



大唐高鸿数据网络技术股份有限公司

2017 年年度报告

2018-018

2018 年 03 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
吕廷杰	独立董事	因公务不在北京	孙琪
梁文永	独立董事	因公务不在北京	张晓岚
曹秉蛟	董事	因公务不在北京	李群

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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 648,307,048 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。

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	39
第六节 股份变动及股东情况	77
第七节 优先股相关情况	86
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	87
第九节 公司治理	98
第十节 公司债券相关情况	104
第十一节 财务报告	108
第十二节 备查文件目录	262

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
电信科研院	指	电信科学技术研究院有限公司
高鸿股份或公司	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
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	王芊	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	wangqian@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	郭健 李倩

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

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
华融证券股份有限公司	北京市朝阳区朝阳门北大街 18 号中国人保寿险大厦 16 层	谢金印、王茜雯	2016 年 12 月 22 日至 2017 年 12 月 31 日

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

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	8,975,733,165.21	8,673,633,470.18	3.48%	7,424,912,315.65
归属于上市公司股东的净利润（元）	179,308,287.39	80,096,891.75	123.86%	85,388,001.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-71,350,902.76	49,381,173.26	-244.49%	65,248,664.31
经营活动产生的现金流量净额（元）	168,323,239.05	322,287,957.85	-47.77%	633,101,586.39
基本每股收益（元/股）	0.2869	0.1347	112.99%	0.1444
稀释每股收益（元/股）	0.2811	0.1347	108.69%	0.1444
加权平均净资产收益率	5.66%	2.90%	2.76%	3.28%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产（元）	8,167,950,097.71	7,757,642,044.60	5.29%	6,487,796,149.73
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,253,592,116.85	3,074,045,555.50	5.84%	2,618,371,545.25

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	1,761,831,833.92	2,060,688,530.97	2,507,219,272.70	2,645,993,527.62
归属于上市公司股东的净利润	-4,319,593.32	45,799,468.15	3,361,287.68	134,467,124.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,947,563.29	42,889,123.72	-3,614,160.99	-105,678,302.20
经营活动产生的现金流量净额	-693,016,118.80	19,208,680.58	-6,186,730.21	848,317,407.48

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	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
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）	246,176,577.30	498,839.32	-108,883.42	本公司子公司北京高阳捷迅信息技术有限公司转让原其子公司北京一九付支付科技有限公司 100% 股权，对非经常损益影响金额为 227,585,338.66 元；本公司子公司高鸿恒昌科技有限公司处置位于中关村鼎好大厦 14 层房产，对非经常性损益影响金额为 18,818,152.34 元。
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）	63,447,700.28	32,338,763.99	17,560,167.94	
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	413,161.39	1,112,925.50	2,272,386.37	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		1,932,214.80	8,817,340.69	
减：所得税影响额	43,217,238.49	9,162,202.21	4,526,980.64	
少数股东权益影响额（税后）	16,161,010.33	6,070,024.78	3,874,693.64	
合计	250,659,190.15	30,715,718.49	20,139,337.30	--

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	7,138,547.18	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为深度的研究和探索。

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型企业 and 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，补充拓展环保等新兴消费电子产品，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。

公司主营业务收入67.50%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，2017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	未发生重大变化。
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	增长 42.92%，公司基建项目陆续开工建设，投入增加。
应收票据	减少 87.87%，本期票据结算减少。
应收账款	减少 34.79%，本期加大回款力度。
预付款项	增长 56.18%，业务规模增长，本期企业信息化业务及 IT 销售业务备货增加，货物尚未到达。
其他应收款	增长 44.04%，单位往来款及高阳捷迅充值业务 T+1 结算款增加。
长期待摊费用	增长 878.59%，子公司房屋租赁费用增加。

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、建筑智能化设计甲级资质、安防资质等多项资质，在建筑智能化弱电集成、计算机集成项目中具有较强的资质优势，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。

在可信计算领域，至2017年，公司已申请25项发明专利，目前主导和参与5项标准制定，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。

公司铁路信息化产品具有完全自主可控的系统知识产权，参与制定行业应用标准。

大唐高鸿既是教育行业内重要的软硬件方案提供商，具有较强的集成服务能力；团队核心成员多年教育行业从业经历，与全国各省市教育主管单位的良好合作基础；并具有数项教育行业产品自主知识产权；成功案例示范效应显著。

2、信息服务业务

作为一家通信领域高科技上市企业，在话费充值、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。在互联网话费充值、卡兑换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。

在互联网小额数字化服务交易业务方面，互联网话费充值的差错管理有别人无法具备的经验和技術优势，客户粘性大；充值业务体验好，充值业务在互联网平台入口有较高的市场占有率。

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为深度的研究和探索。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。

