132	4.78%			12,388,053	-13,768,103	-1,380,050	29,590,082	3.26%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	577,607,744	89.09%			231,043,098	48,156,394	279,199,492	856,807,236	94.40%
1、人民币普通股	577,607,744	89.09%			231,043,098	48,156,394	279,199,492	856,807,236	94.40%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	648,307,048	100.00%			259,322,820	0	259,322,819	907,629,867	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

（1）非公开发行解除限售：华安基金管理有限公司、鹏华资产管理有限公司、韦光宗等三名股东2016年认购的限售股份共计13,377,775股于2018年1月18日上市流通，有限售条件股份较2017年12月31日减少13,377,775股。

（2）权益分派：公司于2018年5月4日实施2017年年度权益分派，以公司现有总股本648,307,048股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增4股。转增后公司总股本由648,307,048股增至907,629,867股。

（3）非公开发行解除限售：曾东卫、李昌锋、叶军等三名股东2014年认购的限售股份共计7,576,829股于2018年10月29日上市流通，有限售条件股份较2017年12月31日减少7,576,829股。

（4）第一期限限制性股票解除限售：第一期第三批114名被激励对象的股权激励股份2,843,624股于2018年11月30日解除限售并上市流通，有限售条件股份较2017年12月31日减少2,843,624股。

(5) 公司董事、高级管理人员所持限售股份发生变化：2017年12月31日，公司董事、高级管理人员持股合计为2,333,325股，其中股权激励限售股为1,910,300股，高管锁定股为224,856股。2018年12月31日，公司董事、高级管理人员持股合计为3,635,115股，其中，股权激励限售股为1,229,500股，高管锁定股为60,004股。自2018年10月26日起至2018年11月6日，公司高级管理人员合计增持358,900股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 公司召开2017年度股东大会审议通过《关于2017年度利润分配与资本公积转增股本方案的议案》，公司2017年年度权益分派方案为：以公司总股本648,307,048股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增4股，公司总股本由648,307,048股增至907,629,867股。2017年度权益分派方案已于2018年5月4日实施完成。

(2) 公司第八届第二十次董事会审议通过了《关于公司第一期限限制性股票激励计划第三个解锁期解锁的议案》，董事会认为公司第一期《股权激励计划方案》设定的第三个解锁期解锁条件已经成就，根据公司2014年第五次临时股东大会的授权，同意按照激励计划的相关规定办理公司第一期限限制性股票激励计划第三个解锁期解锁相关事宜。本次解锁的限制性股票激励对象为114名，解锁的限制性股票数量为2,843,624股，已于2018年11月30日上市流通。

股份变动的过户情况

适用 不适用

上述股份变动已全部过户完成。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司召开第八届第八次董事会十三次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，对第一期离职人员、考核不合格的被激励对象及第二期离职人员所持有的合计647,976股进行回购注销，截至本报告期末，上述股份尚未办理完成回购注销手续。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

2018年5月，公司根据2017年度股东会决议和修改后的章程规定，以资本公积转增股本，对股本的影响金额为259,322,819.00元。本次变动对公司所有者权益总额和净资产收益率没有影响。

股本变动对基本每股收益和稀释每股收益变动影响：

	2017年		2018年	
	股本变动前	股本变动后	股本变动前	股本变动后
基本每股收益（元）	0.2869	0.2097	0.0546	0.0385
稀释每股收益（元）	0.2811	0.1998	0.0524	0.0374
每股净资产（元）	5.02	3.58	5.12	3.66

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
南京庆亚贸易有限公司	27,542,993	-19,280,095	11,017,197	19,280,095	非公开发行股份锁定	已于 2018 年 12 月 24 日解限 19,280,095 股，其余可于 2019 年 12 月 22 日、2020 年 12 月 22 日分别解限 11,568,057 股、7,712,038 股
鹏华资产管理 有限公司	10,000,000	-10,000,000		0	非公开发行股份锁定	10,000,000 股已于 2018 年 1 月 18 日解除限售。
韦光宗	2,586,206	-2,586,206		0	非公开发行股份锁定	2,586,206 股已于 2018 年 1 月 18 日解除限售
华安基金管理 有限公司	791,569	-791,569		0	非公开发行股份锁定	791,569 股已于 2018 年 1 月 18 日解除限售
曾东卫	3,634,498	-2,376,148	1,453,799	2,712,149	非公开发行股份锁定；限制性股票激励计划锁定	已于 2018 年 10 月 29 日解除限售 2,376,148 股，2019 年 10 月 29 日可解除限售 2,376,149 股，剩余为限制性股票
叶军	2,498,669	-3,498,137	999,468	0	非公开发行股份锁定	3,498,137 股已于 2018 年 10 月 29 日解除限售
李昌锋	1,216,103	-1,702,544	486,441	0	非公开发行股份锁定	1,702,544 股已于 2018 年 10 月 29 日解除限售
其他	22,304,014	-2,843,624	9,369,997	28,830,387	限制性股票激励限售股锁定、高管持股锁定及股改股份未能取得联系的限售股份锁定。（2018 年实施资本公积转增股本致限售股份增加。）	股改股份未能取得联系的限售股解禁日期尚未确定；其余为限制性股票股票及高管锁定股
合计	70,574,052	-43,078,323	23,326,902	50,822,631	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

（1）公司总股本变动情况

资本公积转增股本：公司于2019年5月4日实施2017年年度权益分派，以公司现有总股本648,307,048股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增4股。转增后公司总股本由648,307,048股增至907,629,867股。

(2) 股东结构变动情况：

a. 非公开发行股份解限：华安基金管理有限公司、鹏华资产管理有限公司、韦光宗等三名股东2016年认购的限售股份共计13,377,775股于2018年1月18日上市流通，有限售条件股份较2017年12月31日减少13,377,775股。

b. 第一期限限制性股票解除限售：第一期第三批114名被激励对象的股权激励股份2,843,624股于2018年11月30日解除限售并上市流通，有限售条件股份较2017年12月31日减少2,843,624股。

c. 公司董事、高级管理人员所持限售股份发生变化：2017年12月31日，公司董事、高级管理人员持股合计为2,333,325股，其中股权激励限售股为1,910,300股，高管锁定股为224,856股。2018年12月31日，公司董事、高级管理人员持股合计为3,635,115股，其中，股权激励限售股为1,229,500股，高管锁定股为60,004股。自2018年10月26日起至2018年11月6日，公司高级管理人员合计增持358,900股。

3、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

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	70,366	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	76,329	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
电信科学技术研究院有限公司	国有法人	12.81%	116,232,472		29,764	116,202,708		
南京庆亚贸易有限公司	境内非国有法人	2.12%	19,280,190		19,280,095	95	质押	16,000,000
张珂	境内自然人	1.57%	14,266,077		0	14,266,077		
曾东卫	境内自然人	1.35%	12,216,740		2,712,149	9,504,591	质押	6,158,686
张广全	境内自然人	0.97%	8,770,000			8,770,000	质押	8,770,000
叶军	境内自然人	0.91%	8,269,540			8,269,540		

汪雪梅	境内自然人	0.86%	7,790,745			7,790,745		
李伟斌	境内自然人	0.78%	7,080,969			7,080,969		
王国华	境内自然人	0.58%	5,230,700			5,230,700	质押	5,230,000
刘文涛	境内自然人	0.50%	4,504,554			4,504,554		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	<p>2014 年 10 月 29 日, 公司因发行股份购买资产发行的 68,174,260 股股份上市, 因认购非公开发行股份成为前十大股东的有: 曾东卫、李伟斌、叶军、张岩、李昌锋、海南信息产业创业投资基金(有限合伙)。其中, 曾东卫持有 8,486,243 股, 全部为有限售条件的流通股, 股份限售情况: 2017 年 11 月 13 日解除限售 5,091,745 股, 2018 年 10 月 29 日解除限售 1,697,248 股, 2019 年 10 月 29 日后可以解除限售 1,697,250 股; 李伟斌持有 7,700,635 股, 全部为有限售条件的流通股, 股份限售情况: 2017 年 11 月 13 日解除限售 7,700,635 股。叶军持有 6,246,671 股, 全部为有限售条件的流通股, 股份限售情况: 2017 年 11 月 30 日解除限售 3,748,002 股, 2018 年 10 月 29 日解除限售 2,498,669 股。张岩持有 3,127,936 股, 全部为有限售条件的流通股, 股份限售情况: 2017 年 11 月 13 日解除限售 3,127,936 股。李昌锋持有 3,040,256 股, 全部为有限售条件的流通股, 股份限售情况: 2017 年 11 月 13 日解除限售 1,824,153 股, 2018 年 10 月 29 日解除限售 1,216,103 股。海南信息产业创业投资基金(有限合伙)持有 2,894,857 股, 全部为有限售条件的流通股, 股份限售情况: 2017 年 11 月 13 日解除限售 2,894,857 股。2016 年 12 月, 公司因发行股份购买资产并募集配套资金发行 27,542,993 股购买资产, 发行 13,377,775 股募集配套资金。因认购本次股份而成为公司前十大股东的有南京庆亚贸易有限公司、鹏华资产管理有限公司, 全部为有限售条件的流通股, 股份限售情况: 南京庆亚已于 2018 年 12 月 24 日解限 19,280,095 股, 其余可于 2019 年 12 月 22 日、2020 年 12 月 22 日分别解限 11,568,057 股、7,712,038 股, 2018 年 1 月 12 日鹏华资产管理有限公司解除限售 10,000,000 股。</p>							
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中未知是否存在关联关系, 未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
电信科学技术研究院有限公司	116,202,708	人民币普通股	116,202,708					
张珂	14,266,077	人民币普通股	14,266,077					
曾东卫	9,504,591	人民币普通股	9,504,591					
张广全	8,770,000	人民币普通股	8,770,000					
叶军	8,269,540	人民币普通股	8,269,540					
汪雪梅	7,790,745	人民币普通股	7,790,745					
李伟斌	7,080,969	人民币普通股	7,080,969					
王国华	5,230,700	人民币普通股	5,230,700					
刘文涛	4,504,554	人民币普通股	4,504,554					
姜红华	4,166,000	人民币普通股	4,166,000					
前 10 名无限售流通股股东之间, 以及前 10 名无限售流通股股东和前	前 10 名股东中, 未知是否存在关联关系, 也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人, 无限售条件的第一大股东电信科学技术研究院有限公司暨全部股东							

10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	中的第一大股东电信科学技术研究院有限公司为公司控股股东。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	报告期内，自然人股东张珂持有公司股份 14,266,077 股全部为通过融资融券账户持有；自然人股东姜红华持有公司股份 4,166,000 全部为通过融资融券账户持有。

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
电信科学技术研究院有限公司	童国华	2001 年 01 月 20 日	91110000400011016E	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。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

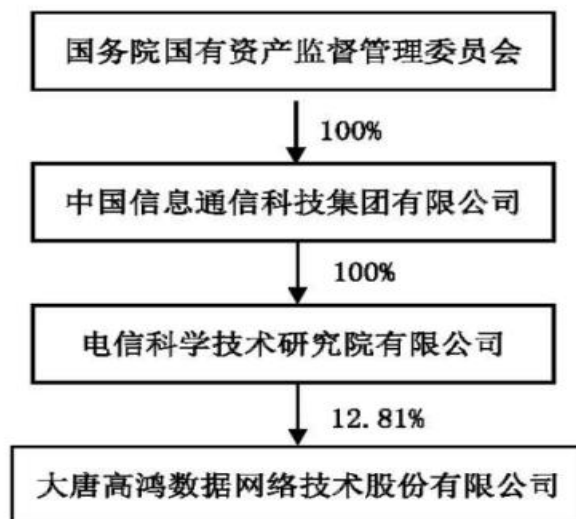
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
国务院国有资产监督管理委员会	-		不适用	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增减 变动(股)	期末持股数 (股)
付景林	董事长	现任	男	47	2003年05月19日	2020年09月14日	169,206	67,900		67,683	304,789
	总经理	离任			2003年05月19日	2018年12月18日					
陈蕾	董事	现任	女	51	2018年02月07日	2020年09月14日					
	副董事长				2018年02月07日	2020年09月14日					
梁文永	独立董事	现任	男	52	2017年09月15日	2020年09月14日					
吕廷杰	独立董事	现任	男	64	2012年05月21日	2020年09月14日					
孙琪	独立董事	现任	男	56	2012年05月21日	2020年09月14日					
张焕国	独立董事	现任	男	74	2015年06月01日	2020年09月14日					
张晓岚	独立董事	现任	女	70	2012年05月21日	2020年09月14日					
曹秉蛟	董事	现任	男	54	2017年05月26日	2020年09月14日	541,600			216,640	758,240
李群	董事	现任	男	47	2017年09月14日	2020年09月14日	450,000			180,000	630,000
段茂忠	监事会主席	现任	男	55	2017年09月15日	2020年09月14日					
孙绍利	监事	现任	男	47	2017年05月26日	2020年09月14日	42,000			16,800	58,800
黄霏霖	监事	现任	女	35	2017年09月15日	2020年09月14日					
王芊	总经理	现任	男	46	2018年12月18日	2020年11月19日	140,200	49,000		56,080	245,280
	董事会秘书	离任			2004年03月29日	2018年12月18日					
	副总经理				2011年01月12日	2018年12月18日					
赵德胜	副总经理	现任	男	51	2003年05月19日	2020年11月19日	142,075	60,000		56,830	258,905
刘雪峰	副总经理	现任	男	48	2005年09月26日	2020年11月19日	140,200	52,000		56,080	248,280
侯玉成	副总经理	现任	男	56	2009年05月19日	2020年11月19日	155,200	26,000		62,080	243,280
张新中	副总经理	现任	男	41	2012年05月21日	2020年11月19日	142,244	52,000		56,898	251,142
丁明锋	副总经理	现任	男	42	2015年07月13日	2020年11月19日	140,200	52,000		56,080	248,280
	财务总监				2013年03月22日	2020年11月19日					
	董事会秘书				2018年12月18日	2020年09月14日					
翁冠男	副总经理	现任	男	43	2018年12月18日	2020年11月19日	270,400	9,560		108,160	388,120
合计	--	--	--	--	--	--	2,333,325	368,460		933,330	3,635,116

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
付景林	总经理	任免（辞去）	2018年12月18日	工作调整原因
陈蕾	董事	任免（选举）	2018年01月12日	股东大会选举产生
	副董事长	任免（选举）	2018年02月07日	董事会选举产生
王芊	总经理	任免（聘任）	2018年12月18日	第八届第二十二次董事会聘任
	副总经理	任免（辞去）	2018年12月18日	工作调整原因
	董事会秘书	任免（辞去）	2018年12月18日	工作调整原因
丁明锋	董事会秘书	任免（聘任）	2018年12月18日	第八届第二十二次董事会聘任
翁冠男	副总经理	任免（聘任）	2018年12月18日	第八届第二十二次董事会聘任

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

姓名	职务	专业背景	工作经历	目前职责
付景林	董事长、党委书记	东北大学管理工程专业硕士；北京大学高级管理人员工商管理硕士学位；高级经济师	2003年5月至今任公司董事长；2015年3月至今兼任大唐高鸿数据网络技术股份有限公司执行董事，2016年8月至今兼任高鸿数据网络技术股份有限公司董事长。曾任邮电部电信科学技术研究院有限公司计财处主管；大唐电信科技股份有限公司投资发展部总经理，董事会秘书；2003年5月至2018年12月任公司董事长兼总经理。	主持党委全面工作，负责干部管理、人才管理、重要人事和机构调整、公司改革发展工作。主持董事会工作，负责企业发展战略决策、产业结构调整、重大项目建设、重大投融资、审计工作。分管党委办公室、资产管理部、人力资源部。
陈蕾	副董事长	北京机械工业学院工业会计专业本科；高级会计师	2018年2月至今兼任大唐高鸿数据网络技术股份有限公司副董事长。2018年10月至今任中国信息通信科技集团有限公司人力资源部副主任。2013年5月至2018年10月兼任电信科学技术研究院有限公司离退休人员管理办公室主任。2009年11月至今兼任电信科学技术半导体研究所所长，2008年12月至今兼任大唐联诚信息系统技术有限公司监事。曾任电信科学技术研究院计财处会计、计财处副处长、财务部副总经理、经济发展事业部副总经理、企业发展部副总经理。	
梁文永	独立董事	华南农业大学经贸学院农业经济管理学博士、中国社会科学院法学研究所法学博士	2016年5月至今任常州大学中国财税法治战略研究院执行院长、中葡法学院执行院长、史良法学院副院长，法学硕士、管理学博士，中国社会科学院法学研究所法学博士后、财政部财政科学研究所财政学博士后，教授，博士生导师。2013年6月至今兼任民盟中央法制委员会副主任。2017年9月至今兼任大唐高鸿数据网络技术股份有限公司独立董事。学术及社会兼职有中央纪委监察部杭州培训中心特聘	公司独立董事，董事会薪酬与考核委员会委员，董事会提名委员会主任委员

		后、财政部财政科学研究所应用经济学博士后	教授，中国法学会财税法学研究会常务理事，中国仲裁法学研究会仲裁与调解专业委员会主任委员，常州市人民政府立法咨询专家，北京华税律师事务所兼职律师，九江仲裁委员会仲裁员、赣江新区国际仲裁院仲裁员、常州仲裁委员会仲裁员、吉尔吉斯斯坦工商会国际仲裁院外籍仲裁员等。持有《独立董事资格证书》和《律师资格证书》。曾任华南理工大学法学院讲师，中国政法大学法学教育研究与评估中心副主任、副教授、研究员，民盟中国政法大学支部主委、民盟北京市昌平区工委副主委等。	
吕廷杰	独立董事	北京邮电大学管理工程硕士；日本京都大学应用系统工程博士	2003年至今任北京邮电大学经济管理学院教授、博士生导师，2012年5月至今兼任大唐高鸿数据网络技术股份有限公司独立董事、2014年5月至今兼任京东方科技集团股份有限公司、2014年6月至今兼任深圳市爱施德股份有限公司独立董事、2015年6月至今兼任中国通信服务股份有限公司独立董事、2016年5月至今兼任中国联合网络通信股份有限公司独立董事。	公司独立董事，董事会战略委员会主任委员，董事会薪酬与考核委员会委员
孙琪	独立董事	中国政法大学法律学硕士	1993年至今任北京纵横律师事务所律师，2012年5月至今兼任大唐高鸿数据网络技术股份有限公司独立董事。	公司独立董事，董事会薪酬与考核委员会主任委员，董事会审计委员会委员，董事会提名委员会委员
张晓岚	独立董事	陕西财经学院会计学硕士	2012年5月至今兼任大唐高鸿数据网络技术股份有限公司独立董事，2017年5月至今兼任上海光大嘉宝实业(集团)股份有限公司独立董事。	公司独立董事，董事会审计委员会主任委员，董事会提名委员会委员。
张焕国	独立董事	西安军事电信工程学院通信工程专业本科	1970年8月至1975年7月任西北电讯工程学院助教，1975年8月至今任武汉大学计算机学院教授，长期从事信息安全、可信计算、容错计算等教学与科研工作，2015年6月至今兼任大唐高鸿数据网络技术股份有限公司独立董事。	公司独立董事，董事会战略委员会委员，董事会审计委员会委员。
曹秉蛟	董事		2005年3月至今任南京庆亚贸易有限公司执行董事；2013年5月至今任江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司董事；2017年5月至今兼任大唐高鸿数据网络技术股份有限公司董事。	协助高鸿鼎恒公司总经理管理鼎恒公司，分管人事行政部和总经理办。
李群	董事	北京大学经济学院经济专业本科	1995年7月至1996年11月任 LG电子（中国）有限公司企划部职员；1996年11月至1999年4月任LG电子（中国）有限公司西安办事处首席代表；1999年4月至2006年5月任北京恒一视线影视策划有限公司执行总经理；2006年5月至2008年5月任汉王科技股份有限公司副总裁助理兼全国渠道业务部常务副总经理；2008年5月至2013年11月任北京华瑞富达科技有限公司总经理；2013年11月至2015年11月任北京永超源支付科技有限公司总经理；2015年11月至今担任北京高阳捷迅信息技术有限公司副总经理；2017年9月至今兼任大唐高鸿数据网络技术股份有限公司董事。	协助高阳捷迅公司总经理负责石油行业、互联网金融行业的市场拓展工作。
段茂忠	监事会主席	天津财经大学会计学硕士	2018年10月至今任中国信息通信科技集团有限公司审计与法务部副主任。曾任大唐电信科技产业控股有限公司审	

		士；助理研究员；注册会计师	计事务部副总经理，大唐电信科技产业控股有限公司运营管理部副总经理并兼任大唐电信科技产业控股有限公司审计事务部总经理。同时，2011年11月至2017年1月兼任大唐电信集团财务有限责任公司监事、2012年2月至今兼任大唐电信科技股份有限公司监事会主席、2014年9月至今兼任北京信威通信技术股份有限公司监事。2017年9月至今兼任大唐高鸿数据网络技术股份有限公司监事会主席。	
孙绍利	职工监事	长春邮电大学通信工程专业学士，北京邮电大学工商管理专业硕士学位	1995年8月至1996年12月任电信科学技术研究院软件研发中心软件工程师；1996年1月至1998年6月任电信科学技术研究院软件研发中心电信系统部副经理；1998年7月至1999年12月任大唐电信科技股份有限公司软件分公司计费部经理；1999年12月至2008年6月历任北京大唐中联系统集成有限公司副总经理、总经理；2008年5月至2015年4月任北京大唐融合通信技术有限公司董事、总经理，其中2013年2月起兼任大唐融合通信技术无锡有限公司董事，2014年6月起兼任大唐融合信息服务有限公司执行董事，2015年4月起兼任大唐融合通信股份有限公司北京分公司负责人，2015年3月起兼任康融道（北京）投资控股有限公司执行董事，2015年5月至2017年5月兼任高鸿股份公司职工董事。2011年6月至2016年12月兼任大唐高鸿股份公司总经理助理，2015年8月起至今担任大唐融合通信股份有限公司董事长、总经理，2017年5月兼任大唐高鸿数据网络技术股份有限公司监事。	主持大唐融合公司全面经营工作。
黄霖霖	职工监事	中国人民大学经济学硕士	2011年至2013年曾先后任高鸿股份商务部总经理助理、业务合作规划部总经理助理、资产管理部总经理助理。2015年7月至今担任经营支持部副总经理。曾任大唐融合通信技术无锡有限公司监事，2011年至今任大唐融合通信股份有限公司监事。2017年9月兼任大唐高鸿数据网络技术股份有限公司监事。	全面负责总部行政综合管理工作。
王芊	总经理	中国人民大学金融学专业，经济学硕士学位	2018年12月至今任公司总经理。2001年至2003年任大唐电信科技股份有限公司投资部经理；2003年任公司投资发展部总经理；2004年至2005年任公司董事会秘书兼投资发展部总经理；2006年至2008年8月任公司董事会秘书；2008年8月至2010年12月任公司董事会秘书兼财务负责人；2011年1月至2013年3月任公司副总经理、董事会秘书兼财务负责人；2013年3月至2018年12月6日任公司副总经理兼董事会秘书；兼任控股子公司大唐投资管理（北京）有限公司董事长兼总经理，贵州大唐高鸿置业有限公司执行董事兼总经理。	主持经理层全面工作，负责公司战略与规划的组织、推动和实施；负责科研与技术规划、科研项目管理、项目申报及成果管理、研发技术资源的协调共享、知识产权、商标、标准及专利等管理；负责公司经济运行及考核。协助董事长负责法务管理、全面风险管理、产业布局的落地实施、产业园区建设及监督管理。分管战略与科研管理部（产品中心）、义乌研究院、浙江高鸿、济宁高鸿公司、恒昌公司、投资公司，并负责组织贵州高鸿置业公司重

				大事项决策。
赵德胜	副总经理	清华大学计算机科学与技术专业，工学学士学位，高级工程师	2003年5月至今任公司副总经理。1989年08月至1995年11月航天工业总公司二院706所工作；1995年11月至1999年03月任北京高鸿通信技术有限公司硬件部经理；1999年03月至2000年09月任北京高鸿通信技术有限公司研发部副总工程师；2000年09月至2001年05月任北京高鸿通信技术有限公司研发中心主任；2001年05月至2001年12月任北京高鸿通信技术有限公司总体预研部经理；2002年01月至2003年5月任高鸿数据副总经理；2008年08月至2014年01月兼任高鸿恒昌科技有限公司董事长；2014年02月至2017年04月兼任大唐同威投资管理（深圳）有限公司董事。	协助总经理推进和落地实施车联网业务规划工作，全面负责车联网业务的经营管理工作，包括车联网业务的战略规划、技术研究、产品开发、专利管理、科研项目申报等管理工作；分管车联网事业部。
刘雪峰	副总经理	北京理工大学光学仪器专业，工学硕士学位，高级工程师	2005年09月至今任公司副总经理。1994年07月至1996年08月任北京理工大学教师；1995年09月至1998年07月北京理工大学光电学院光学仪器专业研究生学习；1998年07月至1999年01月任大唐电信科技股份有限公司市场部技术部经理；1999年01月至2000年01月任大唐电信科技股份有限公司市场部总经理助理；2000年01月至2003年05月大唐电信科技股份有限公司市场部副总经理；2003年04月至2005年09月任大唐高鸿数据网络技术股份有限公司总经理助理；2009年02月2010年06月兼任大唐高鸿信息技术有限公司总经理；2010年02月至2015年07月兼任北京大唐高鸿科技发展有限公司董事长；2012年04月至今兼任大唐高鸿济宁电子信息技术有限公司董事长。	协助总经理负责推进和落地实施可信计算、云计算产业规划工作，包括专业化的产品和解决方案的提供，产品软硬件供应链平台建设，供应商资源库建设以及供应链管理体系建设等工作；分管可信计算事业部、云计算事业部。
侯玉成	副总经理	长春邮电学院电信工程专业，工学学士学位，教授，高级高级工程师。	2009年05月至今任公司副总经理。1985年08月至1994年10月任邮电部邮电科学研究院科技处高级工程师；1994年11月至1999年07月任西安大唐公司北京办事处副主任；1999年08月至2000年06月任大唐电信科技股份有限公司产品管理部副总经理；2000年06月至2001年12月任大唐电信科技股份有限公司投资与技术发展部副总经理；2002年01月至2003年12月任大唐电信科技股份有限公司产品规划与技术管理部副总经理；2004年01月至2005年12月任大唐电信科技股份有限公司技术管理部总经理；2006年01月至2006年05月任大唐电信科技股份有限公司运营管理部副总经理；2006年06月至2009年04月任大唐高鸿数据网络技术股份有限公司总经理助理；2010年10月至2015年07月兼任北京大唐高鸿软件技术有限公司董事长；2011年07月至2015年07月兼任大唐融合通信技术有限公司董事长；2013年07月至今兼任北京大唐高鸿数据网络技术有限公司董事长。	协助总经理负责公司保密工作，质量管理及资质建设与管理；负责网络信息安全、信息系统规划与建设、内部网络运维管理工作；分管资质与信息管理部、数据公司，并负责联系大唐融合。
张新中	副总经理	长春理工大学计算机应用技术专业，工学硕士，高级工程师	2012年05月至今任公司副总经理。2000年06月至2002年12月任北京高鸿通信技术有限公司测试部测试工程师；2002年12月至2003年12月任公司测试部部门总经理；2003年12月至2004年11月任公司工程服务部部门总经理；2004年12月至2005年07月任公司宽带产品事业部副总经理；2005	协助党委书记负责人才队伍与人才机制建设、绩效管理；负责外事管理、经营支撑管理、后勤服务、安全保障、安全生产及安保维稳等工作；负责主持团组织及

			年07月至至2006年01月任公司宽带产品事业部执行总经理；2006年01月至2007年10月任公司宽带产品事业部总经理；2007年10月至2009年01月任公司市场营销部执行总经理；2009年01月至2011年01月任公司市场营销部总经理；2011年01月至2012年05月任公司总经理助理；2012年05月至今兼任北京大唐高鸿电子商贸有限公司执行董事；2014年01月至今兼任高鸿恒昌科技有限公司董事长。	青联工作，组织青年员工积极创新创业；协助党委书记分管人力资源部；分管经营支撑部、行业应用事业部；推动新能源汽车产业发展。
丁明锋	副总经理兼财务总监兼董事会秘书	北京机械工业学院会计学专业，管理学学士；对外经贸大学高级管理人员工商管理硕士。高级会计师	2015年07月至今任公司副总经理兼财务总监，2018年12月至今兼任公司董事会秘书。2000年07月至2003年06月任北京大唐物业管理有限公司财务部会计；2003年06月至2004年12月任公司财务部会计；2005年01月至2005年09月任公司商务部总经理助理；2005年09月至2005年12月任公司财务部总经理助理；2006年01月至2006年12月任高鸿股份公司财务部副总经理；2007年01月至2007年12月任公司财务部总经理；2008年01月至2013年02月任公司总经理助理兼财务部总经理；2013年02月至2015年07月任公司财务负责人。	协助董事长负责投资和产权管理、资本运作、三会（股东会、董事会、监事会）业务组织与投资者关系管理；协助总经理负责公司全面预算管理 & 执行监控、财务管理、资金管理；分管财务部、董事会办公室、贵阳分公司、贵阳经营部；负责组织高鸿鼎恒公司重大事项决策。
翁冠男	副总经理	哈尔滨工程大学计算机应用专业，工学硕士学位，高级工程师	2018年12月至今任公司副总经理。2000年04至2002年08月任北京高鸿通信技术有限公司软件工程师；2002年08月至2003年08任北京大唐高鸿数据网络技术有限公司网管部经理；2003年08月至2004年09月任北京大唐高鸿数据网络技术有限公司副总工程师兼任产品开发部副总经理；2004年09月至2004年11月任公司产品发展部副总经理；2004年11月至2006年01月任公司视讯通信项目部副总经理兼任产品发展部副总经理；2006年01月至2006年12月任公司宽带产品事业部副总经理2006年12月至2009年06月任公司国际部总经理；2009年07月至2011年06月任大唐高鸿数据网络技术股份有限公司电子商务事业部总经理；2011年07月至2012年05月任大唐高鸿通信技术有限公司总经理；2012年05月至2016年12月任公司总经理助理兼任高鸿通信公司执行董事、总经理；2016年12月至今任公司移动互联网事业部总经理。	协助总经理负责信息服务业务，分管移动互联网事业部、信息公司；负责联系河南融合公司；协助总经理联系高阳捷迅。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
陈蕾	中国信息通信科技集团有限公司	人力资源部副主任	2018年10月01日		是
段茂忠	中国信息通信科技集团有限公司	审计与法务部副主任	2018年10月01日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

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	在其他单位是否领取报酬津贴
吕廷杰	北京邮电大学	教授、博士生导师；电子商务研究中心主任	2003年01月01日		是
	京东方科技集团股份有限公司	独立董事	2014年05月01日		是
	深圳市爱施德股份有限公司	独立董事	2014年06月01日		是
	中国联合网络通信股份有限公司	独立董事	2016年05月01日		是
	中国通信服务股份有限公司	独立董事	2015年06月01日		是
孙琪	北京纵横律师事务所	专职律师	1993年01月01日		是
张晓岚	上海对外贸易学院	会计学教授	2007年01月01日		是
	西安交通大学	会计学教授博士生导师	2007年01月01日		是
	上海嘉宝实业（集团）股份有限公司	独立董事	2017年05月01日		是
张焕国	武汉大学	计算机学院教授	1975年08月01日		是
梁文永	常州大学	史良法学院副院长；中葡法学院执行院长；法学院教授、硕士研究生导师	2006年05月01日		是
	中国财税法治战略研究院	执行院长	2006年05月01日		否
	中央纪委监察部杭州培训中心	特聘教授	2006年05月01日		否
	民盟中央法制委员会	副主任	2013年06月01日		否
	北京华税律师事务所	律师	2017年03月01日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司员工薪酬设计基于岗位价值、员工技能与员工业绩，遵循按劳分配、效率优先、兼顾公平及可持续发展的原则，强调员工收入分配的激励性，体现收入分配与价值、贡献的一致性和规范性，工资增量向企业核心技术人才、管理骨干倾斜，适当考虑一线员工。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
付景林	董事长	男	47	现任	83.65	否
	总经理			离任		
陈蕾	副董事长	女	51	现任	8.15	是
梁文永	独立董事	男	52	现任	8.4	否
吕廷杰	独立董事	男	64	现任	8.4	否
孙琪	独立董事	男	56	现任	8.4	否
张焕国	独立董事	男	74	现任	8.4	否
张晓岚	独立董事	女	70	现任	8.4	否
曹秉蛟	董事	男	54	现任	48.44	否
李群	董事	男	47	现任	100.66	否
段茂忠	监事会主席	男	55	现任	8.4	是
孙绍利	监事	男	47	现任	44.4	否
黄霏霖	监事	女	35	现任	45.45	否
王芊	总经理	男	46	现任	71.33	否
	董事会秘书			离任		
	副总经理			离任		
赵德胜	副总经理	男	51	现任	71.33	否
刘雪峰	副总经理	男	48	现任	71.33	否
侯玉成	副总经理	男	56	现任	71.33	否
张新中	副总经理	男	41	现任	71.33	否
丁明锋	副总经理	男	42	现任	71.33	否
	财务总监					
	董事会秘书					
翁冠男	副总经理	男	43	现任	86.87	否
合计	--	--	--	--	896	--

公司董事、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

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	20
主要子公司在职员工的数量（人）	1,777
在职员工的数量合计（人）	1,797
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,797

母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	890
技术人员	602
财务人员	83
行政人员	156
管理人员	66
合计	1,797
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	154
本科	865
专科及以下	777
合计	1,797

2、薪酬政策

我公司员工薪酬设计基于岗位价值、员工技能与员工业绩，遵循按劳分配、效率优先、兼顾公平及可持续发展的原则，强调员工收入分配的激励性，体现收入分配与价值、贡献的一致性和规范性，工资增量向企业核心技术人才、管理骨干倾斜，适当考虑一线员工。

3、培训计划

序号	时间	主题
1	一月份	集团管理公开课
2	三月份	高鸿公司“学习园地”第一期培训
3		2019年上半年软考培训
4	四月份	集团通用管理能力培训
5		《OFFICE办公软件操作技能系列课程》
6	五月份	高鸿公司“学习园地”培训
7		集团大数据相关培训
8		《OFFICE办公软件操作技能系列课程》
9	六月份	2019年骨干员工卓越加速训练营
10		集团国学智慧与卓越领导力培训
11		《OFFICE办公软件操作技能系列课程》

12		集团无界营销培训	
13	七月份	《OFFICE办公软件操作技能系列课程》	
14		2019年度中青年后备干部培训班	
15		2019年度高鸿新员工培训	
16		2019年下半年软考培训	
17		中层管理者管理能力培训	
18		《OFFICE办公软件操作技能系列课程》	
19		《OFFICE办公软件操作技能系列课程》	
20		人力资源管理专项培训	
21		八月份	2019年大唐电信集团京内单位新员工培训
22			高鸿公司“学习园地”培训
23	法务专项培训		
24	九月份	人力资源管理专项培训	
25		2019年PMP认证培训	
26		《OFFICE办公软件操作技能系列课程》	
27		研发实务培训	
28	十月份	2019年基层管理人员管理技能提升培训	
29		高鸿公司“学习园地”培训	
30		《OFFICE办公软件操作技能系列课程》	
31	十一月份	《OFFICE办公软件操作技能系列课程》	
32		内审培训	
33		大唐讲坛系列讲座	
34		《OFFICE办公软件操作技能系列课程》	
35	十二月份	高鸿公司“学习园地”培训	

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

1. 内控工作情况

公司于1998年在深圳证券交易所上市，2003年5月实施完成了以股权转让和资产整体置换为主要内容的重大资产重组，2006年6月实施完成了股权分置改革。公司严格按照《公司法》、《证券法》和中国证监会有关规章、规范的要求，完善公司法人治理结构，健全现代企业制度，规范公司运作。

公司董事会下设专门委员会正常运作，就公司重大事项进行讨论与研究，为董事会决策提供了专业支持。

公司董事会和监事会严格按照法律法规和公司章程履行职权。董事会和监事会历次会议的通知、决议和信息披露等工作均按照法定程序完成。公司董事和监事勤勉尽责地履行职责，维护了公司和全体股东的合法权益。

2. 《公司章程》修订情况

经公司第八届第九次董事会审议通过，并经2018年第二次临时股东大会批准，公司对公司章程进行了修订，具体修订情况见公司于2018年02月08日在巨潮资讯网发布的公告《公司章程修订说明》及于2018年03月02日发布的经股东大会审议通过的《公司章程》；经公司第八届第十三次董事会审议通过，并经2018年第三次临时股东大会批准，公司对公司章程进行了修订，具体修订情况见公司于2018年06月21日在巨潮资讯网发布的公告《公司章程修订说明》及于2018年07月10日发布的经股东大会审议通过的《公司章程》。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

报告期内，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1. 业务独立情况：公司独立从事生产经营，对控股股东和其他关联企业不存在依赖关系。公司拥有独立的原材料采购和产品的生产、销售系统，不依赖控股股东和其它关联企业。

2. 人员分开情况：公司设有专门负责公司劳动人事及工资管理的工作部门，并制定了对员工进行考核管理的有关规章制度。除部分董事、监事以外，公司其它高管人员未在股东单位双重任职。

3. 机构独立情况：公司的内设机构完全独立于控股股东，与控股股东的内设机构之间没有直接的隶属关系。

4. 资产完整情况：公司拥有独立完整的研究开发支撑系统、配套设施，非专利技术等资产。

5. 财务独立情况：公司设立了独立的财务部门作为公司的财务管理机构，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并根据上市公司有关会计制度的要求，独立进行财务决策；同时对分、子公司的财务实行垂直管理；公司在银行设立了独立账号，依法独立纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	12.95%	2018 年 01 月 12 日	2018 年 01 月 13 日	巨潮资讯网
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	12.95%	2018 年 03 月 01 日	2018 年 03 月 02 日	巨潮资讯网
2017 年度股东大会	年度股东大会	17.27%	2018 年 04 月 17 日	2018 年 04 月 18 日	巨潮资讯网
2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	4.39%	2018 年 07 月 09 日	2018 年 07 月 10 日	巨潮资讯网
2018 年第四次临时股东大会	临时股东大会	12.93%	2018 年 08 月 14 日	2018 年 08 月 15 日	巨潮资讯网
2018 年第五次临时股东大会	临时股东大会	12.92%	2018 年 09 月 07 日	2018 年 09 月 08 日	巨潮资讯网
2018 年第六次临时股东大会	临时股东大会	12.97%	2018 年 11 月 13 日	2018 年 11 月 14 日	巨潮资讯网
2018 年第七次临时股东大会	临时股东大会	4.40%	2018 年 12 月 07 日	2018 年 12 月 08 日	巨潮资讯网

2、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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
吕廷杰	15	1	13	1	0	否	0
梁文永	15	1	13	1	0	否	0
孙琪	15	2	13	0	0	否	1
张焕国	15	2	13	0	0	否	0
张晓岚	15	2	13	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

2018年度，独立董事对公司进行了多次实地现场考察，了解公司的经营情况、财务状况、管理和内部控制等制度的完善情况；并通过电话和邮件，与公司其他董事、高级管理人员及相关工作人员保持密切联系，时刻关注外部环境及市场变化对公司的影响，关注公司的相关报道，及时获悉公司各重大事项的进展情况，掌握公司的运行动态。报告期内，独立董事就公司业务研发推进、市场开发、人力资源培养、对外投资、风险管控等提出了有针对性的建议，使公司运作更加规范，维护了公司和全体股东的合法权益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1. 董事会审计委员会工作情况

公司董事会审计委员会成员共3人，全部由独立董事组成，主任委员为专业会计人士担任。根据中国证监会、深交所有关规定及公司董事会审计委员会工作细则、公司董事会审计委员会年报工作制度，公司董事会审计委员会本着勤勉尽责的原则，履行了以下工作职责：

(1) 审计委员会认真审阅了公司2018年度编制的定期报告；

(2) 在年审注册会计师进场前认真审阅了公司初步编制的财务会计报表，并出具了书面审议意见；我们审阅了公司财务部2019年1月15日提交的财务报表，包括2018年12月31日的资产负债表，2018年度的利润表、股东权益变动表和现金流量表以及部分财务报表附注资料。我们按照《企业会计准则—基本准则》、《企业会计准则第1号—存货》等具体准则以及公司有关财务制度规定，对会计资料的真实性、完整性，财务报表是否严格按照新企业会计准则及公司有关财务制度规定编制予以了重点关注。通过询问公司内部审计人员、财务人员及管理人员、查阅股东大会、监事会、董事会及相关委员会会议纪要、公司相关账册及凭证、以及对重大财务数据实施分析程序，我们认为：公司所有交易均已记录，交易事项真实，资料完整，会计政策选用恰当，会计估计合理，未发现重大错报、漏报情况；未发现大股东占用公司资金情况；未发现公司有对外违规担保情况及异常关联交易情况。基于本次财务报表的审阅时间距离审计报告日及财务报表报出日尚有一段期间，提请公司财务部重点关注并严格按照新企业会计准则处理好资产负债日期后事项，以保证财务报表的公允性、真实性及完整性。

(3) 我们审阅了公司财务部2018年11月10日提交的《2018年度审计工作计划》后，于2018年12月15日就上述审计工作计划与立信会计师事务所(特殊普通合伙)项目负责人作了充分沟通，并达成一致意见，认为该计划制订详细、责任到人，可有力保障2018年度审计工作的顺利完成。立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计人员共17人(含项目负责人)按照上述审计工作计划约定，于2018年11月19日—2018年12月15日进行现场内控审计，2019年1月2日—2019年3月29日进场对公司进行现场审计。其中，17位审计人员于2019年3月29日完成纳入合并报表范围的各公司的现场审计工作项目负责人就报表合并、会计政策运用、以及审计中发现的有待完善的会计工作等情况与企业及我们审计委员会各委员作了持续、充分的沟通，使得各方对公司经营情况、财务处理情况以及新企业会计准则的运用与实施等方面有了更加深入的了解。我们认为，年审注册会计师已严格按照中国注册会计师独立审计准则的规定执行了审计工作，审计人员配置合理，出具的审计报告反映公司2018年12月31日的财务状况以及2018年度的经营成果和现金流量，出具的审计结论符合公司的实际情况。

2. 董事会提名委员会工作情况

报告期内，公司董事会提名委员会对第八届董事会董事候选人、高级管理人员资格进行了审核，认为

相关人员具备担任公司董事、高级管理人员的任职要求，不存在《公司法》、中国证监会、深交所及《公司章程》规定的不得任职的情形，同意了相关人员的提名，并形成决议。

3. 董事会战略委员会履职情况

报告期，董事会战略委员会根据有关规定积极开展工作，认真履行职责。报告期内，战略委员会讨论了公司的未来发展，为公司下一步发展做出指示和要求。

4. 董事薪酬与考核委员会

报告期内，董事薪酬与考核委员会根据有关规定积极开展工作，认真履行职责，对公司管理层严格考核并对薪酬给出指导意见。董事薪酬与考核委员会成员就公司限制性股票激励计划成就情况进行了充分核实，并发表核实意见。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

1. 根据公司高层管理人员薪酬管理制度，公司对高级管理人员的考评是以经济效益为主要考核指标，并与绩效工资挂钩，通过董事会（包括董事会专门委员会）、监事会评价的方式进行。

2. 为建立、健全更为有效的激励与约束机制，充分调动公司高级管理人员的积极性与创造性，提高经营效率，公司分别于2014年及2017年实施了限制性股票激励计划，通过实施限制性股票激励计划公司欲实现股东、公司、管理层等各方的利益统一，避免过度追求短期利益，利于公司长远健康的发展。

九、内部控制情况

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019年04月23日	
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn/	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	93.75%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	96.43%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	①重大缺陷标准：发现公司管理层存在的任何程度的舞弊；已经发现并报告给管理	①重大缺陷标准：已经对外正式披露并对本公司定期报告披露造成负面影响；

	层的重大内部控制缺陷在经过合理期限后未得到改正；控制环境无效；影响收益趋势的缺陷；影响关联交易总额超过股东批准的关联交易额度的缺陷；外部审计发现的重大错报而不是由公司首先发现的；其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷；违反国家法律法规并受到处罚；董事会及其委员会、内部审计部门对内部控制的监督失效；公司更正已发布的财务报告；其他给公司造成严重影响的内控缺陷。②重要缺陷标准：已经发现并报告给管理层的重大内部控制缺陷在经过合理时间后整改不全面、不彻底；内部控制环境不完善；会计计量不及时、不准确，造成信息滞后或信息错误；财务制度存在严重缺陷；会计科目确认依据不符合会计准则要求。③一般缺陷标准：除重大缺陷和重要缺陷外与财务报告有关的内部控制缺陷。上述重大缺陷、重要缺陷与一般缺陷标准只要符合其中一条即可判定该缺陷的类型。	缺乏民主决策程序；违反决策程序导致重大失误；媒体频现负面新闻、涉及面广；重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；出现集体违规违法案件。②重要缺陷标准：受到国家政府部门处罚但未对本公司定期报告披露造成负面影响；民主决策程序存在但不够完善；决策程序导致出现一般失误；媒体出现负面新闻、波及局部区域；违反企业内部规章，形成损失；重要业务制度或系统存在缺陷；内部控制重要或一般缺陷在合理的期限内未得到整改；已经发现并报告给管理层的重大内部控制缺陷在经过合理的时间后，整改不全面，不彻底；内部控制环境不完善。③一般缺陷标准：受到省级（含省级）以下政府部门处罚但未对本公司定期报告披露造成负面影响；决策程序效率不高；违反内部规章，但未形成损失；媒体出现负面新闻，但影响不大；一般业务制度或系统存在缺陷；一般缺陷未得到整改；其他非财务报告缺陷。
定量标准	重大缺陷：错报 \geq 经营收入总额的 1%；或错报 \geq 利润总额的 5%；或错报 \geq 资产总额的 3%；或错报 \geq 所有者权益总额的 1%。 重要缺陷：经营收入总额的 0.5% \leq 错报 $<$ 经营收入总额的 1%；或利润总额的 3% \leq 错报 $<$ 利润总额的 5%；或资产总额的 0.5% \leq 错报 $<$ 资产总额的 3%；或所有者权益总额的 0.5% \leq 错报 $<$ 所有者权益总额的 1%。 一般缺陷：错报 $<$ 经营收入总额的 0.5%；或错报 $<$ 利润总额的 3%；或错报 $<$ 资产总额的 0.5%；或错报 $<$ 所有者权益总额的 0.5%。	重大缺陷：直接财产损失 1000 万元及以上；或中高级管理人员和高级技术人员流失超过 2%。重要缺陷：直接财产损失 500 万元（含） \sim 1000 万元；或中高级管理人员和高级技术人员流失超过 1%。一般缺陷：直接财产损失 500 万元以下；或一般岗位业务人员流失比例超过 1%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司于 2018 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2019 年 04 月 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn/
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券是

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
大唐高鸿数据网络技术股份有限公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券	16 高鸿债	112324	2016 年 01 月 21 日	2021 年 01 月 20 日	49,500	4.30%	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	符合《深圳证券交易所公司债券上市规则》及中国证监会《公司债券发行与交易管理办法》规定的合格投资者。						
报告期内公司债券的付息兑付情况	2016 年公司发行的公司债，2017 年 1 月 23 日第一次支付利息，债权登记日为 2017 年 1 月 20 日，除息日，付息日均为 2017 年 1 月 23 日，债券票面利率为 4.30%。每手面值 1,000 元的本期债券派发利息为人民币 43.0 元（含税）。扣税后个人、证券投资基金债券投资者实际每 1,000 元派发利息为 34.40 元；扣税后非居民企业（包含 QFII、RQFII）债券投资者实际每 1,000 元派发利息为 38.70 元。2018 年 1 月 22 日第二次支付利息，债券登记日为 2018 年 1 月 19 日，除息日，付息日均为 2018 年 1 月 19 日，债券票面利率为 4.30%。每手面值 1,000 元的本期债券派发利息为人民币 43.0 元（含税）。扣税后个人、证券投资基金债券投资者实际每 1,000 元派发利息为 34.40 元；扣税后非居民企业（包含 QFII、RQFII）债券投资者实际每 1,000 元派发利息为 38.70 元。2019 年 1 月 21 日第三次支付利息，债券登记日为 2019 年 1 月 18 日，除息日，付息日均为 2019 年 1 月 21 日，债券票面利率为 4.30%。每手面值 1,000 元的本期债券派发利息为人民币 43.0 元（含税）。扣税后个人、证券投资基金债券投资者实际每 1,000 元派发利息为 34.40 元；非居民企业（包含 QFII、RQFII）债券投资者实际每 1,000 元派发利息为 43.00 元。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	<p>1、大唐高鸿数据网络技术股份有限公司（以下简称“公司”）于 2016 年 1 月 21 日面向合格投资者公开发行公司债券（以下简称“本期债券”），债券期限为 5 年，附第 3 年末发行人上调票面利率选择权及投资者回售选择权。《大唐高鸿数据网络技术股份有限公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券募集说明书》（以下简称“募集说明书”）中对“发行人上调票面利率选择权”的约定为：“发行人有权决定在本期债券存续期间的第 3 年末上调本期债券后 2 年的票面利率，发行人将于第 3 个计息年度付息日前的第 20 个交易日刊登关于是否上调票面利率以及上调幅度的公告。若发行人未行使上调票面利率选择权，则后续期限票面利率仍维持原有票面利率不变”。</p> <p>2、根据公司《募集说明书》中的约定：发行人发出关于是否调整本期债券的票面利率及调整幅度的公告后，投资者有权选择在本期债券存续期内第 3 个计息年度的投资者回售登记期</p>						

	内进行登记，将持有的本期债券按面值全部或部分回售给发行人或选择继续持有本期债券。“16 高鸿债”的回售登记日期为：2018 年 12 月 20 日、2018 年 12 月 21 日、2018 年 12 月 24 日。“16 高鸿债”的回售数量为 4,928,810 张，回售金额为 492,881,000 元（不含利息），剩余托管量为 21,190 张。本次“16 高鸿债”回售部分债券的本金及利息共计人民币 514,074,883 元，于回售资金到账日划付至投资者资金账户，回售资金到账日为 2019 年 1 月 21 日。
--	---

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	西南证券股份 有限公司	办公地址	北京市西城区 金融大街 35 号 国际企业大厦 A 座 8 层	联系人	李建功、顾形宇	联系人电话	010-57631234
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	中诚信证券评估有限公司		办公地址	上海市黄浦区西藏南路 760 号安基大厦 8 楼			
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	报告期内不适用						

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	截至 2018 年 12 月 31 日，公司债券募集资金全部用于补充公司营运资金，满足公司业务运营需要。
年末余额（万元）	0
募集资金专项账户运作情况	正常
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

2018年中诚信证券评估有限公司评定大唐高鸿数据网络技术股份有限公司主体信用等级为AA，评级展望为稳定；评定“大唐高鸿数据网络技术股份有限公司2018年公司债券”信用等级为AA。

在跟踪评级期限内，中诚信证券评估有限公司将于本期债券发行主体即大唐高鸿数据网络技术股份有限公司年度报告公布后两个月内完成该年度的定期跟踪评级，并发布定期跟踪评级结果及报告。待中诚信证券评估有限公司出具年度定期跟踪评级报告后，公司将在深圳证券交易所网站（<http://www.szse.cn/>）及巨潮资讯网站（<http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index>）发布最新的信用评级报告，提请投资者关注。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

报告期内，投资者行使回售选择权，“16高鸿债”的回售数量为4,928,810张，回售金额为492,881,000

元（不含利息），剩余托管量为21,190张。回售部分债券的付息日为2017年至2019年每年的1月21日（如遇法定及政府指定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个交易日；顺延期间付息款项不另计利息），上述利息已全部支付。未行使回售选择权的投资者持有的本期债券的兑付日期为2021年1月21日（如遇法定及政府指定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个交易日；顺延期间兑付款项不另计利息），未回售债券的利息支付日期为2020年1月21日至2021年1月21日。公司将按计划按时足额偿付，切实做到专款专用，严格履行信息披露义务、公司承诺等，同时资信评级机构与受托管理人充分发挥作用，确保债券安全付息、兑付的保障措施的良好实施。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

根据《大唐高鸿数据网络技术股份有限公司2016年面向合格投资者公开发行公司债券募集说明书》及《大唐高鸿数据网络技术股份有限公司2016年公司债券之债券持有人会议规则》的规定，公司对《大唐高鸿数据网络技术股份有限公司2016年面向合格投资者公开发行公司债券募集说明书》部分条款进行修改，以及第八届董事会第十三次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对尚未解锁的647,976股实施回购注销。本次回购注销完成后，公司依法履行减资程序。2018年9月17日债券受托管理人西南证券于北京市海淀区学院路40号大唐电信集团主楼11层召集召开“16高鸿债”2017年第一次债券持有人大会，审议《关于修订〈大唐高鸿数据网络技术股份有限公司2016年面向合格投资者公开发行公司债券募集说明书〉部分条款的议案》及《关于不要求公司提前清偿债务及提供额外担保的议案》，其中《关于不要求公司提前清偿债务及提供额外担保的议案》未审议通过。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

公司“16高鸿债”债券受托管理人为西南证券股份有限公司，西南证券股份有限公司于2018年6月13日出具了《2016年公司债券受托管理事务报告（2017年度）》。

八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2018 年	2017 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	30,837.72	44,568.26	-30.81%
流动比率	143.00%	139.00%	4.00%
资产负债率	55.21%	57.65%	-2.44%
速动比率	113.00%	120.00%	-7.00%
EBITDA 全部债务比	9.08%	16.48%	-7.40%
利息保障倍数	1.74	3.06	-43.14%
现金利息保障倍数	-2.19	2.82	-177.66%
EBITDA 利息保障倍数	2.16	3.54	-38.98%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

√ 适用 □ 不适用

- 1、息税折旧摊销前利润变动原因：本年净利润较上年度降低68.78%。
- 2、利息保障倍数变动原因：本年利润总额较上年度降低61.29%。
- 3、现金利息保障倍数：本年经营活动产生的现金流量净额为负，较上年底降低376.18%。
- 4、EBITDA利息保障倍数：本年资本化利息支出较上年度增长120.11%，净利润较上年度降低68.78%。

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

无

十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

公司在各大银行等金融机构的资信情况良好，与国内主要商业银行一直保持长期合作关系，授信额度稳定。截至本报告期末，公司累计获得银行等金融机构（含财务公司）授信总额为35.37亿元，其中已用授信额度为18.56亿元，剩余可使用授信额度为16.81亿元，公司累计新增银行贷款等带息负债22.23亿元，累计偿还银行贷款等带息负债19.55亿元，公司偿债能力保持稳定。本报告期内公司严格按照银行贷款要求合规使用资金，按时偿还银行贷款本息，无展期及减免情况。

十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，公司均严格履行公司债券募集说明书相关约定及承诺，合规使用募集资金，按时兑付公司债券本息，未有损害债券投资者利益的情况发生。

十二、报告期内发生的重大事项

（一）第一期限限制性股票回购注销

2016年度利润总额为169,784,455.96元，较2013年度复合增长率为16.81%；2016年度调整E0E（（EBITDA+研发费用（管理费用列支部分））/净资产）为12.49%；2016年度公司企业信息化及信息服务收入合计2,774,670,987.55元，较2013年复合增长率为33.59%，公司业绩考核条件未达标，公司拟对已经授予激励对象尚未解锁的2,178,000股实施回购注销；根据《激励计划》在激励期内，激励对象主动辞职的，已辞职的激励对象已不符合公司股权激励计划规定的激励条件，其所持尚未解锁的限制性股票应由公司回购注销，其中有姜晓伟等14名激励对象因自动辞职，公司拟对其持有尚未解锁的合计328,100股限制性股票应由公司全部回购注销根据《激励计划》根据2015年度考核情况，第一期被授予限制性股票的激励对象张元琴等3人解锁了第一期第一批股份的80%，其所持有的第一期第一批股份的20%即11,880股回购注销。公司第七届第六十八次董事会审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》。本次回购注销股份共计2,517,980股，回购注销价格为5.25元/股。2017年12月29日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成已回购股票的注销。具体内容详见公司于2018年1月4日刊登在《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。