2017年度公司实现营业收入8,975,733,165.21元，比上年同期增长3.48%；实现利润总额244,376,131.81元，比去年同期增长43.93%；归属于上市公司股东的净利润179,308,287.39元，比去年同期增长123.86%，经营活动产生的现金流量净额为168,323,239.05元，较上年同期降低47.77%；加权平均净资产收益率为5.66%较上年同期增加2.76个百分点（92%）。利润总额及归属于上市公司股东的净利润比上年同期分别增长43.93%和123.86%，主要是公司调整业务结构、投资收益增长所致，其中子公司高阳捷迅转让其子公司一九付取得转让收益22,758.53万元。经营活动产生的现金流量净额比上年同期下降47.77%，主要是本期企业信息化业务支付货款及高鸿济宁本期改按房地产企业核算所致，其中高鸿济宁支付的基建项目款9,779.38万元调整为购买商品、接受劳务支付的现金项目中核算。加权平均净资产收益率较上年同期增加2.76个百分点（92%），主要为归属于上市公司股东的净利润比上年同期大幅增长123.86%，而归属于上市公司股东的净资产较上年同期仅增加5.84%所致。

1、企业信息化业务方面，2017年度营业收入较上年同期有所提高，规模扩张的同时，毛利率略有下降，业务转型效果初现。

（1）可信云计算：报告期内，公司继续巩固可信计算技术领先优势，与Intel公司建立联合实验室，已经完成了从1U1路到4U4路可信服务器的产品研发，发布了可信网络交换机产品和可信存储产品，覆盖从中小企业信息系统到大型企业私有云数据中心等多种应用场景，可信服务器产品系列初步形成；报告期内完成了可信管理平台的开发，可信云平台进入了β测试阶段；市场拓展方面，现阶段重点拓展各行业的可信服务器及可信云样板客户，目标客户涉及政府、电信、医疗、互联网、电力等行业，并取得了初步成绩，但是目前可信计算相关项目都处于投入期，尚未产生规模收益；

（2）LTE-V车联网：报告期内成功发布LTE-V预商用终端产品，积极参与北京、武汉等车联网应用示范区建设，推动LTE-V技术标准产业化；

（3）联络中心：联络中心业务板块主要面向政府机构、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。大唐融合通过BPO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。大唐融合和各地政府建立广泛的合作关系，以哈尔滨子公司、河南子公司、武汉子公司、盘锦子公司、贵阳子公司为基础，多点布局，建立面向当地特色业务的基地，形成全国服务网络，打造立体化营销能力。大唐融合全国BPO基地产业布局基本形成，将从规模型业务发展成规模和利润并重业务；

（4）智能制造业务：依托中国制造2025指引，大唐融合以无锡子公司和武汉子公司作为主要业务载

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：大唐融合无锡子公司通过“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，目前已引进物联网、智能制造相关企业三十余家，并计划成立智能制造产业基金，围绕生态圈创业团队及初创企业进行定向孵化，通过市场和资本两方面，大力促进生态圈内企业发展，从而做大智能制造产业。公司与国际工业软件巨头西门子合作，以武汉子公司为平台，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。公司在智能制造业务领域持续进行研发投入，目前已开发出工业堡垒机及工业大数据平台、MES系统，并已经成功应用。

2、信息服务业务方面，本报告期信息服务业务营业收入为316,880,700.05元，较上年同期下降19.44%，毛利率为22.84%，较上年同期下降11.26%。收入下降主要原因是由于运营商话费直充和支付宝、微信市场竞争加剧。报告期内，信息服务业务部分业务开始转型，高阳捷迅与蚂蚁金服合作共建的支付宝一站式车主服务平台发布上线，重点建设停车、加油等业务，设计完成了SaaS产品“掌上加油”试点商用并与部分加油站确定合作意向。2017年数字商品交易业务组建微信、天猫重点客户攻克小组，拓展多条话费卡采购渠道，完成流量充值业务平台的迁移。2017年车主服务方面完成平台基础建设，达到平台卡位目标。当前重点打造的停车行业解决方案已与多家停车ISV合作，共建的支付宝停车无感支付、无人值守解决方案获得较大的市场影响力，全国已有多个停车场接入平台。

3、IT销售业务方面，本报告期IT销售业务取得营业收入6,058,625,826.97元，较上年同期增加3.00%，毛利率为2.13%，较上年同期，下降0.31%。随着IT产品价格透明化加剧，报告期内毛利率小幅下降。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，2017年IT销售收入与利润保持稳步增长。

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

	2017年		2016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	8,975,733,165.21	100%	8,673,633,470.18	100%	3.48%
分行业					
企业信息化业务	2,534,456,496.40	28.24%	2,381,312,138.30	27.45%	6.43%
信息服务业务	316,880,700.05	3.53%	393,358,849.25	4.54%	-19.44%