（二）第一期第三批限制性股票解除限售

公司第八届第二十次董事会，审议通过了《关于公司第一期限限制性股票激励计划第三个解锁期可解除限售的议案》。2017年度利润总额为24,437.61万元，较2013年度复合增长率为23.07%，达到国内对标批发零售类企业利润总额的75分位值以上，2017年度调整E0E（（EBITDA+研发费用（管理费用列支部分））/净资产）为14.96%，达到国内对标信息传输、软件和信息技术服务业的75分位值以上，2017年度公司企业信息化及信息服务收入合计285,134万元，2013年复合增长率为25.11%，达到国内对标信息传输、软件和信息技术服务业的75分位值以上，2014年归属于股东的净利润为5641万元，2015年度归属于股东的净利

润为8539万元，授予日前最近三个会计年度的平均水平为3355万元。2014年归属于公司股东的扣除非经常性损益的净利润为3871万元，2015年归属于公司股东的扣除非经常性损益的净利润为6525万元，授予日前最近三个会计年度的平均水平为1550万元。根据公司第一期《股权激励计划方案》设定的第三个解锁期解锁条件已经成就，本次解锁的限制性股票激励对象为114名，解锁的限制性股票数量为2,843,624股，解除限售的股份已于2018年11月30日在深圳证券交易所上市流通。具体内容详见公司于2018年11月27日刊登在《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于股权激励获得股份解除限售的公告》。

（三）对外投资

公司第八届第十七次董事会，审议通过《关于公司对全资子公司北京大唐高鸿数据网络技术有限公司增资的议案》，拟为全资子公司北京大唐高鸿数据网络技术有限公司增资3.5亿元，本次增资完成高鸿数据注册资本将达到6亿元，公司仍持有其100%股权。

（四）公司控股股东重组

公司控股股东电信科学技术研究院有限公司于2018年6月27日收到国务院国有资产监督管理委员会通知，经国务院批准，同意电信科学技术研究院有限公司与武汉邮电科学研究院有限公司实施联合重组。新设公司，由国务院国有资产监督管理委员会代表国务院履行出资人职责，将电信科学技术研究院有限公司和武汉邮电科学研究院有限公司整体无偿划入新公司中国信息通信科技集团有限公司。重组完成后，电信科学技术研究院有限公司持有本公司的股份数量及股权比例未发生变化，最终实际控制人国务院国有资产监督管理委员会未发生变化。

十三、公司债券是否存在保证人

是 否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 04 月 22 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2019]第 ZG11256 号
注册会计师姓名	陈勇波 王晓燕

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2019]第ZG11256号

大唐高鸿数据网络技术股份有限公司全体股东：

1. 审计意见

我们审计了大唐高鸿数据网络技术股份有限公司（以下简称高鸿股份）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度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，公允反映了高鸿股份2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 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，我们独立于高鸿股份，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。

3. 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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）商誉减值	
2018年12月31日，高鸿股份合并财务报表中的商誉余额为34,981.40万元，详见附注五、（十四）商誉。管理层对商誉在资产负债表日进行减值测试。管理层通过比较被分摊商誉的相关资产组的可收回金额与该资产组及商誉的账面价值，对商誉进行减值测试。预测可收回金额涉及对资产组未来现金流量现值的预测，管理层在预测中需要做出重大判断和假设，特别是未来销售收入增长率、销售毛利率、经营费用以及折现	审计应对： （1）评估并测试资产减值的内部控制设计和执行有效性。 （2）获取公司商誉减值测试相关资料，判断所依据的未来销售收入、经营费用以及折现率等是否合理。 （3）评价外部估值专家银信资产评估有限公司评估师的胜任能力、专业素质及客观性。 （4）与外部专家进行沟通，判断对商誉减值测试所

率等。由于商誉减值测试过程较为复杂，同时涉及重大判断，因此我们将其作为关键审计事项。	依据的评估和预测采用的相关假设是否合理，评估方法是否恰当。 (5) 评价商誉减值的相关测试和披露是否符合相关会计准则的规定。
(二) 应收款项的可收回性	
2018年12月31日，高鸿股份应收账款账面余额为1,709,513,180.22元，坏账准备为70,738,259.50元。管理层在对应收账款的可回收性进行评估时，需要综合考虑应收账款的账龄、债务人的还款记录等。由于应收账款余额重大且坏账准备的评估涉及重大复杂的管理层判断，因此我们将其作为关键审计事项。	审计应对： (1) 评估并测试应收账款管理的内部控制设计和执行有效性。 (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) 获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账计提金额是否准确。 (4) 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，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. 其他信息

高鸿股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括高鸿股份2018年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到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。

5. 管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估高鸿股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督高鸿股份的财务报告过程。

6. 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，就可能导致对高鸿股份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表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高鸿股份不能持续经营。

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

(6) 就高鸿股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并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。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师： 陈勇波

中国注册会计师： 王晓燕

中国·上海

2019年4月22日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：大唐高鸿数据网络技术股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,709,028,756.25	1,985,147,259.33
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		

衍生金融资产		
应收票据及应收账款	1,783,906,854.35	1,002,484,168.19
其中：应收票据	145,131,933.63	9,949,443.00
应收账款	1,638,774,920.72	992,534,725.19
预付款项	931,922,428.14	1,096,905,734.37
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	217,587,807.69	330,407,343.62
其中：应收利息		
应收股利	820,016.36	
买入返售金融资产		
存货	1,300,006,179.48	773,569,671.71
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	420,244,168.30	392,384,976.50
流动资产合计	6,362,696,194.21	5,580,899,153.72
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	60,772,292.67	60,772,292.67
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	152,280,569.33	91,946,393.51
投资性房地产	354,979,201.83	300,017,210.17
固定资产	109,022,664.53	102,543,604.40
在建工程	512,481.99	212,656,275.71
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	400,505,093.82	356,545,670.60
开发支出	91,497,710.69	73,339,037.87
商誉	349,813,982.62	349,813,982.62
长期待摊费用	85,198,505.47	91,764,137.32
递延所得税资产	31,696,328.57	18,356,690.88
其他非流动资产	741,134,559.14	929,295,648.24

非流动资产合计	2,377,413,390.66	2,587,050,943.99
资产总计	8,740,109,584.87	8,167,950,097.71
流动负债：		
短期借款	1,436,997,650.00	1,421,602,627.04
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	1,199,382,744.03	1,129,798,014.44
预收款项	285,914,702.13	399,344,159.13
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	18,255,767.38	17,749,055.61
应交税费	111,031,845.59	74,314,171.76
其他应付款	876,068,173.87	968,017,010.74
其中：应付利息	19,747,750.00	19,747,750.00
应付股利	286,135.07	286,135.07
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	537,327,255.90	
其他流动负债		
流动负债合计	4,464,978,138.90	4,010,825,038.72
非流动负债：		
长期借款	295,000,000.00	137,000,000.00
应付债券	2,112,751.00	492,840,996.10
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	44,071,700.00	43,321,700.00
长期应付职工薪酬		

预计负债		
递延收益	19,365,833.56	24,545,833.56
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	360,550,284.56	697,708,529.66
负债合计	4,825,528,423.46	4,708,533,568.38
所有者权益：		
股本	907,629,867.00	648,307,048.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,957,698,156.42	2,192,804,105.42
减：库存股	87,791,010.00	98,454,600.00
其他综合收益	37,929.15	2,858.13
专项储备		
盈余公积	29,835,972.64	29,835,972.64
一般风险准备		
未分配利润	515,061,648.29	481,096,732.66
归属于母公司所有者权益合计	3,322,472,563.50	3,253,592,116.85
少数股东权益	592,108,597.91	205,824,412.48
所有者权益合计	3,914,581,161.41	3,459,416,529.33
负债和所有者权益总计	8,740,109,584.87	8,167,950,097.71

法定代表人：付景林

主管会计工作负责人：丁明锋

会计机构负责人：张锐

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	73,557,590.16	431,540,065.85
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	18,980,877.38	4,028,286.10
其中：应收票据		

应收账款	18,980,877.38	4,028,286.10
预付款项	10,950,000.00	
其他应收款	675,032,904.15	907,873,045.97
其中：应收利息		
应收股利	820,016.36	
存货		4,526,375.58
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,233,209.49	1,777,679.53
流动资产合计	781,754,581.18	1,349,745,453.03
非流动资产：		
可供出售金融资产	69,294,792.67	69,294,792.67
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,141,263,390.71	2,783,329,421.68
投资性房地产		
固定资产	771,787.82	859,005.63
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	11,045,970.89	7,159,562.52
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		76,484.74
递延所得税资产		
其他非流动资产	683,884,788.83	661,606,835.43
非流动资产合计	3,906,260,730.92	3,522,326,102.67
资产总计	4,688,015,312.10	4,872,071,555.70
流动负债：		
短期借款	250,000,000.00	400,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	2,223,630.84	2,231,082.97

预收款项	1,503,991.10	1,598,232.30
应付职工薪酬	566,221.81	561,680.86
应交税费	1,319,489.58	1,293,556.95
其他应付款	797,493,315.51	778,676,847.08
其中：应付利息	19,747,750.00	19,747,750.00
应付股利	236,135.07	236,135.07
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	492,881,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	1,545,987,648.84	1,184,361,400.16
非流动负债：		
长期借款	35,000,000.00	35,000,000.00
应付债券	2,112,751.00	492,840,996.10
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	41,000,500.00	41,000,500.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,187,500.61	5,487,500.53
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	79,300,751.61	574,328,996.63
负债合计	1,625,288,400.45	1,758,690,396.79
所有者权益：		
股本	907,629,867.00	648,307,048.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,166,040,450.76	2,425,165,497.72
减：库存股	87,791,010.00	98,454,600.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	29,835,972.64	29,835,972.64
未分配利润	47,011,631.25	108,527,240.55

所有者权益合计	3,062,726,911.65	3,113,381,158.91
负债和所有者权益总计	4,688,015,312.10	4,872,071,555.70

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	9,264,669,159.73	8,975,733,165.21
其中：营业收入	9,264,669,159.73	8,975,733,165.21
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	9,229,360,101.59	9,027,704,391.76
其中：营业成本	8,653,279,383.88	8,482,419,746.59
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	24,932,647.22	14,033,619.08
销售费用	177,301,118.64	145,299,781.59
管理费用	163,086,100.97	151,684,264.23
研发费用	23,710,226.79	71,983,983.88
财务费用	112,992,997.92	113,583,861.97
其中：利息费用	127,037,848.55	118,774,454.76
利息收入	16,017,756.36	6,743,986.29
资产减值损失	74,057,626.17	48,699,134.42
加：其他收益	40,631,425.16	58,312,173.06
投资收益（损失以“-”号填列）	9,301,608.95	229,478,429.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,043,005.66	1,556,482.15
公允价值变动收益（损失以		

“—”号填列)		
汇兑收益 (损失以“-”号填列)		
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	-932,574.84	92,643.01
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)	84,309,517.41	235,912,018.83
加: 营业外收入	13,283,152.79	8,816,318.86
减: 营业外支出	3,001,640.48	352,205.88
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	94,591,029.72	244,376,131.81
减: 所得税费用	36,350,202.03	57,835,076.11
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)	58,240,827.69	186,541,055.70
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	58,240,827.69	186,541,055.70
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		
归属于母公司所有者的净利润	33,964,915.63	179,308,287.39
少数股东损益	24,275,912.06	7,232,768.31
六、其他综合收益的税后净额	35,071.02	-28,700.22
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	35,071.02	-28,700.22
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	35,071.02	-28,700.22
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		

5.外币财务报表折算差额	35,071.02	-28,700.22
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	58,275,898.71	186,512,355.48
归属于母公司所有者的综合收益总额	33,999,986.65	179,279,587.17
归属于少数股东的综合收益总额	24,275,912.06	7,232,768.31
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0385	0.2097
（二）稀释每股收益	0.0374	0.1998

法定代表人：付景林

主管会计工作负责人：丁明锋

会计机构负责人：张锐

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	13,680,297.76	70,699.66
减：营业成本	4,526,375.58	0.00
税金及附加	2,172.41	186,224.94
销售费用	28,419.81	29,834.73
管理费用	38,203,050.85	15,672,689.04
研发费用		3,000,272.80
财务费用	54,001,807.23	63,252,263.92
其中：利息费用	70,318,148.97	71,117,292.67
利息收入	16,457,496.83	8,251,423.03
资产减值损失	36,084,779.09	18,096,059.11
加：其他收益	4,299,999.92	8,999,999.92
投资收益（损失以“-”号填列）	53,306,209.65	99,336,202.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,513,806.71	-2,513,908.08
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		

二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-61,560,097.64	8,169,557.72
加：营业外收入	115,434.33	0.37
减：营业外支出	70,945.99	537.40
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-61,515,609.30	8,169,020.69
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-61,515,609.30	8,169,020.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-61,515,609.30	8,169,020.69
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	-61,515,609.30	8,169,020.69
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0698	0.0096
（二）稀释每股收益	-0.0678	0.0091

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	10,063,004,010.27	10,967,335,976.59
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	11,164,211.97	7,193,452.19
收到其他与经营活动有关的现金	15,664,115,873.43	26,075,696,908.03
经营活动现金流入小计	25,738,284,095.67	37,050,226,336.81
购买商品、接受劳务支付的现金	9,968,256,494.97	10,220,811,981.17
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		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	224,385,018.44	213,207,907.33
支付的各项税费	148,232,534.12	132,756,078.66
支付其他与经营活动有关的现金	15,862,278,258.72	26,315,127,130.60
经营活动现金流出小计	26,203,152,306.25	36,881,903,097.76
经营活动产生的现金流量净额	-464,868,210.58	168,323,239.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		2,849,243.33
取得投资收益收到的现金	6,737,369.80	2,827,550.86

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	107,253.52	52,377,820.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	31,197,789.09	262,428,669.21
收到其他与投资活动有关的现金	390,608,800.00	
投资活动现金流入小计	428,651,212.41	320,483,284.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	130,477,556.22	303,735,876.98
投资支付的现金	71,295,353.40	51,410,919.77
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	644,001,920.11	8,242,502.25
投资活动现金流出小计	845,774,829.73	363,389,299.00
投资活动产生的现金流量净额	-417,123,617.32	-42,906,015.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	461,800,000.00	119,493,600.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	461,800,000.00	32,820,000.00
取得借款收到的现金	1,822,923,905.90	1,982,851,635.25
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	400,000,000.00	350,000,000.00
筹资活动现金流入小计	2,684,723,905.90	2,452,345,235.25
偿还债务支付的现金	1,555,082,627.04	1,488,249,008.21
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	130,365,190.89	128,126,655.63
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,910,166.69
支付其他与筹资活动有关的现金	405,783,032.82	665,720,685.88
筹资活动现金流出小计	2,091,230,850.75	2,282,096,349.72
筹资活动产生的现金流量净额	593,493,055.15	170,248,885.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	34,712.13	-51,735.42
五、现金及现金等价物净增加额	-288,464,060.62	295,614,374.16
加：期初现金及现金等价物余额	1,973,969,561.29	1,678,355,187.13
六、期末现金及现金等价物余额	1,685,505,500.67	1,973,969,561.29

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	29,800,828.07	7,586,339.42
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	315,174,154.24	102,779,539.07
经营活动现金流入小计	344,974,982.31	110,365,878.49
购买商品、接受劳务支付的现金	42,378,326.30	769,395.10
支付给职工以及为职工支付的现金	1,447,872.33	4,702,282.33
支付的各项税费	28,504.80	165,750.56
支付其他与经营活动有关的现金	67,449,666.79	33,924,869.23
经营活动现金流出小计	111,304,370.22	39,562,297.22
经营活动产生的现金流量净额	233,670,612.09	70,803,581.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		2,849,243.33
取得投资收益收到的现金	54,000,000.00	268,538,882.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,913,300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		3,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	312,413,792.51	70,936,396.69
投资活动现金流入小计	366,413,792.51	347,237,822.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	130,500.00	1,968,533.41
投资支付的现金	446,295,353.40	51,410,919.77
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	290,591,400.00	248,500,000.00
投资活动现金流出小计	737,017,253.40	301,879,453.18
投资活动产生的现金流量净额	-370,603,460.89	45,358,369.40
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		86,673,600.00
取得借款收到的现金	250,000,000.00	510,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	400,000,000.00	350,000,000.00
筹资活动现金流入小计	650,000,000.00	946,673,600.00
偿还债务支付的现金	400,000,000.00	235,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	68,165,394.07	82,617,325.24
支付其他与筹资活动有关的现金	402,884,232.82	565,720,685.88
筹资活动现金流出小计	871,049,626.89	883,338,011.12
筹资活动产生的现金流量净额	-221,049,626.89	63,335,588.88
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	-357,982,475.69	179,497,539.55
加：期初现金及现金等价物余额	431,540,065.85	252,042,526.30
六、期末现金及现金等价物余额	73,557,590.16	431,540,065.85

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	648,307,048.00				2,192,804,105.42	98,454,600.00	2,858.13		29,835,972.64		481,096,732.66	205,824,412.48	3,459,416,529.33
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	648,307,048.00				2,192,804,105.42	98,454,600.00	2,858.13		29,835,972.64		481,096,732.66	205,824,412.48	3,459,416,529.33
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	259,322,819.00				-235,105,949.00	-10,663,590.00	35,071.02				33,964,915.63	386,284,185.43	455,164,632.08
(一) 综合收益总额							35,071.02				33,964,915.63	24,275,912.06	58,275,898.71
(二) 所有者投入和减少资本					24,216,870.00	-10,663,590.00						362,008,273.37	396,888,733.37
1. 所有者投入的普通股												363,715,938.57	363,715,938.57
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有					12,431,608.57								12,431,608.57

者权益的金额													
4. 其他				11,785,261.43	-10,663,590.00							-1,707,665.20	20,741,186.23
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	259,322,819.00			-259,322,819.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	259,322,819.00			-259,322,819.00									
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													
(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	907,629,867.00			1,957,698,156.42	87,791,010.00	37,929.15		29,835,972.64		515,061,648.29	592,108,597.91	3,914,581,161.41	

上期金额

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	632,105,028.00				2,122,742,284.48	24,954,234.60	31,558.35		29,019,070.57		315,101,848.70	170,131,771.52	3,244,177,327.02
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	632,105,028.00				2,122,742,284.48	24,954,234.60	31,558.35		29,019,070.57		315,101,848.70	170,131,771.52	3,244,177,327.02
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	16,202,020.00				70,061,820.94	73,500,365.40	-28,700.22		816,902.07		165,994,883.96	35,692,640.96	215,239,202.31
(一) 综合收益总额							-28,700.22				179,308,287.39	7,232,768.31	186,512,355.48
(二) 所有者投入和减少资本	16,202,020.00				70,061,820.94	73,500,365.40						30,438,572.22	43,202,047.76
1. 所有者投入的普通股	16,202,020.00				54,817,186.33							35,012,079.47	106,031,285.80
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					15,244,634.61								15,244,634.61
4. 其他						73,500,365.40						-4,573,507.25	-78,073,872.65
(三) 利润分配									816,902.07		-13,313,403.43	-1,978,699.57	-14,475,200.93

1. 提取盈余公积								816,902.07		-816,902.07		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-12,496,501.36	-1,978,699.57	-14,475,200.93
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												
（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	648,307,048.00				2,192,804,105.42	98,454,600.00	2,858.13	29,835,972.64		481,096,732.66	205,824,412.48	3,459,416,529.33

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	648,307,048.00				2,425,165,497.72	98,454,600.00			29,835,972.64	108,527,240.55	3,113,381,158.91
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	648,307,048.00				2,425,165,497.72	98,454,600.00			29,835,972.64	108,527,240.55	3,113,381,158.91
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	259,322,819.00				-259,125,046.96	-10,663,590.00				-61,515,609.30	-50,654,247.26
(一) 综合收益总额										-61,515,609.30	-61,515,609.30
(二) 所有者投入和减少资本					104,853.75	-10,663,590.00					10,768,443.75
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					104,853.75						104,853.75
4. 其他						-10,663,590.00					10,663,590.00
(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	259,322,819.00					-259,322,819.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	259,322,819.00					-259,322,819.00						
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												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他						92,918.29						92,918.29
四、本期期末余额	907,629,867.00					2,166,040,450.76	87,791,010.00			29,835,972.64	47,011,631.25	3,062,726,911.65

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	632,105,028.00				2,368,136,821.17	24,954,234.60			29,019,070.57	113,671,623.29	3,117,978,308.43
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	632,105,028.00				2,368,136,821.17	24,954,234.60			29,019,070.57	113,671,623.29	3,117,978,308.43
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	16,202,020.00				57,028,676.55	73,500,365.40			816,902.07	-5,144,382.74	-4,597,149.52
(一) 综合收益总额										8,169,020.69	8,169,020.69
(二) 所有者投入和减少资本	16,202,020.00				57,028,676.55	73,500,365.40					-269,668.85
1. 所有者投入的普通股	16,202,020.00				57,009,265.80						73,211,285.80
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					19,410.75						19,410.75
4. 其他						73,500,365.40					-73,500,365.40
(三) 利润分配									816,902.07	-13,313,403.43	-12,496,501.36
1. 提取盈余公积									816,902.07	-816,902.07	
2. 对所有者(或股东)的分配										-12,496,501.36	-12,496,501.36

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											
(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	648,307,048.00				2,425,165,497.72	98,454,600.00			29,835,972.64	108,527,240.55	3,113,381,158.91

三、公司基本情况

（一）公司概况

大唐高鸿数据网络技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）原名贵州中国第七砂轮股份有限公司，系经贵州省经济体制改革委员会于1992年10月28日以黔体改股字（1992）26号文批准，由中国七砂集团有限责任公司（原中国第七砂轮厂，以下简称“七砂集团”）、中国第六砂轮厂（现已并入“七砂集团”）及贵州省电力局共同发起，以定向募集方式设立的股份有限公司，于1994年1月20日正式成立，企业法人营业执照注册号为21443062，本公司设立时的股本为人民币6,252万元。

1995年9月6日，经本公司临时股东大会特别会议决议，并经贵州省体改委以黔体改企字[1995]9号文批准、贵州省国有资产管理办公室以黔国资综评确[1995]103号文确认，本公司以增资扩股方式吸收了七砂集团下属的磨料生产线等经营性资产及第七砂轮厂进出口公司的全部资产及相关负债，从而扩大本公司的经营规模。经此次增资后，本公司股本增加为人民币12,800万元。

1997年7月18日，本公司经贵州省人民政府以黔府函[1997]151号文审核批准，并于1998年4月21日经中国证券监督管理委员会以证监发字[1998]75号文审核批复，于1998年4月27日向社会公开发行人民币普通股4,500万股，股本总额增加为17,300万元。本公司4,500万股人民币普通股于1998年6月9日在深圳证券交易所挂牌上市交易。

本公司于2000年向所有股东按每10股送3股红股，共送出5,190万股，经此次送股后，本公司股本增至22,490万元。

2003年3月3日，经财政部财企（2002）532号文件批准，贵州达众磨料磨具有限责任公司（以下简称“达众公司”）受让七砂集团持有的本公司国家股6,728.341万股。

2003年3月27日，经财政部财企（2003）127号文件批准，达众公司拟将持有6,728.341万股国家股中的5,282.8491万股转让给电信科学技术研究院有限公司（以下简称“电信院”），占总股本的23.49%，股份性质为国有法人股；拟将1,445.4919万股转让给大唐电信科技股份有限公司，占总股本的6.43%，股份性质为社会法人股。但在批准文件有效期内未能完成股权过户手续。

2003年5月12日，经股东大会批准，本公司以所拥有的从事磨料磨具业务的资产（包含相关负债）对达众公司投资，投资额为6,171.99万元，占达众公司注册资本的17.79%。

2003年5月19日，经股东大会批准，本公司进行重大资产置换。本公司将所拥有的贵州七砂进出口公司（以下简称“七砂进出口公司”）100%权益及从事磨料磨具业务的资产（包含相关负债）换出，并换入北京大唐高鸿数据网络技术有限公司（以下简称“高鸿数据”）83.165%的股权。

2003年5月资产重组完成后，本公司名称由“贵州中国第七砂轮股份有限公司”变更为“大唐高鸿数据网络技术股份有限公司”。2003年11月27日贵州省工商行政管理局换发了《企业法人营业执照》，注册号：5200001202072。

2005年3月经国务院国有资产监督管理委员会国资产权[2005]351号文《关于大唐高鸿数据网络技术股份有限公司国有股权转让的有关问题的批复》批准，达众公司将其持有的本公司的6,728.341万股国家股中5,282.8491万股转让给电信科学技术研究院有限公司、1,445.4919万股转让给大唐电信科技股份有限公司。转让后电信院持有本公司5,282.8491万股，占总股本的23.49%，股份性质为国有法人股；大唐电信科技股份有限公司持有本公司1,445.4919万股，占总股本的6.43%。

2005年10月31日，电信院与北京奈特高科科技有限公司（以下简称“奈特高科”）签署了《股份转让协议》，并于2005年12月8日签署了《关于转让价款的补充协议》。根据协议及其补充协议，电信院将其持有的本公司1,241.5万股转让给奈特高科，占本公司总股本的5.52%。本次转让已经国务院国有资产监督管理委员会（国资产权[2005]1548号）“关于大唐高鸿数据网络技术股份有限公司国有股权转让有关问题的批复”批准。本次转让完成后，电信院持有本公司4,041.3491万股，占本公司总股本的17.97%，股份性质仍为国有法人股；奈特高科持有本公司1,241.5万股，占本公司总股本的5.52%，股份性质为非国有股，股权过户已于2006年6月20日完成。

2005年12月27日，国务院国有资产监督管理委员会向贵州省国资委下发国资产权[2005]1577号文“关于大唐高鸿数据网络技术股份有限公司国有股划转有关问题的批复”，同意将原贵州省国有资产管理局持有的上市公司国家股1,241.5万股划转给贵州省金茂国有资产经营有限责任公司，股份性质为国家股，股权过户已于2006年6月19日完成。

2005年12月31日，电信院与贵州省金茂国有资产经营有限责任公司（以下简称“贵州金茂”）签定了股权转让协议，收购划转到贵州金茂名下的本公司国家股1,241.5万股，有关股权转让审批手续已经贵州省人民政府（黔府函[2006]27号）《省人民政府关于将贵州省金茂国有资产经营有限责任公司所持有大唐高鸿数据网络技术股份有限公司国有股转让电信科学技术研究院持有的批复》和国务院国有资产监督管理委员会（国资产权[2006]415号文）《关于大唐高鸿数据网络技术股份有限公司国有股转让有关问题的批复》批准。本次转让完成后电信院持有本公司5,282.8491万股，占总股本的23.49%。

2006年公司实施了股权分置改革方案，公司流通股股东每持有10股流通股获得原非流通股股东支付的3股对价股份，公司的股份总数未发生变动，股份结构发生了变化。2006年6月30日，公司股权分置改革方案实施完毕。

经公司2006年第五次临时股东大会批准及中国证券监督管理委员会《关于核准大唐高鸿数据网络技术股份有限公司非公开发行股票的通知》（证监发行字[2007]41号文）核准，公司于2007年3月1日至3月9日以非公开发行的方式向10名特定投资者发行了3,500万股股份，发行价格为6.80元/股，并申请增加注册资本3,500万元，变更后注册资本为人民币25,990万元。

2009年11月30日，经公司2009年度第四次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会《关于核准大唐高鸿数据网络技术股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2009]1168号）的核准，公司采取非公开发行股票方式向电信科学技术研究院有限公司及其他八家投资者发行股份7,300万股，发行价格为6.70元/股，并申请增加注册资本人民币7,300万元，变更后的注册资本为人民币33,290万元。

根据公司2012年11月23日修改后的章程、2011年第三次临时股东大会、2012年第二次临时股东大会和中国证券监督管理委员会证监许可[2012]690号文《关于核准大唐高鸿数据网络技术股份有限公司非公开发行股票批复》，公司采用向特定投资者非公开（以下简称“网下发行”）的方式发行18,304万股人民币普通股（A股），每股面值人民币1元，每股发行价格为人民币6.12元。公司本次发行后的注册资本为人民币51,594万元。

根据公司2014年4月11日召开的2014年度第二次临时股东大会决议通过了向电信技术科学研究院等非公开发行68,174,260.00股份购买相关资产，并经国务院国有资产监督管理委员会国资产权[2014]162号文件《关于大唐高鸿数据网络技术股份有限公司资产重组有关问题的批复》、中国证券监督管理委员会证监许可[2014]917号文件《关于核准大唐高鸿数据网络技术股份有限公司向电信科学技术研究院等发行股份购买资产的批复》核准贵公司非公开发行人民币普通股（A股）6,817.426万股购买相关资产；根据公司与电信科学技术研究院有限公司等签订的《大唐高鸿数据网络技术股份有限公司向特定对象发行股份购买资产协议》及其补充协议规定，确定的每股发行价为人民币7.65元，购买相关资产公允价值为521,533,089.00元。公司本次发行后的注册资本为人民币58,411.426万元。

根据公司2014年10月23日召开的2014年度第五次临时股东大会决议通过了《大唐高鸿数据网络技术股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要》，该激励计划经国务院国有资产监督管理委员会办公厅国资厅分配【2014】400号文件同意及中国证券监督管理委员会备案无异议。本次股权激励事项向144名激励对象发行人民币普通股（A股）725万股，每股发行价格为人民币5.27元。公司本次发行后的注册资本为人民币59,136.426万元。

根据公司2016年6月2日召开的第七届第五十八次董事会决议，鉴于徐长斌、冯婧、杨梅、侯峰、郑娟、邓晖、黄睿明7人已经离职，不再符合激励条件，对其已获授但尚未解锁的限制性股票进行回购注销。对其以货币方式归还人民币945,000.00元，现金分红人民币3,600.00元。同时分别减少股本人民币180,000.00元，资本公积人民币768,600.00元。公司本次变更后的注册资本为人民币591,184,260.00元。

根据公司2016年3月21日召开的第七届第五十六次董事会，决议通过了向南京庆亚贸易有限公司发行

27,542,993.00 股份购买相关资产，并经国务院国有资产监督管理委员会国资产权[2016]319号文件《关于大唐高鸿数据网络技术股份有限公司非公开发行A股股票有关问题的批复》、中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2684号文件《关于核准大唐高鸿数据网络技术股份有限公司向南京庆亚贸易有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准公司发行人民币普通股27,542,993股购买相关资产；根据公司与南京庆亚贸易有限公司签订的《大唐高鸿数据网络技术股份有限公司向特定对象发行股份购买资产协议》及其补充协议规定，确定的每股发行价为人民币11.60元，购买相关资产公允价值为319,498,718.80元，其中：新增注册资本人民币27,542,993.00元，出资额溢价部分为人民币291,955,725.80元，全部计入资本公积。公司本次发行后的注册资本为人民币618,727,253.00元。

根据公司2016年8月19日召开的第七届第六十三次董事会，决议通过《关于调整公司发行股份购买资产并募集配套资金方案的议案》，经中国证券监督管理委员会于2016年11月14日出具的《关于核准大唐高鸿数据网络技术股份有限公司向南京庆亚贸易有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]2648号）核准，公司非公开发行不超过13,377,775股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。公司本次发行后的注册资本为人民币632,105,028.00元。

根据公司2017年8月24日召开的2017年度第二次临时股东大会决议通过了《大唐高鸿数据网络技术股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要》，该激励计划经国务院国有资产监督管理委员会办公厅国资厅考分【2017】543号文件同意及中国证券监督管理委员会备案无异议，该股权激励计划向230名激励对象以每股发行价格4.63元发行人民币普通股1,872万股。公司本次发行后的注册资本为人民币650,825,028.00元。

根据公司2017年3月20日召开的第七届董事会第六十八次会议及2016年度股东大会审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》同意公司对已经获受但尚未解锁的2,517,980股限制性股票进行回购。2017年11月公司实际向股权激励对象支付货币资金13,269,754.60元，其中减少股本人民币2,517,980.00元，资本公积人民币10,751,774.60元。公司本次变更后的注册资本为人民币648,307,048.00元。

根据公司2018年4月17日召开的2017年度股东会决议和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币259,322,819.00元，按每10股转增4股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额259,322,819.00股，每股面值1元，变更后注册资本为人民币907,629,867.00元。

截至2018年12月31日止，本公司累计发行股本总数90,762.9867万股，注册资本为90,762.9867万元。

公司注册地址为：贵州省贵阳市花溪区磊花路口；管理总部地址位于北京市海淀区学院路40号大唐电信集团主楼11层。公司及子公司主要从事通信交换设备研发、制造及销售业务、信息服务业务及IT产品销售业务，属其他计算机应用服务业。

公司及子公司经营范围为：多业务宽带电信网络产品、通信器材、通信终端设备、仪器仪表、电子计算机软硬件及外部设备、系统集成的技术开发、转让、咨询、服务及制造、销售；通信及信息系统工程设计；信息服务；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。

本公司的母公司为电信科学技术研究院有限公司，本公司的实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

本财务报表业经公司董事会于2019年4月22日批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至2018年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
大唐融合通信股份有限公司
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司
大唐高鸿信息技术有限公司

北京高阳捷迅信息技术有限公司

江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司

大唐高鸿通信技术有限公司

大唐投资管理（北京）有限公司

高鸿恒昌科技有限公司

北京大唐高鸿软件技术有限公司

大唐高鸿济宁电子信息技术有限公司

贵州大唐高鸿置业有限公司

大唐高鸿信息通信研究院（义乌）有限公司

大唐高鸿（香港）有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见第十一节“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

自报告期末起12个月内，公司持续经营能力不存在重大怀疑因素。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见第十一节“五、11、应收款项”、“五、12、存货”“五、16、固定资产”、“五、21、无形资产”、“五、28、收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币，本公司子公司大唐高鸿（香港）有限公司通常以“美元”进行商品和劳务的计价和结算，记账本位币为美元。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

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

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

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

（2）合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

①增加子公司或业务

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

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始

控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

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

②处置子公司或业务

A、一般处理方法

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

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

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

B、分步处置子公司

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

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

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

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

C、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。

D、不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

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

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

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

本公司对合营企业投资的会计政策见第十一节“五、14、长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

(2) 外币财务报表的折算

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

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

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(1) 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

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

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

B、持有至到期投资

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

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

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

C、应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

D、可供出售金融资产

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

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

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

E、其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

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

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

①终止确认部分的账面价值；

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

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

(4) 金融负债终止确认条件

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

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

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

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

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

(6) 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

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

①可供出售金融资产的减值准备：

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

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

②持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11、应收票据及应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	公司将单项金额为人民币 100 万元以上（含 100 万元）的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
无风险组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√适用□不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	0.50%	0.50%
1—2 年	2.00%	2.00%
2—3 年	10.00%	10.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

□适用√不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

□适用√不适用

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、开发成本、开发产品等。

（2）发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价。领用和发出时按加权平均法计价。

开发产品的实际成本包括土地出让金、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工之前所发生的借款费用及开发过程中的其他相关费用。开发产品发出时，采用个别计价法确定其实际成本。

（3）不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以

合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

13、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

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

14、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

②其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具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和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(3) 后续计量及损益确认方法

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照第十一节“五、5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、6、合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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

③ 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权

益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

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

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

16、固定资产

（1）确认条件

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物				
其中：管理用房	年限平均法	45	5	2.11
生产经营用房	年限平均法	40	5	2.38
房屋附属设施	年限平均法	10	5	9.50
仪器仪表	年限平均法	8	5	11.88
电子设备	年限平均法	5	5	19.00
运输工具	年限平均法	8	5	11.88
办公家具及管理用具	年限平均法	8	5	11.88

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

后租赁资产的所有权归属于本公司；B、公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；C、租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；D、租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

18、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

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

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

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

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

（3）暂停资本化期间

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

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

款费用的资本化金额。

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

19、生物资产

不适用。

20、油气资产

不适用。

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

A、无形资产的计价方法

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量：

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

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以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。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

B、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
软件	3年—10年	合同约定或参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
土地使用权	40—50年	
非专利技术	10年	
特许权	10年	
其他	3年—10年	

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年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。

C、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

A、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

B、开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

22、长期资产减值

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

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括长期租赁房屋租金、装修费等。

(1)、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(2)、摊销年限

根据房屋租赁年限与使用年限孰短确认摊销年限；

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

A、设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

B、设定受益计划

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

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

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

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

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

详见第十一节“七31、应付职工薪酬”。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

25、预计负债

(1)、预计负债的确认标准

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

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

(2)、各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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。

26、股份支付

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

(1)、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

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

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

(2)、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。初始采用市价法模型按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的条款和条件，详见本附注“十一、股份支付”。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加

负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1)、销售商品收入确认的一般原则：

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

(2)、具体原则

普通商品销售：公司根据销售订单，以发出商品并经客户验收（大宗商品、分销业务）并取得收取货款的权利作为销售已实现、收入确认的时点和标准。

卡兑换：公司负责向客户提供卡兑换服务，并按照交易金额根据合同约定的比例收取一定的服务费用，待业务部门通过系统平台确认充值卡有效时确认收入的实现，财务部按月做账结算。

充值业务：公司自通信运营商、代理商或自然人处购入充值卡，通过公司的销售平台提供充值服务，待业务部门通过系统平台确认充值成功时，公司按销售价格和采购价格的差额确认营业收入的实现，财务部按月做账结算。

网络资源外包以及专业网络服务：公司每月定期与合作方进行业务数据核对，并按照与客户合同约定以及每月实际提供的服务确认收入的实现

技术服务：经与客户共同验收合格并出具验收报告后，确认相应进度收入。技术服务于运维服务（质保期满后）实际发生时进行确认。

房地产销售：在房产完工并验收合格，签订了销售合同，取得了买方付款证明并交付使用时确认收入的实现。买方接到书面交房通知，无正当理由拒绝接收的，以书面交房通知确定的交付使用时限结束后即确认收入的实现。

物业出租：按与承租方签订合同或协议规定的承租方付租日期和金额，确认房租出租收入的实现。

29、政府补助

(1)、类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助文件或企业申请文件中，明确规定取得

的补助由企业用于购建或以其他方式形成具体的长期资产，待资产形成达到预定可使用状态时，由政府部门予以验收。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府补助文件或企业申请文件中，明确规定取得的补助由企业用于已经发生或将来发生的费用性补偿或给予的奖励、资助、扶持、税收返还等，不形成长期资产。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与收益相关的判断依据为：企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助，视情况不同计入当期损益，或者在项目期内分期确认为当期收益。

(2)、确认时点

与收益相关的政府补助确认时点：公司按照固定的定额标准取得的政府补助，在报告期末（月末、季末、年末）按应收金额确认，否则在实际收到时确认。

与资产相关的政府补助确认时点：起点是相关资产可供使用时，对于应计提折旧或摊销的长期资产，即为资产开始折旧或摊销的时点。终点是资产使用寿命结束或资产被处置时（孰早）。相关资产在使用寿命结束时或结束前被处置（出售、转让、报废等），尚未分摊的政府补助余额应当一次性转入资产处置当期的收益，不再予以递延。

(3)、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

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

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

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

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

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

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

32、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营

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

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√适用□不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序
财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会（2018）15 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。	第八届董事会第二十二次会议

本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
(1)资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应付利息”和“应付股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。	第八届董事会第二十二次会议	“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额1,783,906,854.35元，上期金额1,002,484,168.19元； “应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额1,199,382,744.03元，上期金额1,129,798,014.44元； 调增“其他应收款”本期金额820,016.36元，上期金额0.00元； 调增“其他应付款”本期金额20,033,885.07元，上期金额20,033,885.07元； 调增“固定资产”本期金额0.00元，上期金额0.00元； 调增“在建工程”本期金额0.00元，上期金额0.00元； 调增“长期应付款”本期金额44,071,700.00元，上期金额43,321,700.00元。
(2)在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。	第八届董事会第二十二次会议	调减“管理费用”本期金额23,710,226.79元，上期金额71,983,983.88元，重分类至“研发费用”。

(2) 重要会计估计变更

□适用√不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16%、10%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%、16.5%
土地增值税	按转让房地产所取得的增值额和规定的税率计缴	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
大唐高鸿数据网络技术股份有限公司	25%

北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	15%
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	25%
北京高阳捷迅信息技术有限公司	15%
高鸿恒昌科技有限公司	25%
大唐高鸿济宁电子信息技术有限公司	25%
大唐融合通信股份有限公司	15%
大唐高鸿通信技术有限公司	25%
大唐高鸿（香港）有限公司	16.5%
大唐高鸿信息技术有限公司	25%
大唐高鸿信息通信研究院（义乌）有限公司	25%
北京大唐高鸿软件技术有限公司	15%
贵州大唐高鸿置业有限公司	25%
大唐投资管理（北京）有限公司	25%

2、税收优惠

（1）、增值税优惠

根据国务院国发[2011]4号文件《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》的规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，自2011年1月1日起按17%的法定税率征收增值税，对实际税负超过3%的部分即征即退。大唐融合通信股份有限公司、大唐融合通信无锡有限公司、北京大唐高鸿软件技术有限公司、北京高阳捷迅信息技术有限公司、大唐广电科技（武汉）有限公司享受上述优惠政策。

（2）、企业所得税优惠

大唐融合通信股份有限公司于2018年9月10日取得了编号为GR201811002054的高新技术企业证书，有效期三年，2018年至2020年所得税减按15%计征。

北京大唐高鸿数据网络技术有限公司于2017年12月6日取得了编号为GR201711008497的高新技术企业证书，有效期三年，2017年至2019年所得税减按15%计征。

北京大唐高鸿软件技术有限公司于2017年10月25日取得了编号为GR201711003489的高新技术企业证书，有效期三年，2017年至2019年所得税减按15%计征。

北京高阳捷迅信息技术有限公司于2017年10月25日取得了编号为GR201711002099的高新技术企业证书，有效期三年，2017年至2019年所得税减按15%计征。

根据财税[2008]1号文件《关于企业所得税若干优惠政策的通知》的规定，软件生产企业实行增值税即征即退政策所退还的税款，由企业用于研究开发软件产品和扩大再生产，不作为企业所得税应税收入，不予征收企业所得税；我国境内新办软件生产企业经认定后，自获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税。

大唐融合通信无锡有限公司于2014年9月24日取得由江苏省经济和信息化委员会颁发的证书编号为苏R-2014-B0043的软件企业认定证书。2014年属于获利年度起的第一年，2014年、2015年免征企业所得税，2016年度至2018年度减半征收企业所得税。

大唐广电科技（武汉）有限公司于2017年3月25日取得由湖北省软件行业协会颁发的证书编号为鄂RQ-2017-0031的软件企业认定证书。2017年属于获利年度起的第一年，2017年、2018年免征企业所得税，2019年度至2021年度减半征收企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	284,581.79	295,972.66
银行存款	1,672,064,870.74	1,940,871,961.19
其他货币资金	36,679,303.72	43,979,325.48
合计	1,709,028,756.25	1,985,147,259.33

其他说明

其中受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	1,550,121.00	895,323.50
保函保证金	21,972,534.58	7,594,256.54
履约保证金		2,687,518.00
其他	600.00	600.00
合计	23,523,255.58	11,177,698.04

存放在关联金融企业的款项情况如下：

关联金融企业名称	期末余额	年初余额
大唐电信集团财务有限公司	426,025,380.78	591,640,361.66
合计	426,025,380.78	591,640,361.66

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

3、衍生金融资产

□适用√不适用

4、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

应收票据	145,131,933.63	9,949,443.00
应收账款	1,638,774,920.72	992,534,725.19
合计	1,783,906,854.35	1,002,484,168.19

(1) 应收票据

1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	11,106,219.50	9,949,443.00
商业承兑票据	134,025,714.13	
合计	145,131,933.63	9,949,443.00

2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

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

单位：元

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	8,959,000.00	
商业承兑票据	36,235,620.87	
合计	45,194,620.87	

4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(2) 应收账款

1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	2,643,217.00	0.15%	2,643,217.00	100.00%		3,786,803.65	0.36%	3,786,803.65	100.00%	

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,703,815,900.09	99.67%	65,040,979.37	3.82%	1,638,774,920.72	1,036,184,117.55	99.48%	43,649,392.36	4.21%	992,534,725.19
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,054,063.13	0.18%	3,054,063.13	100.00%		1,700,131.07	0.16%	1,700,131.07	100.00%	
合计	1,709,513,180.22	100.00%	70,738,259.50	4.14%	1,638,774,920.72	1,041,671,052.27	100.00%	49,136,327.08	4.72%	992,534,725.19

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√适用□不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
上海京联信息科技有限公司	1,199,000.00	1,199,000.00	100.00%	预计无法收回
香河大唐高氏产业总部基地开发有限公司	1,444,217.00	1,444,217.00	100.00%	预计无法收回
合计	2,643,217.00	2,643,217.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用□不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	1,306,672,864.62	6,533,364.30	0.50%
1 年以内小计	1,306,672,864.62	6,533,364.30	0.50%
1 至 2 年	193,424,452.27	3,868,489.06	2.00%
2 至 3 年	137,444,196.68	13,744,419.67	10.00%
3 年以上	66,274,386.52	40,894,706.34	
3 至 4 年	25,250,683.40	7,575,205.02	30.00%
4 至 5 年	15,408,403.60	7,704,201.80	50.00%
5 年以上	25,615,299.52	25,615,299.52	100.00%
合计	1,703,815,900.09	65,040,979.37	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□适用√不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
陕西高鸿恒昌科技有限公司	657,678.72	657,678.72	100.00	预计无法收回
北京裕源大通科技股份有限公司	642,287.00	642,287.00	100.00	预计无法收回
重庆三山电脑有限公司	627,050.40	627,050.40	100.00	预计无法收回
广州市高鸿网络技术有限公司	594,122.00	594,122.00	100.00	预计无法收回
东峡大通(北京)管理咨询有限公司	300,000.00	300,000.00	100.00	预计无法收回
江苏纳海信息科技有限公司	125,000.00	125,000.00	100.00	预计无法收回
北京迈科长远科技有限公司	48,970.00	48,970.00	100.00	预计无法收回
陕西凯文斯信息技术有限公司	40,000.00	40,000.00	100.00	预计无法收回
大连中拓电子科技有限公司	9,250.00	9,250.00	100.00	预计无法收回
新疆立诚信息咨询服务有限公司	6,830.00	6,830.00	100.00	预计无法收回
上海通商网络软件技术有限公司	1,575.01	1,575.01	100.00	预计无法收回
北京声望华胜科技有限公司	1,300.00	1,300.00	100.00	预计无法收回
合计	3,054,063.13	3,054,063.13		

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 23,505,443.43 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

3)本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,690,261.53

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
南京高鸿恒昌计算机有限公司	货款	1,529,125.65	无法收回	内部审批	否
广州市高鸿网络技术有限公司	货款	152,135.88	无法收回	内部审批	否
中国联合网络通信有限公司陕西分公司	服务费	9,000.00	无法收回	内部审批	否
合计	--	1,690,261.53	--	--	--

应收账款核销说明：

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
苏宁易购集团股份有限公司苏宁采购中心	118,859,809.73	6.95	594,746.57
江苏凯旋科技发展有限公司	76,743,826.00	4.49	383,719.13
北京京东世纪贸易有限公司	67,622,448.78	3.96	338,112.25
烟台市公安局莱山分局	63,390,101.28	3.71	335,822.60
银川市公安局	55,973,884.59	3.27	279,869.42
合计	382,590,070.38	22.38	1,932,269.97

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	813,019,078.25	87.24%	926,705,458.63	84.48%
1 至 2 年	106,221,100.43	11.40%	120,403,931.46	10.98%
2 至 3 年	10,311,459.66	1.11%	48,884,562.33	4.46%
3 年以上	2,370,789.80	0.25%	911,781.95	0.08%
合计	931,922,428.14	--	1,096,905,734.37	--

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:

预付对象	期末余额	未结算原因
北京雨辰视美科技有限公司	17,471,143.20	项目未完结
北京创新云科技有限公司	8,885,131.04	项目未完结
慧政益(北京)软件技术有限公司	7,939,525.51	项目未完结
北京同力达科技有限公司	6,855,200.00	项目未完结
北京庆云洲际科技有限公司	6,399,000.00	项目未完结
北京正通网络通信有限公司	5,719,800.00	项目未完结
北京华中丰国际贸易有限公司	5,180,019.00	项目未完结
合计	58,449,818.75	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	比例(%)
常州奥埠贸易有限公司	239,548,100.00	25.70
常州龙城供应链管理有限公司	108,750,100.00	11.67
华硕电脑(重庆)有限公司	73,818,012.32	7.92
华硕电脑(上海)有限公司	54,811,714.61	5.88
南京安纳佳电子科技有限公司	53,275,764.82	5.72
合计	530,203,691.75	56.89

其他说明：无

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	820,016.36	
其他应收款	216,767,791.33	330,407,343.62
合计	217,587,807.69	330,407,343.62

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
昆山雷石雨花股权投资合伙企业(有限合伙)	820,016.36	
合计	820,016.36	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	41,697,039.75	15.05%	41,697,039.75	100.00%		1,657,398.91	0.47%	1,657,398.91	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	235,112,140.59	84.88%	18,344,349.26	7.80%	216,767,791.33	352,313,565.13	99.49%	21,906,221.51	6.22%	330,407,343.62
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	184,669.33	0.07%	184,669.33	100.00%		143,700.00	0.04%	143,700.00	100.00%	
合计	276,993,849.67	100.00%	60,226,058.34		216,767,791.33	354,114,664.04	100.00%	23,707,320.42		330,407,343.62

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√适用□不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
重庆群盟电子技术有限公司	25,716,965.00	25,716,965.00	100.00%	预计无法收回
兰州利普华电子科技有限公司	7,003,750.00	7,003,750.00	100.00%	预计无法收回
北京汉铭信通科技有限公司	3,224,899.00	3,224,899.00	100.00%	预计无法收回
北京翰林伟业科技有限公司	2,100,000.00	2,100,000.00	100.00%	预计无法收回
北京山岚世纪科贸中心	1,994,026.84	1,994,026.84	100.00%	预计无法收回
北京星空永恒科技有限	1,657,398.91	1,657,398.91	100.00%	预计无法收回

公司				
合计	41,697,039.75	41,697,039.75	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	11,459,620.96	57,298.10	0.50%
1 年以内小计	11,459,620.96	57,298.10	0.50%
1 至 2 年	8,879,576.55	177,591.52	2.00%
2 至 3 年	14,040,733.35	1,404,073.34	10.00%
3 年以上	26,191,039.15	16,705,386.30	
3 至 4 年	8,737,549.21	2,621,264.76	30.00%
4 至 5 年	6,738,736.81	3,369,368.41	50.00%
5 年以上	10,714,753.13	10,714,753.13	100.00%
合计	60,570,970.01	18,344,349.26	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
无风险其他应收款	174,541,170.58		
合计	174,541,170.58		

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
北京拓维思科技有限公司	143,700.00	143,700.00	100.00	预计无法收回
成都渝华商贸有限公司	18,209.33	18,209.33	100.00	预计无法收回
上海京联信息科技有限公司	22,760.00	22,760.00	100.00	预计无法收回
合计	184,669.33	184,669.33		

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 36,521,598.15 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来款	97,290,759.76	186,371,283.39
T+1 结算款	115,501,651.16	125,391,692.95
押金、保证金	58,578,307.89	37,530,967.86
备用金	3,607,235.24	2,674,081.53
其他	2,015,895.62	2,146,638.31
合计	276,993,849.67	354,114,664.04

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
重庆群盟电子有限公司	往来款	25,716,965.00	3-4 年	9.28%	25,716,965.00
遵义市红花岗区国有资产投资经营有限责任公司	合作保证金	10,000,000.00	1 年以内	3.61%	
兰州利普华电子科技有限公司	往来款	7,003,750.00	2-3 年	2.53%	7,003,750.00
贵州达众磨料磨具有限责任公司	往来款	6,600,000.00	5 年以上	2.38%	6,600,000.00
北京路拓科创信息技术有限公司	往来款	6,030,000.00	1-2 年	2.18%	120,600.00
合计	--	55,350,715.00	--	19.98%	39,441,315.00

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
北京市海淀区国税局	软件企业增值税即征即退	363,240.09	1 年以内	2019 年收回

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	70,327,880.96	7,283,636.61	63,044,244.35	69,417,053.09	7,297,125.57	62,119,927.52
在产品	44,526,060.08		44,526,060.08	35,779,791.52		35,779,791.52
库存商品	693,913,292.00	74,662,057.43	619,251,234.57	515,277,067.34	74,717,686.19	440,559,381.15
开发成本	446,762,695.77		446,762,695.77	235,110,571.52		235,110,571.52
开发产品	126,421,944.71		126,421,944.71			
合计	1,381,951,873.52	81,945,694.04	1,300,006,179.48	855,584,483.47	82,014,811.76	773,569,671.71

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

a. 开发成本

单位：元

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计投资总额	期末余额	年初余额
济宁大唐科技大厦综合楼	2015 年 12 月	2018 年 8 月	342,380,000.00		235,110,571.52
花溪慧谷物联网和大数据产业园	2015 年 10 月	2020 年 9 月	770,000,000.00	446,762,695.77	
合计				446,762,695.77	235,110,571.52

b. 开发产品

单位：元

项目名称	竣工时间	年初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
------	------	------	--------	--------	------

项目名称	竣工时间	年初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
济宁大唐科技大厦综合楼	2018 年 8 月		230,618,745.84	104,196,801.13	126,421,944.71
合计			230,618,745.84	104,196,801.13	126,421,944.71

(2) 存货跌价准备

单位：元

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	7,297,125.57			13,488.96		7,283,636.61
库存商品	74,717,686.19	4,212,275.66		4,267,904.42		74,662,057.43
合计	82,014,811.76	4,212,275.66		4,281,393.38		81,945,694.04

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

报告期末，开发产品期末余额利息资本化金额为3,173,224.93元；开发成本期末利息资本化累计金额为16,729,254.16元，本期资本化金额为12,532,760.83元，资本化率5.20%。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

8、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
垫付的充值卡话费	220,082,026.86	351,377,394.44
待摊费用—房租	1,930,735.13	523,259.03
待摊费用—物业费	61,609.06	17,785.96
待摊费用—其他	688,780.24	611,996.57
结构性存款	160,000,000.00	
待抵扣增值税进项税额	35,057,287.12	36,429,830.54
预缴税费	2,423,729.89	3,424,709.96
合计	420,244,168.30	392,384,976.50

其他说明：

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	60,772,292.67		60,772,292.67	60,772,292.67		60,772,292.67
按成本计量的	60,772,292.67		60,772,292.67	60,772,292.67		60,772,292.67
合计	60,772,292.67		60,772,292.67	60,772,292.67		60,772,292.67

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
北京金吾创业投资中心（有限合伙）	50,000,000.00			50,000,000.00					16.67%	2,000,000.00
昆山雷石雨花股权	7,011,108.67			7,011,108.67					3.55%	820,016.36

投资合伙企业（有限合伙）										
国泰君安投资管理股份有限公司	2,261,184.00			2,261,184.00					0.09%	
北京智能车联产业创新中心有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00					2.50%	
合计	60,772,292.67			60,772,292.67					--	2,820,016.36

（4）报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

（5）可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

12、持有至到期投资

（1）持有至到期投资情况

单位：元

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

（2）期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

13、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他			
一、合营企业												
高鸿亿利 (上海)信 息技术有 限公司		5,000,000 .00									5,000,000 .00	
小计		5,000,000 .00									5,000,000 .00	
二、联营企业												
大唐融合 信息服务 有限公司		30,000,00 0.00								12,000,00 0.00	42,000,00 0.00	
大唐高新 创业投资 有限公司	57,287,07 2.59			-21,953.6 4							57,265,11 8.95	
贵州大数 据旅游产	14,040,33 4.83			334,518.7 9							14,374,85 3.62	