IT 销售业务	6,058,625,826.97	67.50%	5,882,185,069.10	67.81%	3.00%
其他	4,655,124.71	0.05%	5,714,683.45	0.07%	-18.54%
其他业务收入	61,115,017.08	0.68%	11,062,730.08	0.13%	452.44%
分产品					
通信设备产品及制造业务	857,916,836.33	9.56%	615,926,709.39	7.10%	39.29%
计算机涉密、系统集成业务及外围设备销售业务	1,676,539,660.07	18.68%	1,765,385,428.91	20.35%	-5.03%
充值业务	168,082,860.70	1.87%	192,902,568.91	2.22%	-12.87%
兑换业务	28,406,934.75	0.32%	43,256,256.66	0.50%	-34.33%
支付业务	3,788,316.79	0.04%	22,602,521.41	0.26%	-83.24%
移动传媒	28,689,860.00	0.32%			
移动信息	62,907,737.41	0.70%	80,903,142.50	0.93%	-22.24%
应用分发	22,005,422.81	0.25%	31,883,863.69	0.37%	-30.98%
移动娱乐	2,999,567.59	0.03%	21,810,496.08	0.25%	-86.25%
IT 销售业务	6,058,625,826.97	67.50%	5,882,185,069.10	67.81%	3.00%
其他	4,655,124.71	0.05%	5,714,683.45	0.07%	-18.54%
其他业务收入	61,115,017.08	0.68%	11,062,730.08	0.13%	452.44%
分地区					
东北	292,391,144.71	3.26%	130,825,803.88	1.51%	123.50%
华北	2,287,728,862.66	25.49%	2,122,071,173.62	24.47%	7.81%
华中	229,271,817.67	2.55%	96,979,667.45	1.12%	136.41%
华南	122,748,374.44	1.37%	104,430,289.57	1.20%	17.54%
华东	5,920,105,209.80	65.96%	6,069,642,455.00	69.97%	-2.46%
西南	38,779,968.73	0.43%	89,774,982.38	1.04%	-56.80%
西北	57,673,833.79	0.64%	28,785,273.33	0.33%	100.36%
境内其他	27,033,953.41	0.30%	31,123,824.95	0.36%	-13.14%

(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	2,534,456,496.40	2,261,306,009.06	10.78%	6.43%	7.07%	-0.53%
信息服务业务	316,880,700.05	244,503,487.90	22.84%	-19.44%	-5.68%	-11.26%
IT 销售业务	6,058,625,826.97	5,929,475,035.08	2.13%	3.00%	3.32%	-0.31%
其他	4,655,124.71	1,579,497.58	66.07%	-18.54%		-33.93%
分产品						
通信设备产品及制造业务	857,916,836.33	706,911,159.00	17.60%	39.29%	53.58%	-7.67%
计算机涉密、系统集成业务及外围设备销售业务	1,676,539,660.07	1,554,394,850.06	7.29%	-5.03%	-5.90%	0.85%
充值业务	168,082,860.70	125,916,970.98	25.09%	-12.87%	5.03%	-12.77%
兑换业务	28,406,934.75	16,323,247.34	42.54%	-34.33%	-39.11%	4.51%
支付业务	3,788,316.79	915,237.17	75.84%	-83.24%	-87.27%	7.65%
移动传媒	28,689,860.00	22,713,831.04	20.83%			
移动信息	62,907,737.41	54,483,122.95	13.39%	-22.24%	-20.64%	-1.75%
应用分发	22,005,422.81	20,042,279.81	8.92%	-30.98%	-32.53%	2.09%
移动娱乐	2,999,567.59	4,108,798.61	-36.98%	-86.25%	-41.26%	-104.91%
IT 销售业务	6,058,625,826.97	5,929,475,035.08	2.13%	3.00%	3.32%	-0.31%
其他	4,655,124.71	1,579,497.58	66.07%	-18.54%		-33.93%
分地区						
东北	292,391,144.71	258,477,071.91	11.60%	123.50%	96.86%	11.96%
华北	2,234,041,297.99	2,024,532,623.83	9.38%	5.46%	15.57%	-7.93%
华中	229,271,817.67	197,296,390.29	13.95%	136.41%	134.46%	0.72%
华南	122,748,374.44	113,284,861.37	7.71%	17.54%	27.02%	-6.89%
华东	5,912,747,816.02	5,737,443,868.15	2.96%	-2.47%	-3.22%	0.76%
西南	38,709,910.10	34,097,306.10	11.92%	-56.88%	-57.29%	0.83%
西北	57,673,833.79	49,027,187.32	14.99%	100.36%	118.34%	-7.00%
境内其他	27,033,953.41	22,704,720.65	16.01%	-13.14%	-1.13%	-10.20%

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	2017 年		2016 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	6,960,191.58	0.08%	7,259,385.10	0.09%	-4.12%
企业信息化业务	制造费用	227,152.43	0.00%	625,217.29	0.01%	-63.67%
企业信息化业务	原材料	2,254,118,665.05	26.57%	2,104,183,286.52	25.91%	7.13%
信息服务业务	购买的服务	244,503,487.90	2.88%	259,230,837.25	3.19%	-5.68%
IT 销售业务	商品采购成本	5,929,475,035.08	69.90%	5,738,750,556.42	70.68%	3.32%
其他	商品采购成本	1,579,497.58	0.02%			

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

a. 处置子公司

本期子公司高阳捷迅处置其子公司一九付100%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2家：本公司子公司大唐投资管理（北京）有限公司其原子公司大唐同威投资管理（深圳）有限公司董事会改组，导致大唐投资管理（北京）有限公司对其丧失控制权，本期不纳入合并范围；