业股份有 限公司												
北京海岸 淘金创业 投资有限 公司	7,734,105 .45			-320,617. 47						7,413,487 .98		
大唐金康 (长葛) 科技产业 有限公司	3,000,000 .00							-3,000,00 0.00			3,000,000 .00	
海南大唐 发控股权 投资基金 管理有限 公司	5,634,563 .48			940,379.5 0						6,574,942 .98		
盛唐威讯 数媒科技 (北京) 有限公司	847,843.1 8			-73,310.5 4						774,532.6 4		
北京兴鸿 达物业管 理服务有 限责任公 司	221,042.4 5			-9,388.80						211,653.6 5		
大唐同威 投资管理 (深圳) 有限公司	3,181,431 .53			130,153.9 2				-874,720.0 8		2,436,865 .37		
中产投科 技有限公 司		15,000,00 0.00		108,584.8 0						15,108,58 4.80		
深圳大唐 高鸿信息 技术有限 公司				-45,360.9 0					1,025,000 .00	979,639.1 0		
大唐融合 (贵阳) 科技有限 公司									140,890.2 4	140,890.2 4		
小计	91,946,39 3.51	45,000,00 0.00		1,043,005 .66				-874,720.0 8	-3,000,00 0.00	13,165,89 0.24	147,280,5 69.33	3,000,000 .00

合计	91,946,39 3.51	50,000,00 0.00		1,043,005 .66			-874,720.0 8	-3,000,00 0.00	13,165,89 0.24	152,280,5 69.33	3,000,000 .00
----	-------------------	-------------------	--	------------------	--	--	-----------------	-------------------	-------------------	--------------------	------------------

其他说明

公司于2017年12月15日签署中产投信息服务有限公司（筹）出资协议，认缴出资额1500.00万元，占注册资本的12.96%，公司选派一名董事。2018年3月，公司完成上述出资。

2018年5月31日，公司子公司大唐高鸿通信技术有限公司处置其子公司深圳大唐高鸿信息技术有限公司80%股权，取得股权处置款410.00万元，丧失控制权后，剩余20%股权公允价值102.50万元。

公司第八届董事会第十七次会议审议通过了《关于公司下属公司投资设立合资公司的议案》，同意公司下属子公司大唐高鸿信息技术有限公司与IDC运营商EquinixInc. 子公司EquinixHongKongLimited共同出资设立合资公司，注册资本1,000.00万元，分别持有50%股权。2018年10月，合资公司完成工商注册登记手续，同年12月，子公司大唐高鸿信息技术有限公司缴付出资款500.00万元。

公司第八届董事会第二十一次会议审议并通过了《关于公司参与大唐融合（河南）信息服务有限公司增资并签署相关协议的议案》，2018年12月，公司及外部股东以每股1.2元对大唐融合（河南）信息服务有限公司增资，其中本公司增资3,000.00万元。完成上述交易后，公司及下属子公司大唐融合通信技术股份有限公司合计对其持股比例为35%，丧失控制权后，剩余股权公允价值1,200.00万元。

15、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

√适用□不适用

单位：元

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	352,009,328.48			352,009,328.48
2.本期增加金额	63,972,699.74			63,972,699.74
（1）外购				
（2）存货\固定资产 \在建工程转入	63,972,699.74			63,972,699.74
（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	415,982,028.22			415,982,028.22
二、累计折旧和累计摊销				

1.期初余额	51,992,118.31			51,992,118.31
2.本期增加金额	9,010,708.08			9,010,708.08
(1) 计提或摊销	9,010,708.08			9,010,708.08
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	61,002,826.39			61,002,826.39
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	354,979,201.83			354,979,201.83
2.期初账面价值	300,017,210.17			300,017,210.17

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	109,022,664.53	102,543,604.40
合计	109,022,664.53	102,543,604.40

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	仪器仪表	电子设备	运输工具	办公设备及管理用具	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	62,519,129.07	59,857,011.95	99,980,983.76	7,172,111.59	11,446,265.82	240,975,502.19
2.本期增加金额	19,799,772.91	122,416.90	9,225,382.69	526,510.00	2,902,376.59	32,576,459.09
(1) 购置		122,416.90	9,225,382.69	526,510.00	2,902,376.59	12,776,686.18
(2) 在建工程转入	19,799,772.91					19,799,772.91
(3) 企业合并增加						
其他						
3.本期减少金额		142,574.37	20,477,020.97	330,971.63	5,441,230.15	26,391,797.12
(1) 处置或报废		22,617.47	11,861,705.75	0.00	1,824,927.67	13,709,250.89
其他		119,956.90	8,615,315.22	330,971.63	3,616,302.48	12,682,546.23
4.期末余额	82,318,901.98	59,836,854.48	88,729,345.48	7,367,649.96	8,907,412.26	247,160,164.16
二、累计折旧						
1.期初余额	2,248,081.95	55,876,222.22	68,205,937.87	4,906,339.25	6,954,602.80	138,191,184.09
2.本期增加金额	1,984,678.21	736,718.29	10,233,045.95	602,999.32	791,884.13	14,349,325.90
(1) 计提	1,984,678.21	736,718.29	10,233,045.95	602,999.32	791,884.13	14,349,325.90
3.本期减少金额		21,465.34	13,158,056.86	158,940.97	2,118,764.63	15,457,227.80
(1) 处置或报废		21,465.34	11,330,510.10		1,714,156.28	13,066,131.72
其他			1,827,546.76	158,940.97	404,608.35	2,391,096.08
4.期末余额	4,232,760.16	56,591,475.17	65,280,926.96	5,350,397.60	5,627,722.30	137,083,282.19
三、减值准备						

1.期初余额			240,713.70			240,713.70
2.本期增加金额			633,445.76		185,327.48	818,773.24
(1) 计提			633,445.76		185,327.48	818,773.24
3.本期减少金额			5,269.50			5,269.50
(1) 处置或报废			5,269.50			5,269.50
4.期末余额			868,889.96		185,327.48	1,054,217.44
四、账面价值						
1.期末账面价值	78,086,141.82	3,245,379.31	22,579,528.56	2,017,252.36	3,094,362.48	109,022,664.53
2.期初账面价值	60,271,047.12	3,980,789.73	31,534,332.19	2,265,772.34	4,491,663.02	102,543,604.40

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	512,481.99	212,656,275.71
合计	512,481.99	212,656,275.71

(1) 在建工程情况

单位：元

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
花溪慧谷物联网和大数据产业园				199,380,426.41		199,380,426.41
大唐高鸿电子信息产业园				13,232,121.72		13,232,121.72
融合装修项目				43,727.58		43,727.58
大唐高鸿电子信息产业园二期	512,481.99		512,481.99			
合计	512,481.99		512,481.99	212,656,275.71		212,656,275.71

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
花溪慧谷物联网和大数据产业园	770,000,000.00	199,380,426.41			199,380,426.41							
大唐高	378,000,	13,232,1	6,567,65	19,799,7								

鸿电子信息产业园	000.00	21.72	1.19	72.91								
合计	1,148,000,000.00	212,612,548.13	6,567,651.19	19,799,772.91	199,380,426.41		--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

18、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**适用√不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**适用√不适用**19、油气资产**适用√不适用**20、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	著作权	特许权	其他	合计
一、账面原值								
1.期初余额	25,494,667.95		114,403,366.24	408,389,078.46	15,985,936.36	760,000.00	6,680,411.52	571,713,460.53

2.本期增加金额				120,772,939.15				120,772,939.15
(1) 购置				76,801,029.76				76,801,029.76
(2) 内部研发				43,971,909.39				43,971,909.39
(3) 企业合并增加								
3.本期减少金额			11,700,000.00	10,563,677.11				22,263,677.11
(1) 处置			11,700,000.00					11,700,000.00
其他				10,563,677.11				10,563,677.11
4.期末余额	25,494,667.95		102,703,366.24	518,598,340.50	15,985,936.36	760,000.00	6,680,411.52	670,222,722.57
二、累计摊销								
1.期初余额	2,402,484.98		37,092,366.40	130,051,010.46	5,400,941.99	732,500.00	4,936,009.69	180,615,313.52
2.本期增加金额	509,893.44		11,339,571.82	41,312,861.28	1,652,156.52	6,000.00	3,589.75	54,824,072.81
(1) 计提	509,893.44		11,339,571.82	41,312,861.28	1,652,156.52	6,000.00	3,589.75	54,824,072.81
3.本期减少金额			4,903,333.34	1,370,436.34				6,273,769.68
(1) 处置			4,903,333.34					4,903,333.34
其他				1,370,436.34				1,370,436.34
4.期末余额	2,912,378.42		43,528,604.88	169,993,435.40	7,053,098.51	738,500.00	4,939,599.44	229,165,616.65
三、减值准备								
1.期初余额			9,958,333.50	22,853,330.83			1,740,812.08	34,552,476.41
2.本期增加金额				5,999,535.69				5,999,535.69
(1) 计提				5,999,535.69				5,999,535.69
3.本期减少金额								
(1) 处置								
4.期末余额			9,958,333.50	28,852,866.52			1,740,812.08	40,552,012.10
四、账面价值								
1.期末账面价值	22,582,289.53		49,216,427.86	319,752,038.58	8,932,837.85	21,500.00		400,505,093.82

2.期初账面价值	23,092,182.97		67,352,666.34	255,484,737.17	10,584,994.37	27,500.00	3,589.75	356,545,670.60
----------	---------------	--	---------------	----------------	---------------	-----------	----------	----------------

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 31.16%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

21、开发支出

单位：元

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		
LTE-V 车载短距离通信技术研发	35,272,038.23	15,786,783.24						51,058,821.47
可信云计算	21,804,131.44	5,560,311.53			27,364,442.97			
CCPS3.1	3,188,110.01	344,598.22			3,532,708.23			
智能制造执行系统研发平台	13,074,758.19				13,074,758.19			
云计算安全及服务系统研发及应用		10,311,569.41						10,311,569.41
领券中心平台项目		10,054,738.28						10,054,738.28
智能语音离线质检项目		11,240,481.69						11,240,481.69
合约加油平台项目		3,301,235.35						3,301,235.35
智能坐席助理		3,134,552.26				351,156.65		2,783,395.61
掌上加油应用版项目		2,747,468.88						2,747,468.88
智能实时质检机器人项		4,557,678.31				4,557,678.31		

目								
DSS 大数据治理		3,926,191.42				3,926,191.42		
基于大数据的移动新媒体出版融合平台		3,689,320.40				3,689,320.40		
生产信息管理系统软件开发		2,859,773.17				2,859,773.17		
集客研发		2,599,806.83				2,599,806.83		
VCC 畅语云平台		1,460,330.39				1,460,330.39		
基于互联网的 3D 打印制造创新应用云服务平台		1,428,493.13				1,428,493.13		
企业信息化平台		1,225,816.15				1,225,816.15		
电子围栏系统		840,674.83				840,674.83		
高速能平台		589,155.82				589,155.82		
基地信息化系统		181,829.69				181,829.69		
合计	73,339,037.87	85,840,809.00			43,971,909.39	23,710,226.79		91,497,710.69

其他说明

22、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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
北京高阳捷迅信息技术有限公司	349,813,982.62					349,813,982.62
合计	349,813,982.62					349,813,982.62

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司以被收购方北京高阳捷迅信息技术有限公司长期资产组合及相关业务做为资产组,具体包含固定资产、无形资产、开发支出等长期资产及相关业务。

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

本公司2013年7月收购北京高阳捷迅信息技术有限公司，形成商誉349,813,982.62元。2018年12月31日，公司对北京高阳捷迅信息技术有限公司包含商誉的资产组预计未来现金流量进行了预计（银信咨报字【2019】沪第509号资产估值报告），高于依据商誉资产组可辨认资产持续计算的公允价值与商誉之和，该商誉未发生减值。

本年度，本公司评估了资产组相关商誉的可收回金额，无需计提减值准备。资产组未来现金流量基于被投资单位管理层批准的2019年至2023年的财务预算确定。所用折现率为反映资产组特定风险的税前折现率12.40%，收入增长率：-4.67%、3.87%、3.12%、3.36%、2.49%，营业利润率区间为29%-40%。

商誉减值测试的影响：无

其他说明：无

23、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	7,587,193.76	11,942,287.22	3,978,648.53	9,077,482.86	6,473,349.59
长期租赁房屋	80,431,830.77		2,084,626.32		78,347,204.45
其他	3,745,112.79		3,367,161.36		377,951.43
合计	91,764,137.32	11,942,287.22	9,430,436.21	9,077,482.86	85,198,505.47

其他说明

其他减少金额为原合并合并范围内公司大唐融合信息服务有限公司、大唐融合（盘锦）科技有限公司、大唐融合（贵阳）科技有限公司于2018年12月31日不再纳入合并范围形成。

24、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

单位：元

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	173,753,467.82	30,729,571.77	115,038,143.72	18,356,690.88
内部交易未实现利润	3,867,027.19	966,756.80		
合计	177,620,495.01	31,696,328.57	115,038,143.72	18,356,690.88

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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		31,696,328.57		18,356,690.88

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	83,762,773.60	74,613,505.65
可抵扣亏损	353,177,460.77	340,718,302.30
合计	436,940,234.37	415,331,807.95

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额
2018 年		67,616,525.59
2019 年	37,087,301.75	40,416,677.39
2020 年	67,190,275.94	68,477,651.30
2021 年	69,736,795.99	71,623,811.62
2022 年	90,134,704.10	92,583,636.40
2023 年	89,028,382.99	
合计	353,177,460.77	340,718,302.30

其他说明：无

25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付投资款项	683,884,788.83	661,606,835.43
预付长期租赁房屋装修费用	54,823,046.06	54,823,046.06
预付创新平台建设款	2,426,724.25	
预付土地款项		107,031,013.40
预付项目工程款		102,453,451.46
预付装修费用		3,381,301.89
合计	741,134,559.14	929,295,648.24

其他说明：1、预付投资款项：本公司与北京四季兴海置业有限公司签订股权收购协议，本期按照协议约定，累计支付款项金额为 683,884,788.83 元；2、预付长期租赁房屋装修费用：本公司子公司大唐高鸿信息技术有限公司支付房屋装修费 45,800,000.00 元，尚未验收投入使用。

26、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,166,997,650.00	1,021,602,627.04
信用借款	270,000,000.00	400,000,000.00
合计	1,436,997,650.00	1,421,602,627.04

短期借款分类的说明：

保证借款

贷款银行	期末借款金额	年初借款金额	担保人
光大银行清华园支行	50,000,000.00		大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
华夏银行北京分行		70,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
民生银行电子城支行	120,000,000.00	120,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
北京银行广源支行	110,000,000.00	100,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
兴业银行西直门支行	85,000,000.00	50,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
宁波银行北京分行	50,000,000.00	50,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
招商银行亚运村支行		50,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
浙商银行北京分行		50,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
南京银行车公庄支行	40,000,000.00	60,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
浦发银行复兴路支行	40,000,000.00		大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
平安银行知春路支行	50,000,000.00		大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
北京银行广源支行	50,000,000.00	50,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司

北京银行广安支行	70,000,000.00	50,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
华夏银行北京分行		30,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
浦发银行南京分行	100,000,000.00	68,679,491.79	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
渤海银行南京分行		40,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
民生银行浦口支行	80,000,000.00		大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
江苏银行南京新街口支行	100,000,000.00		大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
南京银行百子亭支行	34,997,650.00		大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
工商银行地安门支行		20,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
北京银行广安支行		10,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
南京银行车公庄支行		10,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
民生银行首体支行	15,000,000.00	14,923,135.25	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
北京银行世纪城支行	30,000,000.00	30,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
兴业银行西直门支行	20,000,000.00		大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
南京银行车公庄支行	30,000,000.00		大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
大唐电信集团财务有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
大唐电信集团财务有限公司	15,000,000.00	15,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
大唐电信集团财务有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
大唐电信集团财务有限公司		20,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
大唐电信集团财务有限公司		20,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
大唐电信集团财务有限公司		20,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
工商银行无锡新吴支行	12,000,000.00	3,000,000.00	大唐融合通信股份有限公司
中国银行无锡香榭丽支行	15,000,000.00	15,000,000.00	大唐融合通信股份有限公司
江苏银行无锡新区支行		5,000,000.00	大唐融合通信股份有限公司
合计	1,166,997,650.00	1,021,602,627.04	—

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

28、衍生金融负债

适用 不适用

29、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	474,470,243.00	385,495,755.00
应付账款	724,912,501.03	744,302,259.44
合计	1,199,382,744.03	1,129,798,014.44

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	303,020,122.00	382,050,691.00
银行承兑汇票	171,450,121.00	3,445,064.00
合计	474,470,243.00	385,495,755.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	664,156,170.77	729,510,288.26
工程款	32,253,932.31	695,627.00
劳务款	4,020.00	4,020.00
其他合同款	28,498,377.95	14,092,324.18
合计	724,912,501.03	744,302,259.44

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京汉邦高科数字技术股份有限公司	65,478,663.69	项目尚未结算
新疆华夏天辰信息系统工程有限公司	24,018,928.09	项目尚未结算
重庆信威通信技术有限责任公司	20,175,000.00	项目尚未结算
全通教育基础设施投资管理有限公司	12,112,180.25	项目尚未结算
大唐移动通信设备有限公司	5,437,928.19	项目尚未结算
山东学同信息科技有限公司	5,054,303.80	项目尚未结算

合计	132,277,004.02	--
----	----------------	----

其他说明：

30、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	236,728,090.13	337,714,574.13
预售房款	49,186,612.00	61,629,585.00
合计	285,914,702.13	399,344,159.13

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国机床销售与技术服务有限公司	41,979,065.00	项目尚未完成
A 单位	18,719,082.00	项目尚未完成
北京汉铭信通科技有限公司	2,111,330.00	项目尚未完成
中建八局第二建设有限公司郑州分公司	2,000,000.00	项目尚未完成
冶金工业经济发展研究中心	1,998,000.00	项目尚未完成
中建八局第二建设有限公司	1,351,419.98	项目尚未完成
中国移动通信集团甘肃有限公司兰州分公司	1,298,082.39	项目尚未完成
北京市怀柔区公安消防支队	1,086,400.00	项目尚未完成
长治市治理车辆超限超载工作领导小组综合办公室	1,067,251.00	项目尚未完成
合计	71,610,630.37	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

31、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	17,687,206.48	244,139,225.97	243,769,885.34	18,056,547.11
二、离职后福利-设定提存计划	61,849.13	25,797,553.13	25,660,181.99	199,220.27
三、辞退福利	0.00	562,227.88	562,227.88	0.00
四、一年内到期的其他福利				
其他		12,431,608.57	12,431,608.57	
合计	17,749,055.61	282,930,615.55	282,423,903.78	18,255,767.38

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	9,751,431.02	206,366,464.71	206,273,697.22	9,844,198.51
2、职工福利费	1,672.00	6,231,295.52	6,232,967.52	0.00
3、社会保险费	31,122.40	14,875,730.03	14,858,968.82	47,883.61
其中：医疗保险费	29,345.07	13,382,292.35	13,370,009.96	41,627.46
工伤保险费	391.17	527,715.74	524,883.69	3,223.22
生育保险费	1,386.16	965,721.94	964,075.17	3,032.93
4、住房公积金	46,425.28	13,975,400.69	13,955,297.69	66,528.28
5、工会经费和职工教育经费	7,856,555.78	2,690,335.02	2,448,954.09	8,097,936.71
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	17,687,206.48	244,139,225.97	243,769,885.34	18,056,547.11

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	60,556.07	23,353,517.15	23,219,194.02	194,879.20
2、失业保险费	1,293.06	897,459.33	894,411.32	4,341.07
3、企业年金缴费	0.00	1,546,576.65	1,546,576.65	0.00
合计	61,849.13	25,797,553.13	25,660,181.99	199,220.27

其他说明：

(1) 本公司于2014年10月23日召开的2014年度第五次临时股东大会决议通过了《大唐高鸿数据网络技术股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要》，该激励计划经国务院国有资产监督管理委员会办公厅国资厅分配【2014】400号文件同意及中国证券监督管理委员会备案无异议后实施，该股权激励计划向144名激励对象以每股发行价格5.27元发行人民币普通股7,250,000股。

2016年度因人员离职，不满足条件而回购180,000股。

第一个解锁期届满且解锁条件成就，解锁股票数量为2,308,020股。

2017年度因人员离职及业绩考核不合格，不满足条件回购339,980股。

2016年度未完成业绩目标，2017年回购注销本次激励计划的第二批股份2,178,000股。

2018年度因人员业绩考核不合格，不满足条件回购212,840股。

第三个解锁期届满且解锁条件成就，解锁股票数量为2,031,160股。

本年度按照授予日的公允价值，将取得的服务计入相关成本或费用，金额为1,602,228.67元；因部分人员未完成未完成业绩目标需回购涉及的股权部分，冲销金额为195,717.60元。

(2) 本公司于2017年8月24日召开的2017年度第二次临时股东大会决议通过了《大唐高鸿数据网络技术股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要》，该激励计划经国务院国有资产监督管理委员会办公厅国资厅考分【2017】543号文件同意及中国证券监督管理委员会备案无异议后实施，该股权激励计划向230名激励对象以每股发行价格4.63元发行人民币普通股18,720,000股。

本年度按照授予日的公允价值，将取得的服务计入相关成本或费用，金额为41,068,003.46元；第一期股权激励条件预期无法完成以及部分人员离职涉及的股权部分，冲销金额为30,042,905.96元。

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	69,719,581.72	18,582,396.63
企业所得税	28,540,232.98	38,960,688.20
个人所得税	1,431,868.19	999,640.08
城市维护建设税	4,890,411.12	1,067,281.04
房产税	822,391.93	877,169.15
土地使用税	1,101,042.71	1,107,895.51
教育费附加	3,493,150.74	765,181.75
印花税	193,590.35	340,203.37
其他税费	839,575.85	11,613,716.03
合计	111,031,845.59	74,314,171.76

其他说明：无

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	19,747,750.00	19,747,750.00
应付股利	286,135.07	286,135.07
其他应付款	856,034,288.80	947,983,125.67
合计	876,068,173.87	968,017,010.74

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	19,747,750.00	19,747,750.00
合计	19,747,750.00	19,747,750.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	236,135.07	236,135.07
其他	50,000.00	50,000.00
合计	286,135.07	286,135.07

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

应付普通股股利中 207,123.67 元超过一年未支付，原因为无法取得个别股东的收款信息资料。其他 50,000.00 元，为本公司控股子公司大唐投资管理（北京）有限公司对股东暂未支付的股利。

(3) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
单位往来款	689,769,022.35	770,247,760.09

履约保证金	46,483,671.81	42,291,066.98
押金	21,350,057.24	29,835,399.97
代收款	67,095.12	13,705.77
其他	98,364,442.28	105,595,192.86
合计	856,034,288.80	947,983,125.67

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
大唐电信科技产业控股有限公司	250,000,000.00	往来款
天津中关村信息技术有限公司	3,469,593.17	押金/履约保证金
珠海祺利通信科技有限公司	3,018,867.94	无形资产采购款
电信科学技术研究院有限公司	2,298,748.79	往来款
哈尔滨高鸿科技有限公司	1,748,946.00	押金/履约保证金
北京智安医信科技有限公司	1,617,638.36	押金/履约保证金
苏州科达科技股份有限公司	1,596,480.00	押金/履约保证金
北京世茂联成网络工程有限公司	1,585,903.59	押金/履约保证金
北京海联捷讯科技股份有限公司	1,358,700.00	履约保证金
颐信泰通(北京)信息科技股份有限公司	1,229,234.96	押金/履约保证金
秦皇岛城安盛邦网络科技有限公司	1,211,879.00	押金/履约保证金
合计	269,135,991.81	--

其他说明：无

34、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	44,446,255.90	
一年内到期的应付债券	492,881,000.00	
合计	537,327,255.90	

其他说明：

36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

37、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	200,000,000.00	
信用借款	95,000,000.00	137,000,000.00
合计	295,000,000.00	137,000,000.00

长期借款分类的说明：

说明：2016年6月17日，根据公司第七届第五十九次董事会决议通过，同意国开发展基金有限公司对本公司子公司大唐高鸿济宁电子信息技术有限公司货币增资9,000.00万。投资期限为自首笔增资款缴付完成日之日起8年，国开发展基金有限公司对济宁高鸿投资的投资收益率要求为：1.2%/年。公司将按照投资合同约定分别于2019年6月15日、2021年6月15日、2024年6月15日回购国开发展基金有限公司股份，每次回购金额3,000.00万。大唐高鸿济宁电子信息技术有限公司将按照投资合同按期足额支付国开发展基金有限公司的投资收益，若大唐高鸿济宁电子信息技术有限公司约定无法按期足额支付时，由公司对不足部分予以补足；

2017年9月，公司与大唐电信集团财务有限公司签订借款合同，借款期限36个月，借款年利率为4.5125%，借款金额3,500.00万元，借款方式为信用借款；

2018年12月，公司子公司贵州大唐高鸿置业有限公司与贵阳农村商业银行股份有限公司龙王支行签订借款合同，借款协议编号为筑农商(龙王支行)2018年国贷字12026号，借款期限5年，借款年利率为12.00%，借款金额20,000.00万元，由大唐高鸿数据网络技术股份有限公司提供连带责任担保，保证合同编号筑农商(龙王支行)2018年保贷字12026号。

其他说明，包括利率区间：无

38、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
16 高鸿债	2,112,751.00	492,840,996.10
合计	2,112,751.00	492,840,996.10

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他	期末余额
16 高鸿债	495,000,000.00	2016-1-21	5 年期	495,000,000.00	492,840,996.10		21,285,000.00	2,152,754.90	21,285,000.00	492,881,000.00	2,112,751.00
合计	--	--	--	495,000,000.00	492,840,996.10		21,285,000.00	2,152,754.90	21,285,000.00	492,881,000.00	2,112,751.00

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明:

公司于 2016 年 1 月 21 日面向合格投资者公开发行公司债券，债券期限为 5 年，票面利率 4.30%，附第 3 年末发行人上调票面利率选择权及投资者回售选择权。公司在本期债券存续期第 3 年末选择上调本期债券票面利率 180 个基点，调整后票面利率为 6.10%。2018 年 12 月，根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的数据，“16 高鸿债”的回售数量为 4,928,810 张，回售金额为 492,881,000.00 元（不含利息），剩余托管量为 21,190 张，回售资金发放日为 2019 年 1 月 21 日。

39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	44,071,700.00	43,321,700.00
合计	44,071,700.00	43,321,700.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：人民币元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
信息安全保障能力建设专项	33,470,000.00			33,470,000.00	
贵州文化旅游移动云服务系统研发及服务新模式	2,273,000.00			2,273,000.00	
贵州文化旅游服务新业态研究及产业化示范	1,783,000.00			1,783,000.00	
基于移动互联网的生态文化旅游服务系统	2,640,000.00			2,640,000.00	
贵州文化遗产数字化保护与开发关键技术研究及应用	834,500.00			834,500.00	
物联网专项基金-智能农业信息系统	2,144,600.00			2,144,600.00	
3D 打印云服务平台研发项目	176,600.00			176,600.00	
基于大数据的移动新媒体出版融合平台		4,000,000.00	4,000,000.00		
装备复杂零部件个性化快速定制智能制造新模式		750,000.00		750,000.00	
合计	43,321,700.00	4,750,000.00	4,000,000.00	44,071,700.00	--

其他说明：

40、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

41、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

42、递延收益

单位：元

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	24,545,833.56	1,500,000.00	6,680,000.00	19,365,833.56	
合计	24,545,833.56	1,500,000.00	6,680,000.00	19,365,833.56	--

涉及政府补助的项目：

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
------	------	----------	-------------	------------	------------	------	------	-------------

垂直化数字内容出版集群项目及产业化	9,250,000.03			249,999.96			8,250,000.07	
面向移动互联网的交互式动画与游戏引擎研发及产业化	4,249,999.94			249,999.96			3,749,999.90	
移动互联网图文混排平台研发及产业化	4,166,666.60			3,800,000.00			3,666,666.56	
云计算安全及服务系统研发及应用		1,500,000.00					1,500,000.00	
煤矿安全生产信息化标准体系研究制定	979,166.91			300,000.00			729,166.95	
芯片级网络处理器 NP 安全引擎系统项目	900,000.00			50,000.04			600,000.00	
CNGI 项目	708,333.62			500,000.04			458,333.66	
基于移动互联网的动漫内容采集发布平台示范项目	250,000.00			30,000.00			220,000.00	
漫画在线创作系统	241,666.46			500,000.04			191,666.42	
医药领域物流、溯源及电子商务管理系统的研制与应用示范	3,800,000.00			999,999.96				
合计	24,545,833.56	1,500,000.00		6,680,000.00			19,365,833.56	

其他说明：

43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、股本

单位：元

	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	648,307,048.00			259,322,819.00		259,322,819.00	907,629,867.00

其他说明：

本公司本期股本的变化详见第十一节“三、公司基本情况”。

45、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

46、资本公积

单位：元

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）	2,191,427,592.24	24,216,870.00	259,322,819.00	1,956,321,643.24
其他资本公积	1,376,513.18			1,376,513.18
合计	2,192,804,105.42	24,216,870.00	259,322,819.00	1,957,698,156.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2014年度、2017年度股权激励事项，本年度确认资本公积金额为42,670,232.13元；

股权激励事项中因部分员工离职及考核未达标，对资本公积影响金额为-1,837,343.56元；

2017年股权激励事项，第一期股权激励条件预期无法完成，对资本公积影响金额为-28,401,280.00元；

公司子公司北京高阳捷迅信息技术有限公司2018年1月引入少数股东，对资本公积影响金额为-15,070,048.68元；

公司子公司大唐融合通信股份有限公司 2018 年 2 月引入少数股东，对资本公积影响金额为 26,855,310.11 元；

2018 年 5 月，公司根据 2017 年度股东会决议和修改后的章程规定，以资本公积转增股本，对资本公积影响金额为 -259,322,819.00 元。

47、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2014 年度股权激励项目	11,781,000.00		10,663,590.00	1,117,410.00
2017 年度股权激励项目	86,673,600.00			86,673,600.00
合计	98,454,600.00		10,663,590.00	87,791,010.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司 2014 年限制性股票激励计划第三个解锁期届满且解锁条件成就，解锁股票数量为 2,031,160 股，按原授予价格扣除 2016 年分配现金股利后金额 5.25 元/股计算减少库存股金额为 10,663,590.00 元。

48、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,858.13	35,071.02			35,071.02		37,929.15
外币财务报表折算差额	2,858.13	35,071.02			35,071.02		37,929.15
其他综合收益合计	2,858.13	35,071.02			35,071.02		37,929.15

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

49、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

50、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	29,835,972.64			29,835,972.64

合计	29,835,972.64		29,835,972.64
----	---------------	--	---------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

51、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	481,096,732.66	315,101,848.70
调整后期初未分配利润	481,096,732.66	315,101,848.70
加：本期归属于母公司所有者的净利润	33,964,915.63	179,308,287.39
减：提取法定盈余公积	0.00	816,902.07
应付普通股股利		12,496,501.36
期末未分配利润	515,061,648.29	481,096,732.66

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

52、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,252,751,192.53	8,641,110,509.91	8,914,618,148.13	8,436,864,029.62
其他业务	11,917,967.20	12,168,873.97	61,115,017.08	45,555,716.97
合计	9,264,669,159.73	8,653,279,383.88	8,975,733,165.21	8,482,419,746.59

53、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	8,129,430.92	4,848,286.14
教育费附加	5,830,403.68	3,470,561.72
房产税	1,836,547.15	1,812,583.37
土地使用税	729,284.01	738,599.59

车船使用税	24,893.33	25,143.33
印花税	2,353,796.83	2,867,593.61
水利基金	36,740.93	51.80
土地增值税	5,613,253.37	
其他税费	378,297.00	270,799.52
合计	24,932,647.22	14,033,619.08

其他说明：

54、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	92,796,177.78	75,547,772.28
销售服务费	28,280,852.78	15,972,083.33
广告宣传展览费	4,355,477.25	2,681,615.72
差旅费	7,683,060.04	7,178,434.67
业务费	5,393,293.15	5,549,238.83
运输邮寄费	7,500,231.47	7,707,775.61
通信费	1,783,632.03	1,452,456.18
咨询服务费	3,698,384.36	2,959,303.82
办公费	990,865.86	1,321,700.79
会议费	385,609.05	549,760.68
交通费	1,113,243.54	1,596,964.98
其他	23,320,291.33	22,782,674.70
合计	177,301,118.64	145,299,781.59

其他说明：

55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	76,103,306.16	75,572,446.68
无形资产摊销	40,954,202.05	35,612,153.20
折旧	3,889,786.25	3,237,460.28
咨询服务费	2,940,866.44	3,551,475.27
长期待摊费用摊销	3,720,725.94	2,280,474.39

房租	6,808,715.27	8,119,565.41
业务费	2,215,741.71	2,205,076.99
办公费	2,346,396.02	1,965,797.75
中介机构费	4,400,871.69	5,181,904.78
其他	19,705,489.44	13,957,909.48
合计	163,086,100.97	151,684,264.23

其他说明：无

56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	14,315,747.90	42,029,355.80
委托研发费	3,707,058.38	10,663,786.18
设备运维费	2,093,116.38	8,557,744.44
材料费	837,125.60	12,028.34
折旧	1,054,597.69	3,185,451.71
无形资产摊销	250,267.95	1,538,648.99
咨询费		229,812.24
办公费	804,763.95	2,868,812.66
差旅费	369,902.71	1,775,788.87
测试检验费	171,999.51	401,623.59
通信费	75,735.26	346,382.30
其他	29,911.46	374,548.76
合计	23,710,226.79	71,983,983.88

其他说明：

57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	127,037,848.55	118,774,454.76
减：利息收入	-16,017,756.36	-6,743,986.29
汇兑损益	201,913.74	73,519.38
手续费支出	1,770,991.99	1,479,874.12
合计	112,992,997.92	113,583,861.97

其他说明：

58、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	60,027,041.58	14,124,703.74
二、存货跌价损失	4,212,275.66	21,954.27
五、长期股权投资减值损失	3,000,000.00	
七、固定资产减值损失	818,773.24	
十二、无形资产减值损失	5,999,535.69	34,552,476.41
合计	74,057,626.17	48,699,134.42

其他说明：无

59、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
运营补贴资金	18,431,576.04	19,000,000.00
软件增值税返还	11,393,175.92	7,138,547.18
基于大数据的移动新媒体出版融合平台	4,000,000.00	
医药领域物流、溯源及电子商务管理系统的研制与应用示范	3,800,000.00	200,000.00
垂直化数字内容出版集群项目及产业化	999,999.96	749,999.97
面向移动互联网的交互式动画与游戏引擎研发及产业化	500,000.04	500,000.04
移动互联网图文混排平台研发及产业化	500,000.04	500,000.04
芯片网络处理器 NP 安全引擎系统项目	300,000.00	300,000.00
CNGI 项目	249,999.96	249,999.96
煤矿安全生产信息化标准体系研究制定	249,999.96	249,999.96
个税手续费返还	126,673.20	
漫画在线创作系统	50,000.04	50,000.04
基于移动互联网的动漫内容采集发布平台示范项目	30,000.00	30,000.00
基于云众包的数字出版升级示范项目		12,000,000.00
基于可信计算的数字出版众创平台研发及产业化项目		7,000,000.00

物资领域 RFID 技术应用项目		4,500,000.00
高可靠高性能入侵防御系统研发与产业化项目		3,000,000.00
基于 RFID 的电子标签产品研发与标准研究制定		1,966,666.87
基于物联网云构架的企业综合管理系统的研究及产业化		400,000.00
基于云计算模式的智能手机恶意软件实时检测预警追踪系统		400,000.00
纳税补贴资金		76,959.00
合计	40,631,425.16	58,312,173.06

60、投资收益

单位：元

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	1,043,005.66	1,556,482.15
处置长期股权投资产生的投资收益	235,675.84	227,585,338.66
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	2,820,016.36	336,608.50
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	559,348.12	
其他	4,643,562.97	
合计	9,301,608.95	229,478,429.31

其他说明：

其他为子公司保本结构性存款相关的收益。

61、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

62、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-309,493.09	92,643.01
无形资产处置收益	-623,081.75	

合计	-932,574.84	92,643.01
----	-------------	-----------

63、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	12,282,079.41	8,370,838.30	12,282,079.41
其他	1,001,073.38	445,480.56	1,001,073.38
合计	13,283,152.79	8,816,318.86	13,283,152.79

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
产业基金奖励	武进国家高新技术开发区财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	5,465,000.00	5,726,100.00	与收益相关
北京科学技术委员会 2017 年度北京市高新技术成果转化项目款	北京科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		1,100,000.00	与收益相关
科技扶持资金	无锡市人民政府新区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	100,000.00	509,000.00	与收益相关
SaaS 服务 (通用管理) 综合支撑平台项目款	北京科学技术委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		400,000.00	与收益相关
稳岗补贴	北京市海淀区社会保险基金管理中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	148,308.43	239,562.89	与收益相关
见习岗位补贴	哈尔滨市人力资源和社会保障局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		100,760.00	与收益相关

见习岗位补贴	沈丘县财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		94,500.00	与收益相关
见习岗位补贴	哈尔滨市失业保险基金管理中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		83,265.81	与收益相关
奖励、扶持资金	国家新闻出版广电总局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	28,301.89	56,603.77	与收益相关
无锡市劳动就业管理中心失业保险基金 2016 年稳岗补贴	无锡市劳动就业管理中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		31,656.00	与收益相关
稳岗补贴	南京市社会保险管理中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	13,636.09	18,355.83	与收益相关
中关村企业信用促进会信用评级津贴费用	中关村企业信用促进会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		6,000.00	与收益相关
收武汉市文化局 2017 年版权自助费(第一批)	武汉市文化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		4,704.00	与收益相关
防伪税控减免税额	无锡航天信息有限公司	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		330.00	与收益相关
中央服务外包平台资金	武汉市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	3,000,000.00		与收益相关
专项发展资金	武汉市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补	是	否	550,000.00		与收益相关

			助					
车都英才计划	武汉经济技术开发区（汉南区）财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	500,000.00		与收益相关
2018 年省级商务发展专项资金	武汉市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	500,000.00		与收益相关
经开区财政局高新技术企业培育补贴	武汉经济技术开发区（汉南区）财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	50,000.00		与收益相关
商务城企业发展金	武汉经济技术开发区（汉南区）发展和改革局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	40,580.00		与收益相关
武汉市科学技术局（武汉市知识产权局）培育企业补贴	武汉市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	50,000.00		与收益相关
武汉发改局 2017 年小进规资金	武汉发改局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	50,000.00		与收益相关
市级服务贸易资金	武汉市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
北京市国有文化资产监督管理办公室 2018 年文化创意产业“投贷奖”	北京市国有文化资产监督管理办公室	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	765,736.00		与收益相关
无锡国家高新技术产业开发区管理委员会 2017 年企业研究	无锡国家高新技术产业开发区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	100,700.00		与收益相关

开发费用								
奖励扶持资金	浙江义乌工业园区管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	819,817.00		与收益相关

其他说明：

64、营业外支出

单位：元

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
非流动资产毁损报废损失	222,262.25	319,556.71	222,262.25
其他支出	2,779,378.23	32,649.17	2,779,378.23
合计	3,001,640.48	352,205.88	3,001,640.48

其他说明：

其他支出主要包括子公司大唐高鸿济宁电子信息技术有限公司支付客户违约金2,054,362.82元。

65、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	49,713,418.09	59,494,735.21
递延所得税费用	-13,363,216.06	-1,659,659.10
合计	36,350,202.03	57,835,076.11

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	94,591,029.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	23,647,757.43
子公司适用不同税率的影响	-13,462,143.21
调整以前期间所得税的影响	1,405,079.54
非应税收入的影响	-2,311,717.42
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,548,922.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,688,335.94

本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	28,844,830.65
其他	-634,191.85
所得税费用	36,350,202.03

其他说明

66、其他综合收益

详见附注 48、其他综合收益。

67、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
单位往来	2,277,821.73	25,426,944.30
专项应付款	4,750,000.00	186,600.00
政府补助	34,916,872.93	26,974,234.53
押金、保证金	25,597,016.12	56,280,786.43
收回个人借款	9,714,243.08	5,535,680.30
利息收入	16,017,756.36	6,743,986.29
罚款、违约金、赔偿金	574,523.44	130.00
其他	15,570,267,639.77	25,954,548,546.18
合计	15,664,115,873.43	26,075,696,908.03

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
单位往来	45,210,281.40	20,667,527.72
房租	10,712,584.46	11,935,528.98
业务招待费	7,609,034.86	7,754,315.82
差旅费	10,491,053.88	10,948,471.18
办公费	4,125,021.94	4,574,700.86
交通费	2,111,697.50	2,867,326.95
会议费	649,209.31	974,108.40

通信费	4,529,097.08	3,679,484.72
维修费	401,938.06	200,060.31
水电费	4,351,020.51	2,046,424.91
保证金	56,072,565.04	13,053,118.26
中介机构费	5,103,272.88	6,884,166.12
运输邮寄费	6,887,837.46	8,964,263.00
广告宣传展览费	5,494,893.46	3,667,512.56
个人借款	5,409,989.26	262,013.52
技术服务费	12,556,389.21	14,826,509.22
银行手续费	1,770,991.99	1,479,874.12
其他	15,678,791,380.42	26,200,341,723.95
合计	15,862,278,258.72	26,315,127,130.60

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款	360,000,000.00	
违约金	30,608,800.00	
合计	390,608,800.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合并范围减少	122,410,520.11	8,242,502.25
结构性存款	520,000,000.00	
违约金	1,591,400.00	
合计	644,001,920.11	8,242,502.25

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

说明：本期合并范围减少系大唐融合信息服务有限公司期末不再纳入合并范围减少的货币资金。

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
自非金融机构取得借款	400,000,000.00	350,000,000.00
合计	400,000,000.00	350,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
增发费用	2,898,800.00	2,338,720.00
偿还非金融机构取得借款	400,000,000.00	550,000,000.00
限制性股票解锁股权回购款	2,274,910.00	13,219,395.00
其他	609,322.82	100,162,570.88
合计	405,783,032.82	665,720,685.88

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

68、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	58,240,827.69	186,541,055.70
加：资产减值准备	74,057,626.17	48,699,134.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,575,667.76	24,985,609.02
无形资产摊销	54,742,266.89	49,035,173.45
长期待摊费用摊销	9,430,436.21	8,511,200.52
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）	932,574.84	-18,910,795.35
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	222,262.25	319,556.71
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	116,580,746.46	107,084,638.87
投资损失（收益以“-”号填列）	-9,301,608.95	-229,478,429.31
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-13,363,216.06	-1,659,659.10
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		

存货的减少（增加以“-”号填列）	-387,439,817.25	-12,924,110.14
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-189,759,124.53	229,556,193.92
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-201,470,049.53	-242,694,801.42
其他	-316,802.53	19,258,471.76
经营活动产生的现金流量净额	-464,868,210.58	168,323,239.05
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,685,505,500.67	1,973,969,561.29
减：现金的期初余额	1,973,969,561.29	1,678,355,187.13
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	-288,464,060.62	295,614,374.16

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	4,100,000.00
其中：	--
深圳大唐高鸿信息技术有限公司	4,100,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	2,902,210.91
其中：	--

深圳大唐高鸿信息技术有限公司	2,902,210.91
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	30,000,000.00
其中：	--
北京一九付支付科技有限公司	30,000,000.00
处置子公司收到的现金净额	31,197,789.09

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,685,505,500.67	1,973,969,561.29
其中：库存现金	284,581.79	295,972.66
可随时用于支付的银行存款	1,672,064,270.74	1,940,871,361.19
可随时用于支付的其他货币资金	13,156,648.14	32,802,227.44
三、期末现金及现金等价物余额	1,685,505,500.67	1,973,969,561.29

其他说明：

69、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：

70、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	23,523,255.58	详见第十一节、七、1、货币资金
合计	23,523,255.58	--

其他说明：

71、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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	--	--	2,527,352.74
其中：美元	368,246.99	6.86	2,527,352.74

欧元			
港币			
应收账款	--	--	18,205.67
其中：美元	2,652.65	6.86	18,205.67
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

72、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

73、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
垂直化数字内容出版集群项目及产业化	10,000,000.00	其他收益	999,999.96
面向移动互联网的交互式动画与游戏引擎研发及产业化	5,000,000.00	其他收益	500,000.04
移动互联网图文混排平台研发及产业化	5,000,000.00	其他收益	500,000.04
芯片网络处理器 NP 安全引擎系统项目	3,000,000.00	其他收益	300,000.00
CNGI 项目	2,500,000.00	其他收益	249,999.96
煤矿安全生产信息化标准体系研究制定	2,500,000.00	其他收益	249,999.96
医药领域物流、溯源及电子商务管理系统的研制与应用示范	4,000,000.00	其他收益	3,800,000.00

漫画在线创作系统	500,000.00	其他收益	50,000.04
基于移动互联网的动漫内容采集发布平台示范项目	300,000.00	其他收益	30,000.00
智能制造合作项目运营补贴	18,431,576.04	其他收益	18,431,576.04
软件增值税返还	11,393,175.92	其他收益	11,393,175.92
产业基金奖励	5,465,000.00	营业外收入	5,465,000.00
专项发展资金	4,840,580.00	营业外收入	4,840,580.00
基于大数据的移动新媒体出版融合平台	4,000,000.00	其他收益	4,000,000.00
公租房补贴	2,127,544.28	管理费用	2,127,544.28
奖励扶持资金	1,714,554.89	营业外收入	1,714,554.89
贷款贴息资金	1,560,000.00	财务费用	1,560,000.00
公租房补贴	216,000.00	销售费用	216,000.00
社会保险基金管理中心稳岗补贴	161,944.52	营业外收入	161,944.52
电费补贴	145,000.00	管理费用	145,000.00
个税手续费返还	126,673.20	其他收益	126,673.20
科技扶持资金	100,000.00	营业外收入	100,000.00
国家知识产权专利补贴	28,000.00	管理费用	28,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

74、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
--	-----	------

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√是□否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
深圳大唐高鸿信息技术有限公司	4,100.00 0.00	80.00%	对外出售	2018年 05月31 日	交割完成	235,675. 84	20.00%	966,081. 04	1,025,00 0.00	58,918.9 6	根据对外出售80%的市场价格确定	

其他说明：

无

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是√否

5、其他原因的合并范围变动

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

本期减少合并范围3家，本公司子公司大唐融合通信股份有限公司2018年5月31日将持有大唐融合（盘锦）科技有限公司80%股权、大唐融合（贵阳）科技有限公司80%股权转让给其子公司大唐融合信息服务有限公司。2018年12月31日，大唐融合信息服务有限公司增资扩股，以每股1.2元引入新股东，公司及子公司大唐融合合计对其持股比例由100%下降到35%，大唐融合信息服务有限公司董事会进行改组，公司对其丧失控制权，大唐融合信息服务有限公司、大唐融合（盘锦）科技有限公司、大唐融合（贵阳）科技有限公司不再纳入合并范围。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	北京市	北京市	企业信息化业务	100.00%		投资
北京大唐高鸿软件技术有限公司	北京市	北京市	企业信息化业务	100.00%		设立
大唐高鸿通信技术有限公司	北京市	北京市	信息服务业务	100.00%		设立
贵州大唐高鸿置业有限公司	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市	房地产开发业务	100.00%		设立
大唐高鸿济宁电子信息技术有限公司	山东省济宁市	山东省济宁市	房地产开发业务	98.00%	2.00%	设立
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	IT 销售业务	100.00%		设立
大唐高鸿信息技术有限公司	北京市	北京市	企业信息化业务	91.89%	5.10%	设立
高鸿恒昌科技有限公司	北京市	北京市	信息服务业务	100.00%		投资
大唐融合通信股份有限公司	北京市	北京市	企业信息化业务	40.68%		同一控制下企业合并

大唐投资管理 (北京)有限公司	北京市	北京市	投资管理	67.64%		同一控制下企业合并
北京高阳捷迅信息技术有限公司	北京市	北京市	信息服务业务	73.63%		非同一控制下企业合并
大唐高鸿(香港)有限公司	香港	香港	企业信息化业务	100.00%		设立
大唐高鸿信息通信研究院(义乌)有限公司	浙江省义乌市	浙江省义乌市	企业信息化业务	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

大唐高鸿济宁电子信息技术有限公司: 公司直接持有其98%股权, 通过大唐高鸿信息技术有限公司间接持有其2%股权, 因此公司直接、间接共持有大唐高鸿济宁电子信息技术有限公司100%股权;

大唐高鸿信息技术有限公司: 公司直接持有其91.89%股权, 通过北京大唐高鸿数据网络技术有限公司间接持有其5.1%股权, 因此公司直接、间接共持有大唐高鸿信息技术有限公司96.99%股权。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体, 控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

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
大唐融合通信股份有限公司	59.32%	12,387,976.63		236,277,463.85
北京高阳捷迅信息技术有限公司	26.37%	16,333,504.89		327,515,633.04
大唐高鸿信息技术有限公司	3.01%	23,299.02		10,648,229.26
大唐投资管理(北京)有限公司	32.36%	-112,223.33		17,736,272.15

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司	期末余额	期初余额
-----	------	------

名称	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
大唐融合通信股份有限公司	684,019,216.81	89,246,685.82	773,265,902.63	382,240,082.53	3,071,200.00	385,311,282.53	510,039,898.51	99,377,309.45	609,417,207.96	328,098,962.53	14,321,200.00	342,420,162.53
北京高阳捷迅信息技术有限公司	898,805,329.37	33,055,392.94	931,860,722.31	37,889,147.49	0.00	37,889,147.49	827,852,465.02	10,654,588.67	838,507,053.69	274,776,241.60	0.00	274,776,241.60
大唐高鸿信息技术有限公司	362,670,059.95	289,129,036.87	651,799,096.82	296,624,391.79	0.00	296,624,391.79	325,589,939.51	299,060,071.06	624,650,010.57	270,569,660.60	0.00	270,569,660.60
大唐投资管理(北京)有限公司	15,610,561.32	40,212,140.96	55,822,702.28	680,156.09	0.00	680,156.09	13,319,721.31	42,307,451.97	55,627,173.28	253,005.63	0.00	253,005.63

单位：元

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
大唐融合通信股份有限公司	934,487,799.73	15,121,628.36	15,121,628.36	-54,495,913.98	648,406,997.36	18,744,723.11	18,744,723.11	14,104,239.42
北京高阳捷迅信息技术有限公司	237,681,771.60	63,366,942.73	63,366,942.73	15,636,751.16	252,580,369.03	213,301,479.60	213,301,479.60	13,539,452.86
大唐高鸿信息技术有限公司	307,601,856.15	774,053.80	774,053.80	4,752,748.26	123,644,556.19	-586,648.24	-586,648.24	21,822,526.43
大唐投资管理(北京)有限公司	2,550,943.33	-346,796.46	-346,796.46	1,615,216.22	2,619,221.87	483,618.62	483,618.62	3,147,181.87

其他说明：无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明:

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

2018年1月，本公司子公司北京高阳捷迅信息技术有限公司少数股东上海云鑫创业投资有限公司、北京金吾创业投资中心（有限合伙）、嘉兴桔子共享投资合伙企业（有限合伙）增资26,500.00万元，公司对其持股比例由96.60%下降为73.63%，仍为其控股股东。

2018年4月，本公司子公司大唐融合通信股份有限公司少数股东深圳市大唐同威高技术创业投资基金（有限合伙）、福建兴和豪康股权并购合伙企业（有限合伙）、盘锦市创业投资有限公司、盘锦鑫诚投资管理有限公司增资11,340.00万元，公司对其持股比例由49.48%下降为40.68%，仍为其控股股东。

(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

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

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	
大唐高新创业投资有限公司	北京	北京	创业投资业务	37.93%		权益法
北京海岸淘金创业投资有限公司	北京	北京	创业投资业务	29.67%		权益法
贵州大数据旅游产业股份有限公司	贵州贵阳	贵州贵阳	信息服务	30.00%		权益法
海南大唐发股权投资基金管理有限公司	海南海口	海南海口	投资管理服务	49.00%		权益法
大唐同威投资管	广东深圳	广东深圳	投资管理服务	40.00%		权益法

理（深圳）有限公司						
大唐融合信息服务有限公司	河南周口	河南周口	呼叫中心坐席外包	35.00%		权益法
中产投科技有限公司	北京	北京	软件和信息技术服务	12.96%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

公司虽然持有中产投科技有限公司 12.96% 的股权，但该公司的 9 名董事中有 1 名由本公司人员担任，对该公司的财务和经营政策有参与决策的权利，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。

（2）重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

（3）重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额							期初余额/上期发生额						
	大唐高新创业投资有限公司	北京海岸淘金创业投资有限公司	贵州大数据旅游产业股份有限公司	海南大唐发控股权投资管理有限公司	大唐同威投资管理（深圳）有限公司	大唐融合信息服务有限公司	中产投科技有限公司	大唐高新创业投资有限公司	北京海岸淘金创业投资有限公司	贵州大数据旅游产业股份有限公司	海南大唐发控股权投资管理有限公司	大唐同威投资管理（深圳）有限公司	大唐融合信息服务有限公司	中产投科技有限公司
流动资产	33,968,528.83	1,417,946.48	49,477,186.76	15,492,598.67	3,956,691.13	155,261,918.93	100,979,947.79	33,705,512.03	2,448,807.11	37,971,230.81	9,939,582.96	6,221,083.81		
非流动资产	115,553,284.08	25,142,981.38	24,318,305.67	2,345,020.69	2,531,819.94	28,901,612.04	462,639.95	115,874,180.25	25,142,981.38	21,252,804.41	2,594,537.66	2,535,577.20		
资产合计	149,521,812.91	26,560,927.86	73,795,492.43	17,837,619.36	6,488,789.07	184,163,530.97	101,442,587.74	149,579,692.28	27,591,788.49	59,224,035.22	12,534,120.62	8,756,661.01		
流动负债		1,574,450.00	31,682,409.71	4,419,368.38	396,625.65	57,064,012.80	4,004,742.08		1,524,699.00	20,422,919.14	625,657.50	803,082.18		
非流动负债			196,904.00											

负债合计		1,574,450.00	31,879,313.71	4,419,368.38	396,625.65	57,064,012.80	4,004,742.08		1,524,699.00	20,422,919.14	625,657.50	803,082.18		
少数股东权益						7,599,947.33								
归属于母公司股东权益	149,521,812.91	24,986,477.86	41,916,178.72	13,418,250.98	6,092,163.42	119,499,570.84	97,437,845.66	149,579,692.28	26,067,089.49	38,801,116.08	11,908,463.12	7,953,578.83		
按持股比例计算的净资产份额	56,713,623.64	7,413,487.98	12,574,853.62	6,574,942.98	2,436,865.37	41,824,849.79	12,627,944.80	56,735,577.28	7,734,105.45	11,640,334.82	5,835,146.93	3,181,431.53		
--商誉	551,495.31					175,150.21		551,495.31						
--其他			1,800,000.00				2,480,640.00			2,400,000.01				
对联营企业权益投资的账面价值	57,265,118.95	7,413,487.98	14,374,853.62	6,574,942.98	2,436,865.37	42,000,000.00	15,108,584.80	57,287,072.59	7,734,105.45	14,040,334.83	5,634,563.48	3,181,431.53		
营业收入			36,950,658.71	4,097,861.25	4,716,981.12	95,555,221.18	8,758,490.57			30,594,583.11	5,258,344.08	4,854,368.94		
净利润	-57,879.37	-1,080,611.63	1,115,062.64	1,655,258.66	325,384.79	967,438.03	837,845.66	-279,290.50	-342,654.52	521,263.29	2,422,893.82	1,701,776.38		
综合收益总额	-57,879.37	-1,080,611.63	1,115,062.64	1,655,258.66	325,384.79	967,438.03	837,845.66	-279,290.50	-342,654.52	521,263.29	2,422,893.82	1,701,776.38		
本年度收到的来自联营企业的股利					874,720.08			946,001.90			1,544,940.46			