此外，本公司将持有的大唐高鸿信安（浙江）信息科技有限公司的股权转让给本公司之子公司大唐高鸿信息通信研究院（义乌）有限公司，导致大唐高鸿信安（浙江）信息科技有限公司成为大唐高鸿信息通信研究院（义乌）有限公司控股子公司，公司整体合并范围并未发生实质变化。

(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）	6,045,475,206.41
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	67.36%
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	苏宁云商集团股份有限公司苏宁采购中心	2,460,812,404.50	27.42%
2	江苏凯旋科技发展有限公司	1,644,757,479.11	18.32%
3	北京京东世纪贸易有限公司	866,813,254.56	9.66%
4	江苏好家居网络科技有限公司	819,093,862.76	9.13%
5	苏州航天信息有限公司	253,998,205.48	2.83%
合计	--	6,045,475,206.41	67.36%

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）	4,424,378,757.99
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	50.76%
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	常州奥埠贸易有限公司	1,218,573,700.84	13.98%
2	华硕电脑（重庆）有限公司	1,152,452,517.07	13.22%
3	常州瑞腾供应链管理有限公司	810,068,128.20	9.29%
4	北京朗程科讯科技有限公司	623,753,941.93	7.16%
5	常州龙城供应链管理有限公司	619,530,469.95	7.11%
合计	--	4,424,378,757.99	50.76%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	145,299,781.59	112,982,716.75	28.60%	主要原因是：本报告期市场开拓及薪酬调整导致人工成本

				上升;2017 年度实施的限制性股票激励导致股份支付增加;扩展业务资产投入加大导致折旧摊销增加。
管理费用	223,668,248.11	196,623,980.29	13.75%	主要原因是:本报告期研发支出费用化金额增长以及 2017 年度实施的限制性股票激励导致股份支付增加。
财务费用	113,583,861.97	110,198,234.71	3.07%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内,公司研发投入11,176.68万元,涉及29个研发项目。

公司研发投入情况

	2017 年	2016 年	变动比例
研发人员数量(人)	475	486	-2.26%
研发人员数量占比	28.06%	28.01%	0.05%
研发投入金额(元)	111,766,849.35	124,277,723.08	-10.07%
研发投入占营业收入比例	1.25%	1.43%	-0.18%
研发投入资本化的金额(元)	50,680,879.90	70,498,876.41	-28.11%
资本化研发投入占研发投入的比例	45.35%	56.73%	-11.38%

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	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	37,050,226,336.81	55,522,362,839.70	-33.27%
经营活动现金流出小计	36,881,903,097.76	55,200,074,881.85	-33.19%
经营活动产生的现金流量净额	168,323,239.05	322,287,957.85	-47.77%
投资活动现金流入小计	320,483,284.00	525,599,638.63	-39.03%
投资活动现金流出小计	363,389,299.00	899,945,242.72	-59.62%
投资活动产生的现金流量净额	-42,906,015.00	-374,345,604.09	88.54%
筹资活动现金流入小计	2,452,345,235.25	3,148,082,767.37	-22.10%
筹资活动现金流出小计	2,282,096,349.72	2,405,110,551.27	-5.11%
筹资活动产生的现金流量净额	170,248,885.53	742,972,216.10	-77.09%
现金及现金等价物净增加额	295,614,374.16	690,947,130.07	-57.22%

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33.27%，主要是因为高阳捷迅根据经营策略调整，充值业务规模下降，代收款项减少所致；经营活动现金流出较去年同期下降33.19%，主要是因为高阳捷迅根据经营策略调整，充值业务规模下降，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47.77%，主要是本期企业信息化业务支付货款及高鸿济宁本期改按房地产企业核算所致，其中高鸿济宁支付的基建项目款9,779.38万元调整为购买商品、接受劳务支付的现金项目中核算。

投资活动产生的现金流量净额较上年同期增长88.54%，本期支付的投资款减少及本期处置一处投资性房地产收到的现金增加所致；筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少77.09%，主要是公司上期发行公司债券取得现金本期未发行所致。

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

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

	2017 年末		2016 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	1,985,147,259.33	24.30%	1,694,422,128.66	21.84%	2.46%	子公司转让股权取得现金。
应收账款	992,534,725.19	12.15%	1,522,119,198.14	19.62%	-7.47%	本期加大回款力度。
存货	773,569,671.71	9.47%	623,350,148.88	8.04%	1.43%	公司子公司高鸿济宁公司转为房地产企业核算，相关在建房产转为存货所致。
投资性房地产	300,017,210.17	3.67%	328,710,441.69	4.24%	-0.57%	本期对外处置减少。
长期股权投资	91,946,393.51	1.13%	89,831,848.88	1.16%	-0.03%	合并范围减少，成本法转权益法所致。
固定资产	102,543,604.40	1.26%	105,505,257.22	1.36%	-0.10%	本期计提了折旧。
在建工程	212,656,275.71	2.60%	148,792,488.02	1.92%	0.68%	公司基建项目建设投入增加。
短期借款	1,421,602,627.04	17.40%	974,000,000.00	12.56%	4.84%	补充流动资金，其中用银行借款替换公司向控股股东借款 2 亿元。
长期借款	137,000,000.00	1.68%	90,000,000.00	1.16%	0.52%	补充流动资金，银行借款增加。
应收票据	9,949,443.00	0.12%	82,020,000.00	1.06%	-0.94%	本期票据结算减少。
预付款项	1,096,905,734.37	13.43%	702,336,966.01	9.05%	4.38%	业务规模增长，本期企业信息化业务及 IT 销售业务备货增加，货物尚未到达。