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--

投资账面价值合计	5,000,000.00	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	2,106,715.63	4,068,885.63
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-128,060.24	-80,071.00
--综合收益总额	-128,060.24	-80,071.00

其他说明

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
大唐融合（盘锦）科技有限公司		-135,713.19	

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。本公司总经理办公会在

董事会的授权下，全面主持公司生产经营管理工作，审定各部门风险管理工作职责，研究、确定公司金融风险事项及应对预案、审定资产管理部提交的风险管理报告，批准风险应对预案。本公司董事会下设审计委员会，负责指导内部审计部门开展全面风险管理相关工作，对全面风险管理进行监督与评价。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

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

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

（二）市场风险

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

本公司主要涉及利率风险。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。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

于2018年12月31日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降100个基点，则本公司的净利润将减少或增加1,601.24万元（2017年12月31日：1,313.42万元）。管理层认为100个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司金融工具应收账款、其他应收款的账面价值与公允价值差异较小，因此采用账面价值计量。本公司金融工具可供出售金融资产中的权益工具投资，因在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量，按照成本计量。

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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	通信、电子设备的开发、生产、销售	7,800,000,000.00	12.81%	12.81%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国信息通信科技集团有限公司	公司间接控股股东
大唐电信科技产业控股有限公司	同一母公司
大唐投资控股发展（上海）有限公司	同一母公司
大唐创业投资(海南)有限公司	同一母公司
大唐电信国际技术有限公司	同一母公司
大唐移动通信设备有限公司	同一母公司
电信科学技术半导体研究所有限公司	同一母公司
电信科学技术第五研究所有限公司	同一母公司
电信科学技术仪表研究所有限公司	同一母公司
数据通信科学技术研究所	同一母公司
大唐联诚信息系统技术有限公司	同一母公司
辰芯科技有限公司	同一母公司
电信科学技术第四研究所有限公司	同一母公司
大唐实创（北京）投资有限公司	同一母公司
国家无线电频谱管理研究所有限公司	同一母公司
电信科学技术第十研究所有限公司	同一母公司
电信科学技术第一研究所有限公司	同一母公司
大唐电信科技股份有限公司	同一母公司
大唐电信集团财务有限公司	同一母公司
武汉邮电科学研究院有限公司	同一最终控制方
北京北方烽火科技有限公司	同一最终控制方
烽火科技集团有限公司	同一最终控制方
武汉光谷烽火科技创业投资有限公司	同一最终控制方
武汉烽火富华电气有限责任公司	同一最终控制方
武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）	同一最终控制方
武汉银泰科技电源股份有限公司	同一最终控制方
武汉银泰科技燃料电池有限公司	同一最终控制方
武汉烽火银泰电源有限责任公司	同一最终控制方
烽火通信科技股份有限公司	同一最终控制方
LATAMFIBERHOMECABLEC.LTDA	同一最终控制方
成都大唐线缆有限公司	同一最终控制方
烽火海洋网络设备有限公司	同一最终控制方

烽火藤仓光纤科技有限公司	同一最终控制方
烽火云科技有限公司	同一最终控制方
南京第三代通信科技有限公司	同一最终控制方
南京华信藤仓光通信有限公司	同一最终控制方
烽火超微信息科技有限公司	同一最终控制方
锐光信通科技有限公司	同一最终控制方
武汉飞思灵微电子有限公司	同一最终控制方
武汉烽火光网信息技术有限公司	同一最终控制方
FIBERHOMETELECOMUSA,INC.	同一最终控制方
武汉烽火锐拓科技有限公司	同一最终控制方
武汉烽火通信产业投资管理有限公司	同一最终控制方
武汉市烽视威科技有限公司	同一最终控制方
西安北方光通信有限责任公司	同一最终控制方
西安烽火数字技术有限公司	同一最终控制方
新疆烽火光通信有限公司	同一最终控制方
长春烽火技术有限公司	同一最终控制方
烽火国际(德国)有限责任公司	同一最终控制方
烽火国际（巴西）技术有限责任公司	同一最终控制方
武汉烽火国际（马来西亚）有限责任公司	同一最终控制方
武汉烽火国际技术（菲律宾）有限责任公司	同一最终控制方
烽火国际(泰国)有限责任公司	同一最终控制方
烽火国际（波兰）有限责任公司	同一最终控制方
缅甸国际光纤通信技术有限责任公司	同一最终控制方
烽火国际（印度尼西亚）有限责任公司	同一最终控制方
烽火国际智利子公司	同一最终控制方
烽火国际（沙特）技术有限责任公司	同一最终控制方
武汉烽火国际技术有限责任公司	同一最终控制方
中东网络科技有限责任公司	同一最终控制方
烽火国际电信外贸有限责任公司	同一最终控制方
烽火阿根廷有限责任公司	同一最终控制方
烽火国际（越南）技术有限责任公司	同一最终控制方
烽火国际（巴基斯坦）私人有限责任公司	同一最终控制方
烽火国际（俄罗斯）技术有限责任公司	同一最终控制方
烽火国际技术（肯尼亚）有限公司	同一最终控制方

烽火通信印度私人有限责任公司	同一最终控制方
武汉烽火信息集成技术有限公司	同一最终控制方
南京烽火星空通信发展有限公司	同一最终控制方
西安烽火软件科技有限公司	同一最终控制方
南京烽火软件科技有限公司	同一最终控制方
南京烽火天地通信科技有限公司	同一最终控制方
江苏海量数据技术研究所有限公司	同一最终控制方
武汉烽火网络有限责任公司	同一最终控制方
武汉烽火技术服务有限公司	同一最终控制方
武汉光谷智慧科技有限公司	同一最终控制方
北京烽火汇鑫信息技术有限公司	同一最终控制方
武汉烽火立云网络科技有限公司	同一最终控制方
武汉烽火云创软件技术有限公司	同一最终控制方
武汉虹信通信技术有限责任公司	同一最终控制方
武汉虹信技术服务有限责任公司	同一最终控制方
武汉虹翼信息有限公司	同一最终控制方
武汉虹信科技发展有限责任公司	同一最终控制方
武汉烽火移动通信有限公司	同一最终控制方
武汉虹旭信息技术有限责任公司	同一最终控制方
武汉烽合智达信息技术有限责任公司	同一最终控制方
武汉光迅科技股份有限公司	同一最终控制方
武汉电信器件有限公司	同一最终控制方
武汉光迅电子技术有限公司	同一最终控制方
武汉光迅信息技术有限公司	同一最终控制方
光迅美国有限公司	同一最终控制方
光迅欧洲有限责任公司	同一最终控制方
光迅香港有限公司	同一最终控制方
光迅丹麦有限公司	同一最终控制方
大连藏龙光电子科技有限公司	同一最终控制方
阿尔玛伊技术有限公司	同一最终控制方
武汉长江通信产业集团股份有限公司	同一最终控制方
武汉长江通信智联技术有限公司	同一最终控制方
武汉长通产业园资产管理有限责任公司	同一最终控制方
武汉长盈科技投资发展有限公司	同一最终控制方

武汉烽火众智数字技术有限公司	同一最终控制方
武汉烽火众智软件技术有限公司	同一最终控制方
广州烽火众智数字技术有限公司	同一最终控制方
武汉红图技术有限公司	同一最终控制方
武汉烽火众智智慧之星科技有限公司	同一最终控制方
武汉烽火创新谷管理有限公司	同一最终控制方
武汉光谷管理学院	同一最终控制方
武汉网锐检测科技有限公司	同一最终控制方
武汉同博科技有限公司	同一最终控制方
武汉同博物业管理有限公司	同一最终控制方
深圳市亚光通信有限公司	同一最终控制方
美国美光通信有限公司	同一最终控制方
大唐电信国际技术（香港）有限公司	同一最终控制方
香港金迅科技有限公司	同一最终控制方
香港金唐电讯有限公司	同一最终控制方
大唐控股（香港）投资有限公司	同一最终控制方
上海大唐移动通信设备有限公司	同一最终控制方
河北卓唐钢结构有限公司	同一最终控制方
上海原动力通信科技有限公司	同一最终控制方
大唐联仪科技有限公司	同一最终控制方
大唐联智信息技术有限公司	同一最终控制方
成都泰瑞通信设备检测有限公司	同一最终控制方
四川现代传输杂志社有限公司	同一最终控制方
北京大唐联电科技有限公司	同一最终控制方
北京兴唐开元智能物业科技有限公司	同一最终控制方
北京通和实益电信科学技术研究所有限公司	同一最终控制方
兴唐通信科技有限公司	同一最终控制方
大唐奇安网络科技有限公司	同一最终控制方
西安通和电信设备检测有限公司	同一最终控制方
北京大唐物业管理有限公司	同一最终控制方
迪爱斯信息技术股份有限公司	同一最终控制方
上海迪爱斯通信技术有限公司	同一最终控制方
上海通信计量站有限公司	同一最终控制方
上海易梭通信科技有限公司	同一最终控制方

上海友益通信服务有限公司	同一最终控制方
上海友益职业技术培训中心	同一最终控制方
大唐电信（成都）信息技术有限公司	同一最终控制方
大唐半导体设计有限公司	同一最终控制方
大唐微电子有限公司	同一最终控制方
联芯科技有限公司	同一最终控制方
联芯科技（香港）有限公司	同一最终控制方
大唐电信（香港）有限公司（单体）	同一最终控制方
大唐创新港投资（北京）有限公司	同一最终控制方
大唐终端技术有限公司	同一最终控制方
盛耀无线通讯科技（北京）有限公司	同一最终控制方
大唐终端设备有限公司	同一最终控制方
大唐恩智浦半导体有限公司	同一最终控制方
大唐电信（天津）技术服务有限公司	同一最终控制方
江苏安防科技有限公司	同一最终控制方
江苏大唐智慧管网技术有限公司	同一最终控制方
西安大唐电信有限公司	同一最终控制方
大唐软件技术股份有限公司	同一最终控制方
北京大唐志诚软件技术有限公司	同一最终控制方
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	同一最终控制方
香港要玩娱乐网络技术有限公司	同一最终控制方
上海要玩网络技术有限公司	同一最终控制方
无锡要玩娱乐网络技术有限公司	同一最终控制方
上海要娱网络技术有限公司	同一最终控制方
上海邀玩网络技术有限公司	同一最终控制方
北京光科时代科技有限公司	同一最终控制方
武汉理工光科股份有限公司	同一最终控制方
武汉理工光科信息技术有限公司	同一最终控制方
武汉烽理光电信息技术有限公司	同一最终控制方
高鸿新能源科技有限公司	公司董监高拥有重大影响公司

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
大唐移动通信设备有限公司	采购商品	8,321,846.89	0.00	是	4,787,370.38
大唐电信国际技术有限公司	接受劳务	3,238,766.98	0.00	是	1,371,770.74
北京兴鸿达物业管理服务有限公司	接受劳务	1,539,905.38	0.00	是	
北京大唐志诚软件技术有限公司	采购商品	902,547.13	0.00	是	1,593,676.09
大唐联诚信息系统技术有限公司	采购商品	846,153.85	0.00	是	
大唐软件技术股份有限公司	采购商品	674,398.73	0.00	是	9,804,716.98
电信科学技术研究院有限公司	接受劳务	74,815.00	0.00	是	
电信科学技术仪表研究所有限公司	采购商品	65,323.08	0.00	是	365,408.21
武汉虹信通信技术有限责任公司	采购商品	55,000.00	0.00	是	
北京通和实益电信科学技术研究所有限公司	采购商品	23,584.91	0.00	是	
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	采购商品	179.25	0.00	是	1,278.23
无锡要玩娱乐网络技术有限公司	采购商品		0.00	是	25,786.18

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
高鸿新能源科技有限公司	销售商品	14,704,563.81	
大唐移动通信设备有限公司	销售商品	2,952,605.62	3,487,461.22
大唐软件技术股份有限公司	销售商品	751,528.32	75,303.41

上海大唐移动通信设备有限公司	销售商品	725,052.50	580,871.78
大唐联诚信息系统技术有限公司	销售商品	459,029.19	8,165,306.61
大唐高新创业投资有限公司	提供劳务	377,358.48	593,434.90
大唐电信科技股份有限公司	销售商品	124,528.32	147,490.87
大唐电信科技产业控股有限公司	销售商品	101,063.76	269,196.06
武汉虹信技术服务有限责任公司	销售商品	52,981.08	
大唐奇安网络科技有限公司	销售商品	18,867.92	
电信科学技术研究院有限公司	销售商品	12,006.11	547,849.27
大唐微电子有限公司	销售商品	9,631.62	89,266.68
北京大唐志诚软件技术有限公司	销售商品		92,991.46
西安大唐电信有限公司	销售商品		35,588.88
大唐联仪科技有限公司	销售商品		25,256.41
大唐半导体设计有限公司	销售商品		22,894.03
大唐电信国际技术有限公司	销售商品		22,649.58
大唐电信国际技术(香港)有限公司	销售商品		20,269.59
大唐实创(北京)投资有限公司	销售商品		19,786.32
北京大唐物业管理有限公司	销售商品		15,367.52
电信科学技术仪表研究所有限公司	销售商品		15,170.94
大唐创新港投资(北京)有限公司	销售商品		10,837.61
上海原动力通信科技有限公司	销售商品		7,094.02
盛唐威讯数媒科技(北京)有限公司	销售商品		4,665.81
兴唐通信科技有限公司	销售商品		555.56

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

公司与中国信科及其下属单位的关联方采购 1,574.25 万元，关联方销售 558.47 万元。公司已于 2018 年 11 月 21 日在深圳证券交易所网站及巨潮资讯网披露《关联交易公告》显示：2018 年期初至 2018 年 11 月 20 日累计向同一关联方采购 843.16 万元，向同一关联方销售 403.17 万元。

(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:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

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

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
北京兴唐开元智能物业科技有限公司	办公场所	2,112,654.80	1,954,258.07
北京兴唐开元智能物业科技有限公司	库房	313,552.38	285,047.62
电信科学技术研究院有限公司	办公场所	2,490,348.55	3,226,055.13

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京大唐高鸿科技发展有限公司	50,000,000.00	2017年10月30日	2018年10月29日	是
北京大唐高鸿科技发展有限公司	41,792,400.00	2018年10月30日	2019年10月30日	否
北京大唐高鸿科技发展	8,207,600.00	2018年12月12日	2019年12月12日	否

有限公司				
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	220,896.00	2015 年 10 月 20 日	2019 年 04 月 30 日	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	369,998.86	2016 年 04 月 08 日	2018 年 03 月 23 日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	619,699.30	2016 年 04 月 08 日	2018 年 03 月 23 日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	650,909.05	2016 年 07 月 21 日	2019 年 07 月 21 日	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	420,000.00	2016 年 08 月 30 日	2020 年 12 月 30 日	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	4,607,942.68	2016 年 12 月 23 日	2019 年 12 月 26 日	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,344,438.79	2016 年 12 月 23 日	2020 年 12 月 26 日	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	50,000,000.00	2017 年 01 月 11 日	2018 年 01 月 11 日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,128,000.00	2017 年 01 月 16 日	2022 年 05 月 10 日	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	30,000,000.00	2017 年 02 月 08 日	2018 年 02 月 08 日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	30,000,000.00	2017 年 04 月 19 日	2018 年 04 月 19 日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	50,000,000.00	2017 年 06 月 14 日	2018 年 06 月 13 日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	50,000,000.00	2017 年 06 月 28 日	2018 年 06 月 27 日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	50,000,000.00	2017 年 06 月 30 日	2018 年 06 月 04 日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	50,000,000.00	2017 年 07 月 19 日	2018 年 06 月 14 日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	50,000,000.00	2017 年 09 月 12 日	2018 年 09 月 12 日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	70,000,000.00	2017 年 11 月 15 日	2018 年 11 月 15 日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	70,000,000.00	2017 年 11 月 20 日	2018 年 11 月 13 日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	50,000,000.00	2017 年 11 月 24 日	2018 年 11 月 19 日	是

北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	14,060,200.00	2018 年 01 月 22 日	2018 年 06 月 25 日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	50,000,000.00	2018 年 03 月 28 日	2019 年 03 月 27 日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	40,000,000.00	2018 年 04 月 27 日	2019 年 04 月 27 日	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	85,000,000.00	2018 年 06 月 07 日	2019 年 06 月 06 日	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	50,000,000.00	2018 年 06 月 14 日	2019 年 06 月 14 日	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	14,010,360.00	2018 年 06 月 28 日	2018 年 12 月 27 日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	50,000,000.00	2018 年 07 月 05 日	2019 年 07 月 05 日	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	70,000,000.00	2018 年 08 月 28 日	2019 年 08 月 26 日	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	50,000,000.00	2018 年 09 月 12 日	2019 年 09 月 12 日	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	40,000,000.00	2018 年 11 月 13 日	2019 年 11 月 13 日	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	70,000,000.00	2018 年 11 月 14 日	2019 年 11 月 14 日	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	50,000,000.00	2018 年 11 月 16 日	2019 年 11 月 16 日	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	20,000,000.00	2018 年 11 月 27 日	2019 年 11 月 27 日	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	40,000,000.00	2018 年 12 月 20 日	2019 年 12 月 19 日	否
北京高阳捷迅信息技术有限公司	10,000,000.00	2017 年 01 月 09 日	2018 年 01 月 04 日	是
北京高阳捷迅信息技术有限公司	10,000,000.00	2017 年 01 月 10 日	2018 年 01 月 10 日	是
北京高阳捷迅信息技术有限公司	20,000,000.00	2017 年 01 月 19 日	2018 年 01 月 18 日	是
大唐高鸿信息技术有限公司	20,000,000.00	2017 年 09 月 01 日	2018 年 08 月 22 日	是
大唐高鸿信息技术有限公司	30,000,000.00	2017 年 10 月 17 日	2018 年 10 月 17 日	是

大唐高鸿信息技术有限 公司	30,000,000.00	2017 年 11 月 17 日	2018 年 11 月 05 日	是
大唐高鸿信息技术有限 公司	20,000,000.00	2018 年 08 月 22 日	2019 年 08 月 21 日	否
大唐高鸿信息技术有限 公司	20,000,000.00	2018 年 10 月 16 日	2019 年 10 月 15 日	否
大唐高鸿信息技术有限 公司	30,000,000.00	2018 年 11 月 09 日	2019 年 11 月 08 日	否
大唐广电科技（武汉） 有限公司	20,000,000.00	2017 年 11 月 02 日	2018 年 10 月 31 日	是
大唐广电科技（武汉） 有限公司	20,000,000.00	2018 年 11 月 13 日	2019 年 11 月 12 日	否
大唐融合（贵阳）科技 有限公司	20,000,000.00	2017 年 07 月 28 日	2018 年 07 月 27 日	是
大唐融合（贵阳）科技 有限公司	900,000.00	2018 年 08 月 17 日	2018 年 12 月 27 日	是
大唐融合（贵阳）科技 有限公司	1,100,000.00	2018 年 09 月 20 日	2018 年 12 月 27 日	是
大唐融合（贵阳）科技 有限公司	1,000,000.00	2018 年 10 月 19 日	2018 年 12 月 27 日	是
大唐融合（贵阳）科技 有限公司	700,000.00	2018 年 11 月 20 日	2018 年 12 月 27 日	是
大唐融合（哈尔滨）云 数科技有限公司	15,000,000.00	2017 年 10 月 24 日	2018 年 10 月 23 日	是
大唐融合（哈尔滨）云 数科技有限公司	15,000,000.00	2018 年 11 月 09 日	2019 年 11 月 08 日	否
大唐融合信息服务有限 公司	20,000,000.00	2017 年 03 月 14 日	2018 年 03 月 13 日	是
大唐融合信息服务有限 公司	20,000,000.00	2018 年 04 月 02 日	2019 年 04 月 01 日	是
大唐融合（盘锦）科技 有限公司	20,000,000.00	2017 年 07 月 28 日	2018 年 07 月 27 日	是
大唐融合（盘锦）科技 有限公司	1,700,000.00	2018 年 08 月 17 日	2018 年 12 月 27 日	是
大唐融合（盘锦）科技 有限公司	2,200,000.00	2018 年 09 月 20 日	2018 年 12 月 27 日	是
大唐融合（盘锦）科技 有限公司	1,500,000.00	2018 年 10 月 19 日	2018 年 12 月 27 日	是

大唐融合（盘锦）科技有限公司	1,700,000.00	2018 年 11 月 20 日	2018 年 12 月 27 日	是
大唐融合通信股份有限公司	5,785,725.00	2017 年 01 月 13 日	2018 年 01 月 13 日	是
大唐融合通信股份有限公司	797,200.00	2017 年 01 月 18 日	2018 年 01 月 18 日	是
大唐融合通信股份有限公司	2,886,800.00	2017 年 01 月 19 日	2018 年 01 月 19 日	是
大唐融合通信股份有限公司	1,913,000.00	2017 年 04 月 18 日	2018 年 04 月 18 日	是
大唐融合通信股份有限公司	585,000.00	2017 年 04 月 20 日	2018 年 04 月 20 日	是
大唐融合通信股份有限公司	2,955,410.25	2017 年 04 月 27 日	2018 年 04 月 27 日	是
大唐融合通信股份有限公司	1,105,565.60	2017 年 08 月 04 日	2018 年 01 月 17 日	是
大唐融合通信股份有限公司	20,000.00	2017 年 08 月 14 日	2018 年 08 月 14 日	是
大唐融合通信股份有限公司	9,000,000.00	2017 年 09 月 15 日	2018 年 08 月 10 日	是
大唐融合通信股份有限公司	15,000,000.00	2017 年 09 月 22 日	2018 年 07 月 20 日	是
大唐融合通信股份有限公司	6,000,000.00	2017 年 10 月 16 日	2018 年 07 月 20 日	是
大唐融合通信股份有限公司	526,682.10	2017 年 12 月 04 日	2018 年 06 月 02 日	是
大唐融合通信股份有限公司	917,492.80	2017 年 12 月 07 日	2018 年 06 月 07 日	是
大唐融合通信股份有限公司	118,500.00	2017 年 12 月 18 日	2018 年 12 月 18 日	是
大唐融合通信股份有限公司	99,018.00	2017 年 12 月 18 日	2018 年 12 月 18 日	是
大唐融合通信股份有限公司	20,000,000.00	2018 年 03 月 20 日	2019 年 03 月 19 日	是
大唐融合通信股份有限公司	9,546,589.75	2018 年 03 月 26 日	2019 年 03 月 26 日	是
大唐融合通信股份有限公司	8,100,000.00	2018 年 04 月 20 日	2019 年 04 月 20 日	是

大唐融合通信股份有限公司	20,000.00	2018 年 06 月 14 日	2018 年 09 月 30 日	是
大唐融合通信股份有限公司	5,453,410.25	2018 年 06 月 19 日	2019 年 06 月 19 日	否
大唐融合通信股份有限公司	8,000,000.00	2018 年 07 月 24 日	2019 年 07 月 24 日	否
大唐融合通信股份有限公司	12,000,000.00	2018 年 08 月 07 日	2019 年 07 月 24 日	否
大唐融合通信股份有限公司	10,000,000.00	2018 年 09 月 03 日	2019 年 09 月 03 日	否
大唐融合通信股份有限公司	5,000,000.00	2018 年 09 月 06 日	2019 年 09 月 06 日	否
大唐融合通信股份有限公司	16,900,000.00	2018 年 09 月 19 日	2019 年 09 月 19 日	否
大唐融合通信无锡有限公司	30,000,000.00	2017 年 11 月 07 日	2018 年 11 月 06 日	是
大唐融合通信无锡有限公司	30,000,000.00	2018 年 11 月 09 日	2019 年 11 月 08 日	否
贵州大唐高鸿置业有限公司	200,000,000.00	2018 年 12 月 29 日	2023 年 12 月 25 日	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	20,000,000.00	2018 年 01 月 04 日	2019 年 01 月 04 日	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	30,000,000.00	2018 年 01 月 09 日	2019 年 01 月 09 日	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	20,000,000.00	2018 年 01 月 11 日	2018 年 07 月 11 日	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	30,000,000.00	2018 年 02 月 09 日	2019 年 02 月 09 日	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	20,000,000.00	2018 年 05 月 16 日	2019 年 05 月 16 日	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	30,000,000.00	2018 年 06 月 11 日	2018 年 12 月 11 日	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	70,000,000.00	2018 年 06 月 15 日	2018 年 11 月 15 日	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	100,000,000.00	2018 年 08 月 30 日	2019 年 08 月 29 日	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	70,000,000.00	2018 年 11 月 08 日	2019 年 11 月 08 日	否

江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	14,997,650.00	2018 年 12 月 27 日	2019 年 12 月 27 日	否
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	50,000,000.00	2017 年 07 月 04 日	2018 年 01 月 04 日	是
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	30,000,000.00	2017 年 07 月 27 日	2018 年 07 月 27 日	是
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	10,000,000.00	2017 年 07 月 31 日	2018 年 07 月 31 日	是
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	18,679,491.79	2017 年 09 月 22 日	2018 年 03 月 22 日	是
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	30,000,000.00	2018 年 01 月 11 日	2018 年 07 月 11 日	是
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	10,000,000.00	2018 年 02 月 05 日	2018 年 08 月 05 日	是
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	10,000,000.00	2018 年 02 月 13 日	2018 年 08 月 13 日	是
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	18,680,000.00	2018 年 02 月 27 日	2018 年 08 月 13 日	是
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	20,000,000.00	2018 年 08 月 01 日	2019 年 08 月 01 日	否
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	10,000,000.00	2018 年 08 月 06 日	2019 年 08 月 06 日	否
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	100,000,000.00	2018 年 12 月 14 日	2019 年 06 月 14 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
大唐电信集团财务有限公司	20,000,000.00	2017 年 03 月 14 日	2018 年 03 月 13 日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	20,000,000.00	2017 年 07 月 28 日	2018 年 07 月 27 日	已归还

大唐电信集团财务有限公司	20,000,000.00	2017年07月28日	2018年07月27日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	15,000,000.00	2017年10月24日	2018年10月23日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	20,000,000.00	2017年11月02日	2018年10月31日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	30,000,000.00	2017年11月07日	2018年11月06日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	35,000,000.00	2017年09月01日	2020年08月31日	
大唐电信集团财务有限公司	20,000,000.00	2018年04月02日	2019年04月01日	此款由不再纳入合并范围的大唐融合（河南）公司借款，截止到报告日已归还。
大唐电信集团财务有限公司	900,000.00	2018年08月17日	2018年12月27日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	1,700,000.00	2018年08月17日	2018年12月27日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	2,200,000.00	2018年09月20日	2018年12月27日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	1,100,000.00	2018年09月20日	2018年12月27日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	1,500,000.00	2018年10月19日	2018年12月27日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	1,000,000.00	2018年10月19日	2018年12月27日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	15,000,000.00	2018年11月09日	2019年11月08日	
大唐电信集团财务有限公司	20,000,000.00	2018年11月13日	2019年11月12日	
大唐电信集团财务有限公司	30,000,000.00	2018年11月09日	2019年11月08日	
大唐电信集团财务有限公司	1,700,000.00	2018年11月20日	2018年12月27日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	700,000.00	2018年11月20日	2018年12月27日	已归还
大唐电信科技产业控股有限公司	50,000,000.00	2014年12月18日	2018年12月17日	已归还
大唐电信科技产业控股	50,000,000.00	2015年01月12日	2019年01月11日	报告日前已归还