其他应收款	330,407,343.62	4.05%	229,383,701.87	2.96%	1.09%	单位往来款及高阳捷迅充值业务 T+1 结算款增加。
长期待摊费用	91,764,137.32	1.12%	9,377,208.85	0.12%	1.00%	子公司房屋租赁费用增加。
应交税费	74,314,171.76	0.91%	48,763,024.05	0.63%	0.28%	收入及盈利增加，增值税、所得税增加，转让房产计提了土地增值税。
专项应付款	43,321,700.00	0.53%	84,835,100.00	1.09%	-0.56%	研发项目结项验收转递延收益。

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
6,000,000.00	631,455,448.80	-99.05%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
济宁大唐科技大厦综合楼	自建	否	IT 销售	100,625,748.95	255,579,539.48	自筹	82.00%	0.00	0.00	达到	2014 年 08 月 20 日	http://www.cninfo.com.cn/
大唐高鸿电子	自建	是	企业信息化	11,381,564.41	97,772,276.70	自筹及募集资	19.00%	0.00	0.00	达到	2014 年 10 月 21 日	http://www.cninfo.com.cn/

信息产业园						金					日	o.com.cn /
花溪慧谷物联网和大数据产业园	自建	是	IT 销售和企业信息化业务	118,797,904.54	347,833,368.15	自筹	48.00%	0.00	0.00	达到	2015 年 03 月 08 日	http://www.cninfo.com.cn /
合计	--	--	--	230,805,217.90	701,185,184.33	--	--	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	0	94,760.87	0	94,018	87.10%	13,182.61	尚未使用的募集资金存放在募集资金专户中。	13,182.61
2016	发行股份购买资产并募集配	14,908.92	125.10	125.10	0	0	0.00%	14,783.82	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	125.10	94,885.97	0	94,018.00	87.10%	27,966.43	--	13,182.61

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。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 2,851,295.20 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 1,250,960.00 元，支付 2016 年度发行股份购买资产并募集配套资金中介机构费用及信息披露费 1,600,000.00 元，支付银行手续费 335.20 元。累积投入募集资金总额 94,885.97 万元。

(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	0	3,153.39	32.73%	2016年12月31日	5.7	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	-1,109.94	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	-33.24	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	125.10	125.10	1.91%	2018年12月31日	-	是	否
承诺投资项目小计	--	122,852.4	28,834.4	125.10	7,567.97	--	--	-1,137.48	--	--
超募资金投向										
合计	--	122,852.4	28,834.4	125.10	7,567.97	--	--	-1,137.48	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<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</p>									

	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。
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。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。</p>
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</p>

	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6000万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。
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总额(1)	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	7,171.67	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	21,701.1	是	否
增资北京高阳捷迅信息技术有限公司投资综合	移动增值业务升级扩容建设与数字新媒体内容	10,000		10,000	100.00%	2015年01月01日	-370.95	是	否

卡兑换平台业务	采集与运营项目和电子商务项目								
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		8,300	55.33%		0	是	否
大唐高鸿科研产业基地	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	100.00%		0	是	否
合计	--	94,018	0	87,318	--	--	28,501.82	--	--
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）（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）。（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</p>								

	<p>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）（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>
<p>变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>不适用</p>

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
北京先进数通信息技术股份公司	高鸿恒昌科技有限公司持有的中关村鼎好大厦房产	2017年11月10日	5,217	75.25	公司业务连续性、管理层稳定性没有影响,房产出售增加报告期利润总额1,181.82万元.	10.09%	根据评估定价	否	非关联方	是	是	是	2016年9月24日和2017年10月28日	http://www.cninfo.com.cn/

2、出售重大股权情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
上海时园科技有限公司	北京一九付支付科技有限公司	2017年12月22日	30,000	-609.02	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 22,758.53 万元。	103.70%	根据评估定价	否	非关联方	是	是	2017年09月23日/2017年11月01日/2017年12月19日/2017年12月29日	http://www.cninfo.com.cn/

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股份有限公司	子公司	企业信息化业务	250,000,000.00	2,617,557,701.95	472,493,986.71	4,692,506,277.88	-2,286,586.82	-2,960,335.42
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	67,252,269.43	60,017,764.62	32,298,503.81	12,090.86	57,008.86
大唐高鸿通信技术有限公司	子公司	信息服务业务	185,000,000.00	261,646,158.11	193,873,966.35	117,021,305.41	64,876.87	-332,373.56
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	624,650,010.57	354,080,349.97	123,644,556.19	328,241.27	-586,648.24
高鸿恒昌科技有限	子公司	信息服务业务	68,500,000.00	94,335,721.33	22,264,719.56	60,027,919.07	-11,222,237.42	-11,015,638.83

公司								
大唐高鸿 济宁电子 信息技术 有限公司	子公司	IT 销售 业务	150,000,000.00	284,745,044.49	161,125,268.08	1,010.11	-4,284,716.04	-2,520,589.76
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	971,568,993.30	466,854,418.77	3,077,488,088.15	89,903,397.98	71,716,728.70
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	394,881,345.47	194,822,347.28		-1,908,737.06	-1,913,996.82
大唐融合 通信股份 有限公司	子公司	企业信 息化业 务	97,000,000.00	609,417,207.96	266,997,045.43	648,406,997.36	17,413,704.75	18,744,723.11
北京高阳 捷迅信息 技术有限 公司	子公司	信息服 务业务	154,180,961.00	838,507,053.69	563,730,812.09	252,580,369.03	246,142,446.96	213,301,479.60
大唐投资 管理（北 京）有限 公司	子公司	投资管 理	50,000,000.00	55,627,173.28	55,374,167.65	2,619,221.87	209,266.16	483,618.62
大唐高鸿 （香港） 有限公司	子公司	企业信 息化业 务	453,228.14	1,227,305.07	468,732.15	20,269.59	5,290.10	5,290.10
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	84,486,772.40	45,441,643.41	15,115,368.54	-11,565,135.29	-11,445,147.13

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
北京一九付支付科技有限公司	将 100% 股权对外转让	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 22,758.53 万元。

主要控股参股公司情况说明

本公司子公司北京高阳捷迅信息技术有限公司转让原其子公司北京一九付支付科技有限公司 100% 股

权，对其利润总额影响金额为227,585,338.66元。

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. 中国供给侧结构性改革取得了显著进展

未来几年中国经济将呈现L型发展走势，中央提出要适度扩大总需求，大力推进供给侧改革，战略上要坚持稳中求进、把握好节奏和力度，战术上要抓住关键点，主要是抓好去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板五大任务。

自2016年以来，中国供给侧结构性改革取得了显著进展。供给侧结构性改革的重点任务“三去一降一补”是破解重大结构性失衡，实现经济良性运行的关键。2017年，中国经济继续在去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板等方面取得实质进展，发展质量和效益明显提高。根据2017年中央经济工作会议精神，供给侧结构性改革在继续推进“三去一降一补”的同时扩展推进农业供给侧结构性改革、振兴实体经济、促进房地产平稳健康发展。

b. 信息技术交汇融合发展，产业变革加速

2017年，我国在信息通信领域取得了丰硕的成果。5G产业化进程加速。2017年我国完成了5G第二阶段技术测试，意味着目前5G技术已经得到验证，5G路线图推进顺利。2017年11月10日，工业和信息化部发布了5G系统在3000-5000MHz频段（中频段）内的频率使用规划，我国成为国际上率先发布5G系统中频段内频率使用规划的国家。各方面工作的推进，为2019年5G大规模试验和商用部署奠定了基础。

2016年以来，我国三大运营商把窄带物联网（NB-IoT）作为布局重点，设备制造商积极介入。2017年6月6日，工信部办公厅发布了《关于全面推进移动物联网（NB-IoT）建设发展的通知》。根据《通知》，鼓励各地因地制宜，结合城市管理和产业发展需求，拓展基于NB-IoT技术的新应用、新模式和新业态，开展NB-IoT试点示范，并逐步扩大应用行业和领域范围。2017年12月13日，工业和信息化部印发《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划（2018-2020年）》（以下简称《计划》），明确了人工智能2018-2020年在推动战略性新兴产业总体突破、推进供给侧结构性改革、振兴实体经济、建设制造强国和网络强国方面的重大作用和具体目标。

智能汽车的发展是大势所趋，更是中国汽车产业发展的重大机遇。2017年6月13日，工信部公布了《国家车联网产业标准体系建设指南（智能网联汽车）（2017年）》（征求意见稿），提出根据智能网联汽车技术现状、产业应用需要及未来发展趋势，分阶段建立适应我国国情并与国际接轨的智能网联汽车标准体系。在《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划（2018-2020年）》中，将智能网联汽车作为本次行动计划提出的第一项要大力发展的智能产品，并设定了到2020年建立可靠、安全、实时性强的智能网联汽车智能化平台，形成平台相关标准，支撑高度自动驾驶等目标。

2017年工信部印发编制《云计算发展三年行动计划（2017-2019年）》的通知，提出到2019年我国云计算产业规模达到4300亿元，突破一批核心关键技术，云计算服务能力达到国际先进水平，对新一代