有限公司				
大唐电信科技产业控股有限公司	100,000,000.00	2015 年 01 月 26 日	2019 年 01 月 25 日	报告日前已归还
大唐电信科技产业控股有限公司	100,000,000.00	2015 年 09 月 11 日	2019 年 09 月 10 日	
大唐电信科技产业控股有限公司	50,000,000.00	2018 年 12 月 18 日	2021 年 12 月 17 日	
电信科学技术研究院有限公司	200,000,000.00	2017 年 05 月 05 日	2018 年 05 月 04 日	已归还
电信科学技术研究院有限公司	50,000,000.00	2017 年 08 月 04 日	2018 年 08 月 03 日	已归还
电信科学技术研究院有限公司	100,000,000.00	2017 年 09 月 08 日	2018 年 09 月 07 日	已归还
电信科学技术研究院有限公司	50,000,000.00	2018 年 05 月 03 日	2019 年 05 月 02 日	
电信科学技术研究院有限公司	50,000,000.00	2018 年 05 月 03 日	2019 年 05 月 02 日	
电信科学技术研究院有限公司	50,000,000.00	2018 年 05 月 04 日	2019 年 05 月 03 日	
电信科学技术研究院有限公司	50,000,000.00	2018 年 05 月 04 日	2019 年 05 月 03 日	
电信科学技术研究院有限公司	50,000,000.00	2018 年 08 月 17 日	2019 年 08 月 16 日	
电信科学技术研究院有限公司	100,000,000.00	2018 年 09 月 10 日	2019 年 09 月 09 日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	8,960,000.00	7,894,000.00

(8) 其他关联交易

本公司本年末在关联金融企业存款大唐电信集团财务有限公司余额为426,025,380.78元。本年度自大唐电信集团财务有限公司处取得利息收入金额为：2,368,182.63元。

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	高鸿新能源科技有限公司	17,057,294.00	85,286.47		
	大唐联诚信息系统技术有限公司	763,148.50	7,315.97	866,648.50	4,333.24
	大唐软件技术股份有限公司	484,650.00	2,423.25		
	大唐移动通信设备有限公司	217,000.00	1,220.00	633,827.37	4,764.23
	兴唐通信科技有限公司	21,450.00	2,145.00	21,450.00	429.00
	数据通信科学技术研究所	4,820.00	96.40	4,820.00	24.10
	上海大唐移动通信设备有限公司			79,100.00	395.50
	西安大唐电信有限公司			3,980.00	19.90
其他应收	高鸿亿利(上海)信息技术有限公司	18,000.00	90.00		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	大唐移动通信设备有限公司	5,796,150.84	26,184,597.02
	北京大唐志诚软件技术有限公司	2,051,951.26	2,007,537.47
	大唐联诚信息系统技术有限	1,766,224.68	1,724,974.68

	公司		
	大唐软件技术股份有限公司	1,564,848.73	890,450.00
	大唐电信科技股份有限公司	463,872.75	463,872.75
	电信科学技术仪表研究所有限公司	122,586.62	114,818.98
	广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	97.50	1,161.25
	无锡要玩娱乐网络技术有限公司		8.55
预收账款	西安大唐电信有限公司	40,000.00	40,000.00
	大唐移动通信设备有限公司	22,264.00	
其他应付款	电信科学技术研究院有限公司	355,780,796.52	352,191,479.71
	大唐电信科技产业控股有限公司	300,000,000.00	300,000,000.00
	大唐移动通信设备有限公司	738,541.00	1,493,541.00
	北京大唐志诚软件技术有限公司	50,000.00	674,090.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√适用□不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明

1、本公司2014年10月23日召开的2014年度第五次临时股东大会决议通过了《大唐高鸿数据网络技术股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要》，该激励计划经国务院国有资产监督管理委员会办公厅国资厅分配【2014】400号文件同意及中国证券监督管理委员会备案无异议。本次股权激励事项计划向150名激励对象发行人民币普通股7,450,000.00股，每股发行价格为人民币5.27元。实际接受激励对象144名，发行人民币普通股7,250,000.00股，其中：新增注册资本人民币7,250,000.00元，出资额溢价部分为人民币30,957,500.00元，全部计入资本公积。

公司授予的各项权益工具总额：725.00万股。

公司行权的各项权益工具总额：725.00万股。

股权激励事项经立信会计师事务所（特殊普通合伙）报告号为信会师报字[2014]第711258号验资报告进行审验。

2、本公司于2017年8月24日召开的2017年度第二次临时股东大会决议通过了《大唐高鸿数据网络技术股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要》，该激励计划经国务院国有资产监督管理委员会办公厅国资厅考分【2017】543号文件同意及中国证券监督管理委员会备案无异议。本次股权激励事项计划向256名激励对象发行人民币普通股18,980,000股，每股发行价格为人民币4.63元。实际接受激励对象230名，发行人民币普通股18,720,000股，其中：新增注册资本人民币18,720,000.00元，出资额溢价部分为人民币67,953,600.00元，全部计入资本公积。

公司授予的各项权益工具总额：1,872.00万股。

公司行权的各项权益工具总额：1,872.00万股。

股权激励事项经立信会计师事务所（特殊普通合伙）报告号为信会师报字[2017]第ZG12172号验资报告进行审验。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	市价法模型计算。
可行权权益工具数量的确定依据	以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具在授予日的公允价值计算相关的费用成本。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	42,741,430.65
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	12,431,608.57

其他说明

2014年股权激励事项授予日权益工具公允价值的确定方法：采用Black-Scholes（布莱克-斯科尔斯）模型（简称—BS II 模型）计算。

资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额：17,918,170.65元（计入资本公积金额）。

本期因以权益结算的股份支付而确认的费用总额：1,602,228.67元；部分人员考核未达标需回购涉及的股权部分，冲销金额为195,717.60元。

2017年股权激励事项授予日权益工具公允价值的确定方法：市价法模型计算。

资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额：24,823,260.00元（计入资本公积金额）。

本期因以权益结算的股份支付而确认的费用总额：41,068,003.46元；第一期股权解锁条件预期无法完成及部分人员离职涉及的股权部分，冲销金额为30,042,905.96元。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无。

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1)、已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响。

至资产负债表日，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项目	期末余额	年初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额		
资产负债表日后第1年	6,515,165.83	8,104,920.91
以后年度	6,807,499.20	9,365,305.60
合计	13,322,665.03	17,470,226.51

(2)、其他重大财务承诺事项

为其他单体提供承诺债务担保尚未到期事项：

被担保方	借款银行	承诺担保金额
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	平安银行知春路支行	100,000,000.00
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	民生银行电子城支行	80,000,000.00
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	北京银行广源支行	40,000,000.00
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	宁波银行北京分行	30,000,000.00
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	南京银行车公庄支行	20,000,000.00
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	浦发银行复兴路支行	10,000,000.00
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	宁波银行南京建康支行	50,000,000.00
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	浦发银行南京分行	50,000,000.00
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	光大银行湖北路支行	30,000,000.00
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	南京银行百子亭支行	15,002,350.00
大唐融合通信股份有限公司	北京银行世纪城支行	10,000,000.00
大唐融合通信股份有限公司	兴业银行西直门支行	10,000,000.00
大唐融合通信股份有限公司	民生银行首体支行	5,000,000.00
合计		450,002,350.00

(3)、其他

本公司为子公司大唐高鸿济宁电子信息技术有限公司商品房承购人向银行提供按揭贷款担保，尚未结清的担保金额2,072.00万元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

a、为北京大唐高鸿数据网络技术有限公司提供担保

借款银行	担保金额	债务到期日	对本公司的财务影响

宁波银行北京分行	50,000,000.00	2018-1-11	已到期
南京银行车公庄支行	30,000,000.00	2018-2-8	已到期
招商银行亚运村支行	369,998.86	2018-3-23	已到期
招商银行亚运村支行	619,699.30	2018-3-23	已到期
南京银行车公庄支行	30,000,000.00	2018-4-19	已到期
兴业银行西直门支行	50,000,000.00	2018-6-4	已到期
招商银行亚运村支行	50,000,000.00	2018-6-13	已到期
北京银行广源支行	50,000,000.00	2018-6-14	已到期
兴业银行西直门支行	14,060,200.00	2018-6-25	已到期
浙商银行北京分行	50,000,000.00	2018-6-27	已到期
民生银行电子城支行	50,000,000.00	2018-9-12	已到期
民生银行电子城支行	70,000,000.00	2018-11-13	已到期
华夏银行北京分行	70,000,000.00	2018-11-15	已到期
北京银行广源支行	50,000,000.00	2018-11-19	已到期
兴业银行西直门支行	14,010,360.00	2018-12-27	已到期
光大银行清华园支行	50,000,000.00	2019-3-27	报告日前已到期
南京银行车公庄支行	40,000,000.00	2019-4-27	
招商银行亚运村支行	220,896.00	2019-4-30	
兴业银行西直门支行	85,000,000.00	2019-6-6	
北京银行广源支行	50,000,000.00	2019-6-14	
平安银行知春路支行	50,000,000.00	2019-7-5	
招商银行亚运村支行	650,909.05	2019-7-21	
宁波银行北京分行	70,000,000.00	2019-8-26	
民生银行电子城支行	50,000,000.00	2019-9-12	
北京银行广源支行	40,000,000.00	2019-11-13	
民生银行电子城支行	70,000,000.00	2019-11-14	
宁波银行北京分行	50,000,000.00	2019-11-16	
北京银行广源支行	20,000,000.00	2019-11-27	
浦发银行复兴路支行	40,000,000.00	2019-12-19	
招商银行亚运村支行	4,607,942.68	2019-12-26	
招商银行亚运村支行	1,344,438.79	2020-12-26	
招商银行亚运村支行	420,000.00	2020-12-30	
招商银行亚运村支行	1,128,000.00	2022-5-10	
合计	1,202,432,444.68	—	—

b、为北京大唐高鸿科技发展有限公司提供担保

借款银行	担保金额	债务到期日	对本公司的财务影响
北京银行广安支行	50,000,000.00	2018-10-29	已到期
北京银行广安支行	41,792,400.00	2019-10-30	
北京银行广安支行	8,207,600.00	2019-12-12	
合计	100,000,000.00	—	—

c、为北京高阳捷迅信息技术有限公司提供担保

借款银行	担保金额	债务到期日	对本公司的财务影响
北京银行广安支行	10,000,000.00	2018-1-4	已到期
南京银行车公庄支行	10,000,000.00	2018-1-10	已到期
工商银行地安门支行	20,000,000.00	2018-1-18	已到期
合计	40,000,000.00	—	—

d、为大唐高鸿信息技术有限公司提供担保

借款银行	担保金额	债务到期日	对本公司的财务影响
北京银行广安支行	20,000,000.00	2018-8-22	已到期
华夏银行北京分行	30,000,000.00	2018-10-17	已到期
北京银行广安支行	30,000,000.00	2018-11-5	已到期
北京银行广安支行	20,000,000.00	2019-8-21	
北京银行广安支行	20,000,000.00	2019-10-15	
北京银行广安支行	30,000,000.00	2019-11-8	
合计	150,000,000.00	—	—

e、为大唐融合通信股份有限公司提供担保

借款银行	担保金额	债务到期日	对本公司的财务影响
民生银行首体支行	5,785,725.00	2018-1-13	已到期
大唐电信集团财务有限公司	1,105,565.60	2018-1-17	已到期
民生银行首体支行	797,200.00	2018-1-18	已到期
民生银行首体支行	2,886,800.00	2018-1-19	已到期
民生银行首体支行	1,913,000.00	2018-4-18	已到期
民生银行首体支行	585,000.00	2018-4-20	已到期
民生银行首体支行	2,955,410.25	2018-4-27	已到期
北京银行世纪城支行	526,682.10	2018-6-2	已到期
北京银行世纪城支行	917,492.80	2018-6-7	已到期
北京银行世纪城支行	15,000,000.00	2018-7-20	已到期
北京银行世纪城支行	6,000,000.00	2018-7-20	已到期
北京银行世纪城支行	9,000,000.00	2018-8-10	已到期
民生银行首体支行	20,000.00	2018-8-14	已到期
民生银行首体支行	118,500.00	2018-12-18	已到期
民生银行首体支行	99,018.00	2018-12-18	已到期
兴业银行西直门支行	20,000,000.00	2019-3-19	报告日前已到期
民生银行首体支行	9,546,589.75	2019-3-26	报告日前已到期
南京银行车公庄支行	8,100,000.00	2019-4-20	报告日前已到期
民生银行首体支行	20,000.00	2018-9-30	已到期
民生银行首体支行	5,453,410.25	2019-6-19	
北京银行世纪城支行	8,000,000.00	2019-7-24	
北京银行世纪城支行	12,000,000.00	2019-7-24	
北京银行世纪城支行	10,000,000.00	2019-9-3	

南京银行车公庄支行	5,000,000.00	2019-9-6	
南京银行车公庄支行	16,900,000.00	2019-9-19	
合计	142,730,393.75	——	——

f、为大唐广电科技（武汉）有限公司提供担保

借款银行	担保金额	债务到期日	对本公司的财务影响
大唐电信集团财务有限公司	20,000,000.00	2018-10-31	已到期
大唐电信集团财务有限公司	20,000,000.00	2019-11-12	
合计	40,000,000.00	——	——

g、为大唐融合（贵阳）科技有限公司提供担保

借款银行	担保金额	债务到期日	对本公司的财务影响
大唐电信集团财务有限公司	20,000,000.00	2018-7-27	已到期
大唐电信集团财务有限公司	900,000.00	2018-12-27	已到期
大唐电信集团财务有限公司	1,100,000.00	2018-12-27	已到期
大唐电信集团财务有限公司	1,000,000.00	2018-12-27	已到期
大唐电信集团财务有限公司	700,000.00	2018-12-27	已到期
合计	23,700,000.00	——	——

h、为大唐融合（哈尔滨）云数科技有限公司提供担保

借款银行	担保金额	债务到期日	对本公司的财务影响
大唐电信集团财务有限公司	15,000,000.00	2018-10-23	已到期
大唐电信集团财务有限公司	15,000,000.00	2019-11-8	
合计	30,000,000.00	——	——

i、为大唐融合信息服务有限公司提供担保

借款银行	担保金额	债务到期日	对本公司的财务影响
大唐电信集团财务有限公司	20,000,000.00	2018-3-13	已到期
大唐电信集团财务有限公司	20,000,000.00	2019-4-1	报告日前已到期
合计	40,000,000.00	——	——

j、为大唐融合（盘锦）科技有限公司提供担保

借款银行	担保金额	债务到期日	对本公司的财务影响
大唐电信集团财务有限公司	20,000,000.00	2018-7-27	已到期
大唐电信集团财务有限公司	1,700,000.00	2018-12-27	已到期
大唐电信集团财务有限公司	2,200,000.00	2018-12-27	已到期
大唐电信集团财务有限公司	1,500,000.00	2018-12-27	已到期
大唐电信集团财务有限公司	1,700,000.00	2018-12-27	已到期
合计	27,100,000.00	——	——

k、为大唐融合通信无锡有限公司提供担保

借款银行	担保金额	债务到期日	对本公司的财务影响
大唐电信集团财务有限公司	30,000,000.00	2018-11-6	已到期
大唐电信集团财务有限公司	30,000,000.00	2019-11-8	
合计	60,000,000.00	——	——

l、为江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司提供担保

借款银行	担保金额	债务到期日	对本公司的财务影响
浦发银行南京分行	20,000,000.00	2018-7-11	已到期
光大银行湖北路支行	70,000,000.00	2018-11-15	已到期
南京银行百子亭支行	30,000,000.00	2018-12-11	已到期
民生银行南京分行	20,000,000.00	2019-1-4	报告日前已到期
民生银行南京分行	30,000,000.00	2019-1-9	报告日前已到期
民生银行南京分行	30,000,000.00	2019-2-9	报告日前已到期
南京银行百子亭支行	20,000,000.00	2019-5-16	
江苏银行南京新街口支行	100,000,000.00	2019-8-29	
光大银行湖北路支行	70,000,000.00	2019-11-8	
南京银行百子亭支行	14,997,650.00	2019-12-27	
合计	404,997,650.00	——	——

m、为江苏高鸿鼎远信息科技有限公司提供担保

借款银行	担保金额	债务到期日	对本公司的财务影响
浦发银行南京分行	50,000,000.00	2018-1-4	已到期
浦发银行南京分行	18,679,491.79	2018-3-22	已到期
渤海银行南京分行	30,000,000.00	2018-7-27	已到期
渤海银行南京分行	10,000,000.00	2018-7-31	已到期
浦发银行南京分行	30,000,000.00	2018-7-11	已到期
浦发银行南京分行	10,000,000.00	2018-8-13	已到期
渤海银行南京分行	10,000,000.00	2018-8-5	已到期
浦发银行南京分行	18,680,000.00	2018-8-13	已到期
渤海银行南京分行	20,000,000.00	2019-8-1	
渤海银行南京分行	10,000,000.00	2019-8-6	
浦发银行南京分行	100,000,000.00	2019-6-14	
合计	307,359,491.79	——	——

n、为贵州大唐高鸿置业有限公司提供担保

借款银行	担保金额	债务到期日	对本公司的财务影响
贵州农村商业银行龙王支行	200,000,000.00	2023-12-25	
合计	200,000,000.00	——	——

其他

截至2018年12月31日，公司尚有未到期履约保函人民币27,360,786.67元、质量保函22,956.24元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构及管理要求，本公司的经营业务划分为企业信息化服务、信息服务业务、IT销售业务和其他四个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。集团的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：

- ①企业信息化服务分部；
- ②信息服务业务分部；
- ③IT销售业务分部；
- ④其他分部

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	企业信息化服务	信息服务业务	IT 销售业务	其他	分部间抵销	合计
本期主营业务收入	3,098,752,494.04	322,628,635.94	5,688,614,056.23	142,756,006.32		9,252,751,192.53
本期主营业务成本	2,756,581,975.12	255,585,042.97	5,524,746,690.69	104,196,801.13		8,641,110,509.91
上期主营业务收入	2,534,456,496.40	316,880,700.05	6,058,625,826.97	4,655,124.71		8,914,618,148.13
上期主营业务成本	2,261,306,009.06	244,503,487.90	5,929,475,035.08	1,579,497.58		8,436,864,029.62

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

本公司子公司大唐高鸿信息技术有限公司与天津凯乐投资管理有限公司于2014年签订房屋长期租赁协议，标的房产为位于天津市河东区中山门中心区域凯旋广场2号楼，租赁面积10000平方米，租金为0.65元/平方米/天，租赁期限40年，租赁起始日为房屋建设完成交付日期。租赁协议由世界华商（北京）投资担保有限公司提供连带责任担保，保证期间为自大唐高鸿信息技术有限公司向天津凯乐投资管理有限公司支付第一笔款项之日起至支付最后一笔款项之日起满5年。

2015-2017年公司共计支付租金92,328,097.41元，支付房屋装修费用45,880,000.00元。

标的房产于2016年底交付本公司，标的房产所在地土地产权隶属于军队，根据《关于军队和武警部队全面停止有偿服务活动的通知》（军发【2016】58号），该房产无法按照原规划投入使用，目前等候军队审批机关批复处置办法。

8、其他

(1)、公司控股股东电信科学技术研究院有限公司于2018年6月27日收到国务院国有资产监督管理委员会通知，经国务院批准，同意电信科学技术研究院有限公司与武汉邮电科学研究院有限公司实施联合重组。新设公司，由国务院国有资产监督管理委员会代表国务院履行出资人职责，将电信科学技术研究院有限公司和武汉邮电科学研究院有限公司整体无偿划入新公司中国信息通信科技集团有限公司。重组完成后，电信科学技术研究院有限公司持有本公司的股份数量及股权比例未发生变化，最终实际控制人国务院国有资产监督管理委员会未发生变化。

(2)、2018年10月，公司根据对业务的整体规划，拟对外转让全资子公司江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司100%股权。本次交易挂牌地点为北京产权交易所，交易价格将不低于评估价值，目前资产评估报告尚未完成国有资产的审核备案等工作。待交易价格确定后，本次交易需再次提交本公司董事会审议，提交本公司股东大会（如决策程序需要）审议，存在撤回预披露信息或不发布正式挂牌公告的可能。

(3)、公司于2016年1月21日面向合格投资者公开发行公司债券，债券期限为5年，附第3年末发行人上调票面利率选择权及投资者回售选择权。根据2018年12月20日、2018年12月21日、2018年12月24日回售登记日数据显示，“16高鸿债”回售数量为4,928,810张，回售金额为492,881,000元（不含利息），剩余托管量为21,190张。2019年1月21日公司完成债券回售资金支付。

(4)、2019年1月31日，公司2019年第二次临时股东大会审议通过《关于公开发行公司债券方案的议案》、《关于授权董事会办理本次公开发行公司债券相关事项的议案》。发行的公司债券本金总额不超过5亿元（含5亿元），为固定利率债券，期限不超过3年（含3年）。具体方案需经中国证监会核准后方可实施，并最终经中国证监会核准的方案为准。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收账款	18,980,877.38	4,028,286.10
合计	18,980,877.38	4,028,286.10

(1) 应收票据

1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(2) 应收账款

1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	26,572,693.48	100.00%	7,591,816.10	28.57%	18,980,877.38	10,846,160.98	100.00%	6,817,874.88	62.86%	4,028,286.10
合计	26,572,693.48	100.00%	7,591,816.10	28.57%	18,980,877.38	10,846,160.98	100.00%	6,817,874.88	62.86%	4,028,286.10

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□适用√不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用□不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	14,350,379.28	71,751.90	0.50%
1 年以内小计	14,350,379.28	71,751.90	0.50%
1 至 2 年	0.00	0.00	2.00%
2 至 3 年	0.00	0.00	10.00%
3 年以上	10,324,314.20	7,520,064.20	
3 至 4 年	0.00	0.00	30.00%
4 至 5 年	5,608,500.00	2,804,250.00	50.00%
5 年以上	4,715,814.20	4,715,814.20	100.00%
合计	24,674,693.48	7,591,816.10	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□适用√不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
无风险应收账款	1,898,000.00		
合计	1,898,000.00		

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 773,941.22 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

3)本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额

	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
南京东州科技有限公司	9,999,999.97	37.63	50,000.00
珠海祺利通信科技有限公司	5,608,500.00	21.11	2,804,250.00
贵州久湛智通科技有限公司	4,350,379.31	16.37	21,751.90
大唐高鸿济宁电子信息技术有限公司	1,800,000.00	6.77	
云南云天化联合商务有限公司	413,350.00	1.56	413,350.00
合计	22,172,229.28	83.44	3,289,351.90

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

2、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	820,016.36	
其他应收款	674,212,887.79	907,873,045.97
合计	675,032,904.15	907,873,045.97

(1) 应收利息

1)应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2)重要逾期利息

单位: 元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明:

(2) 应收股利

1)应收股利

单位: 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
昆山雷石雨花股权投资合伙企业(有限合伙)	820,016.36	
合计	820,016.36	

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	686,523,327.31	100.00%	12,310,439.52	1.79%	674,212,887.79	920,517,790.17	100.00%	12,644,744.20	1.37%	907,873,045.97
合计	686,523,327.31	100.00%	12,310,439.52	1.79%	674,212,887.79	920,517,790.17	100.00%	12,644,744.20	1.37%	907,873,045.97

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□适用√不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用□不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	147,764.52	738.82	0.50%
1 年以内小计	147,764.52	738.82	0.50%
1 至 2 年	34,946.11	698.92	2.00%
2 至 3 年	3,219,585.98	321,958.60	10.00%
3 年以上	14,790,988.22	11,987,043.18	
3 至 4 年	1,289,400.00	386,820.00	30.00%
4 至 5 年	3,802,730.08	1,901,365.04	50.00%
5 年以上	9,698,858.14	9,698,858.14	100.00%
合计	18,193,284.83	12,310,439.52	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用不适用

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
无风险应收账款	668,330,042.48		
合计	668,330,042.48		

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 334,304.68 元。

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来款	686,366,048.79	920,432,531.75
备用金	144,000.00	73,586.03
其他	13,278.52	11,672.39
合计	686,523,327.31	920,517,790.17

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
贵州大唐高鸿置业有限公司	往来款	282,488,100.83	1 年以内 270,488,100.83;1-2 年 12,000,000.00	41.15%	
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	往来款	171,600,385.19	1 年以内	25.00%	
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	往来款	87,000,000.00	1 年以内 86,000,000.00; 1-2 年 10,000,000.00	12.67%	
浙江高鸿电子技术有限公司	往来款	71,500,000.00	1 年以内 8,500,000.00;2-3 年 35,000,000.00; 3-4 年	10.41%	

			28,000,000.00		
大唐高鸿信息技术有限公司	往来款	55,732,042.46	1-2 年	8.12%	
合计	--	668,320,528.48	--	97.35%	

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	3,062,702,472.50	35,645,142.55	3,027,057,329.95	2,712,702,472.50		2,712,702,472.50
对联营、合营企业投资	114,206,060.76		114,206,060.76	70,626,949.18		70,626,949.18
合计	3,176,908,533.26	35,645,142.55	3,141,263,390.71	2,783,329,421.68		2,783,329,421.68

(1) 对子公司投资

单位：元

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
北京高阳捷迅信息技术有限公司	890,533,089.00			890,533,089.00		
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	419,405,856.90	350,000,000.00		769,405,856.90		
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	494,187,718.80			494,187,718.80		
大唐高鸿信息技术有限公司	271,620,800.00			271,620,800.00		
贵州大唐高鸿置业有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00		
大唐高鸿通信技	184,930,000.00			184,930,000.00		

术有限公司						
大唐高鸿济宁电子信息技术有限公司	58,800,000.00			58,800,000.00		
大唐高鸿信息通信研究院(义乌)有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
高鸿恒昌科技有限公司	41,204,418.09			41,204,418.09	35,645,142.55	35,645,142.55
大唐投资管理(北京)有限公司	36,142,737.35			36,142,737.35		
大唐融合通信股份有限公司	35,423,622.36			35,423,622.36		
北京大唐高鸿软件技术有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
大唐高鸿(香港)有限公司	454,230.00			454,230.00		
合计	2,712,702,472.50	350,000,000.00		3,062,702,472.50	35,645,142.55	35,645,142.55

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
北京海岸淘金创业投资有限公司	7,734,105.45			-320,617.47						7,413,487.98	
大唐高新创业投资有限公司	26,336,840.27			-10,377.77						26,326,462.50	
贵州大数据旅游产业股份有限公司	14,040,334.83			334,518.79						14,374,853.62	

大唐融合 信息服务 有限公司	5,612,839 .87	30,000,00 0.00		24,613.52		92,918.29			35,730,37 1.68	
浙江高鸿 电子科技 有限公司	16,902,82 8.76			-1,650,52 8.58					15,252,30 0.18	
中产投科 技有限公 司		15,000,00 0.00		108,584.8 0					15,108,58 4.80	
小计	70,626,94 9.18	45,000,00 0.00		-1,513,80 6.71		92,918.29			114,206,0 60.76	
合计	70,626,94 9.18	45,000,00 0.00		-1,513,80 6.71		92,918.29			114,206,0 60.76	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	13,680,297.76	4,526,375.58	641.03	0.00
其他业务		0.00	70,058.63	0.00
合计	13,680,297.76	4,526,375.58	70,699.66	0.00

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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	52,000,000.00	101,270,950.45
权益法核算的长期股权投资收益	-1,513,806.71	-2,513,908.08
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	2,820,016.36	579,160.31
合计	53,306,209.65	99,336,202.68

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用□不适用

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-696,899.00
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	45,596,872.93
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,000,567.10
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,202,911.09
减：所得税影响额	3,517,079.86
少数股东权益影响额	19,524,550.94
合计	25,060,687.12

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

√适用□不适用

项目	涉及金额（元）	原因
软件企业增值税即征即退	11,393,175.92	与公司主营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额持续享受的政府补助

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.04%	0.0385	0.0374
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.27%	0.0101	0.0098

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

□适用√不适用

(2) 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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节备查文件目录

- 1、载有董事长签名的年度报告文本；
- 2、载有单位负责人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
- 3、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；
- 4、报告期内在《公司章程》指定披露报刊及网站上公开披露过的所有文件文本；
- 5、《公司章程》文本；
- 6、其他有关资料。

大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
董事长：付景林
2019年4月22日