信息产业发展的带动效应显著增强。

新一轮的技术迭代开启，在科技创新的推动之下，5G、人工智能、物联网、大数据、云计算、移动互联网等技术将进一步交汇融合，信息产业环境和生态将进一步深度变革，以企业为应用核心的产业互联网将逐步兴起，智能制造、智能交通、智能物流、智慧城市、供应链金融、精准营销等各个领域将蓬勃发展，以消费者为应用核心的消费互联网将持续演进升级，电子商务、在线旅游、智能家居、互动娱乐、互联网教育、互联网医疗等领域的创新目不暇接。

c. 产业转移浪潮兴起

经过三十多年的发展，目前我国电子信息产业已经形成了沿海城市产业规模成熟，并逐步延伸到内陆地区的态势。随着市场热潮退去，对应市场空间缩小，企业从国际化竞争转向本地化竞争，企业成本增加、毛利润开始下滑，部分大型企业开始产能转移步伐，寻求更低的经营成本。越来越多的企业把制造工厂迁移或增设到内陆地区。

技术变革将为企业带来发展红利，产业转移是企业转型升级的重大契机。企业应以前瞻性视角进行战略洞察，积极开展技术创新，构筑新时期发展的驱动力。

(2) 产业环境分析

a. 企业信息化

未来几年，随着人工智能、窄带物联网、智慧城市、电子政务、网络直播、大数据分析等技术及应用需求的快速发展，国内云计算将进入快速发展轨道，运营商主导的数据中心、互联网企业主导的公有云、大型企业主导的私有云，政府、电信、金融为代表的行业云将蓬勃发展，IDC等市场研究机构预测国内云计算设备市场将保持30%以上的市场复合增长率，云服务器、SDN/NFV网络设备、云存储、云管理平台等产品需求将大幅增长。随着云计算的发展及国家安全战略的展开，云安全等领域将成为新的热点，各类安全服务器、安全网络、云安全解决方案将有较大的市场机会。

随着国家“智能制造2025”战略的制定，未来几年，智能制造信息化将迎来较大的发展机遇，MES、PLM、工业以太网、传感器等业务市场将有较好的增长前景，预计各个业务市场将保持20%以上的年复合增长率，是未来资本市场比较关注的主题。

随着“互联网+”为特征产业互联网的发展，数字化、互联网化、移动化为特征的企业管理系统的升级，以及云计算、物联网等技术的发展，统一通信市场将迎来新的结构机会，企业协同、视频会议和云联络中心等细分市场有望保持15%以上的增速，单一的IP通信设备市场则有可能出现负增长趋势。运营商、互联网公司、传统通信设备企业将依托各自渠道及客户优势在统一通信的业务运营上展开激烈竞争，云服务的模式为成为重要的业务方式，大企业将进一步寻求综合及一体化的统一通信解决方案，设备商将需要随需而变才能生存下来。

系统集成领域，市场总体保持增长趋势，热点集中在云数据中心、智能制造、信息安全、大数据系统、智能物流等领域。IT服务业务竞争进一步加剧，安全、云系统、大数据相关服务需求持续上升。

在互联网金融、互联网营销、在线旅游、垂直电商、汽车后服务、居家养老等服务等产业发展推动下，联络中心的建设及运营环境乐观。

在铁路信息化领域，国家“十三五”纲要提到，加快完善高速铁路网，高速铁路营业里程达到3万公里，覆盖80%以上的大城市。中国铁路除了将继续花大力气建设高速铁路，建成“四纵四横”高铁网。国家还将继续推进铁路的深化改革，让以前封闭的国家部门直接面向市场，广泛地利用大量民间资本。目前国家不断加大基建投资力度，铁路建设投资无疑成为拉动投资需求，稳定经济增长的重磅武器。

“十三五”期间，科教兴国战略不断强化，在教育现代化的发展目标下，国家对教育信息化投入保持

稳定增长。未来几年从中央到地方对于教育信息化投入将不断增加，按照目前的趋势预计到2020年，全国各级政府的教育信息化的IT投资规模将达到1000亿规模，复合年增长率保持在10%以上。并且，未来教育信息化业务将下沉到区县级单位。目前全国区县级单位2861个，目前的信息化系统的普及率不足15%。以单纯的三通两平台建设的平均价格150万计算，总市场规模在36.5亿。以县级信息化业务大集成项目小项目额700万计算，总市场规模200亿。从市场占有率来看，全国范围内没有旗舰型公司存在，各个地区相对分散，市场占有率均未过10%。当前教育信息化领域机会巨大。

b. 信息服务

近年来，互联网巨头不断侵蚀垂直市场，话费及流量充值市场被BAT直接对接运营商，生存空间受到挤压，数字商品交易业务发展面临挑战。

电信增值业务方面，传统电信增值业务市场持续萎缩，运营商面向移动互联网的新媒体增值业务相比互联网企业的快速发展来说保守而迟缓，运营商不断调整业务机构，加大对内容业务的培育和扶持，为电信增值业务开辟新的方向和空间。

近年汽车后服务市场方兴未艾，2017年汽车后市场交易规模预计突破万亿元(不含汽车金融)，预计到2019年汽车后市场规模将突破1.2万亿元。二手车交易、汽车加油、停车、汽车保养等O2O服务市场迅猛增长。2017年汽车后市场行业洗牌加剧，车蚂蚁、博湃养车、诸葛修车网等明星创业公司相继倒闭。阿里、京东、平安保险等巨头强势杀入，市场竞争白热化，企业对线上及线下的服务资源的整合能力成为决胜的关键。

移动传媒业务方面，三大官媒（人民日报、新华社、中央电视台）加快新媒体转型，贯彻中央新闻工作必须创新理念、内容、题材、形式、方法、手段、业态、体制、机制，主动建立新媒体传播优势的要求。中央电视台确定“十三五”科技发展重点方向和主要任务为“技术先进、信息量大、覆盖广泛、影响力强的国际一流媒体”，其中围绕产业化发展，探索新型技术运行机制和社会服务市场提出在统一规范的技术管控体系下，以适度扩大技术服务外包规模、开拓社会服务市场、深化社会化合作的方式逐步探索优化新技术运行模式。

c. IT销售业务

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，2017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。

2. 行业地位及作用

(1) 企业信息化业务

a. 行业信息化业务

高鸿数据公司在行业信息化领域属一线品牌阵营，拥有系统集成一级资质，公司拥有核心企业信息化解决方案，在教育信息化、大型企业云平台等领域具备广泛的行业影响力，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。

大唐融合联络中心业务具备雄厚的产品研发实力和丰富的技术服务经验，凭借其专业的解决方案、优质的服务、卓越的管控能力，组织开发和实施了多个电信行业、广电行业、政企等多个行业的大型应用项目，成长为业内知名的联络中心产业及融合通信领域、行业应用解决方案提供商，目前在广电行业客户服务系统市场占有率第一。2017年公司在广电行业的客服市场占有率保持稳定，公司的经营分析、信息管控、

资源管理、电子营业厅等BSS/OSS产品也逐渐成熟，得到广电运营商认可。

高阳捷迅的电信运营商手机充值卡支付平台主要提供商，技术方案领先合理，性能稳定，在系统布设的灵活性上有一定优势，便于业务集中化管理，市场占有率较高，产品覆盖中国联通23个省，中国电信5个省，中国移动2个省。

大唐高鸿在教育信息化行业内率先提出了基于“云架构”的教育云平台系统，目前“高鸿教育云平台”成功落地北京密云教委，服务于50所学校，近4万师生，是行业内第一个的区域教育云平台系统，是全国唯一的深度定制化设计的公共教育服务平台，在行业内具有独特的产品优势，成为全行业瞩目的样板工程项目，为教育部提出的《教育信息化“十三五”规划》起到了很好的示范效应。2017年，大唐高鸿陆续在河南、安徽、辽宁、山西、广东等地也形成具有当地品牌影响力的项目案例。

2017年，大唐高鸿在铁路行业的端台报警及地标产品，已在河南、江西等3个铁路局实现安装试用，目前郑州路局试点已得到铁路局认可。公司4G电子围栏项目中标湖北仙桃、昆明平安城市两个项目，加大力度拓展司法行业。

b. 可信计算

可信计算已经成为我国和世界网络空间安全战略的核心技术，可信计算技术为我国自主创新保驾护航。国际上，可信技术已经进入全面应用阶段，微软Win10、Amazon和IBM云数据中心、欧洲电信运营商网络设备都已采用TPM2.0安全规范。

公司结合“自主可控”的国家信息安全要求，依托高科技央企品牌，在信息安全的可信计算领域积极进行战略布局，开展产业链合作和业务实践。目前，国内在Intel平台开发可信服务器和云平台并获得Intel支持的厂家只有高鸿、浪潮和华为三家，高鸿拥有完整的可信技术产品体系和研发能力，具备领先技术优势，与产业链充分合作，是国内实际投入TPM2.0开发并推出产品最早的厂家。

公司已成为TCG Contributor、CSA Global Member、Openstack Corporation Member、中关村可信联盟副理事长单位(可信服务器标准副组长单位/可信存储副组长单位)、中国可信云社区成员、中国开源云联盟成员、中国云计算开源产业联盟成员、CSA（全球云安全联盟）-CSTAR标准组成员、中国可信云标准组成员、中国工业互联网联盟安全组成员。

2017年公司继续巩固可信云计算技术领先优势，与INTEL公司建立联合实验室，发布高鸿可信存储与可信网络产品；完善电力、医疗、餐饮等重点行业可信解决方案；可信服务器、存储、网络交换设备成功入围2017-2018年中央国家机关政府采购目录；成功拓展哗啦啦、北京联通、恒安嘉新、湖北广电等行业样板用户。

c. LTE-V车联网

汽车技术正在向低碳化、网联化、智能化方向发展，国内外均提出明确的智能网联汽车发展策略与计划，《中国制造2025》和《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》，推动智能交通工具、车联网等产品研发和产业化。工信部与北京、河北、上海、重庆、浙江、长春、武汉等地签约，推进基于宽带移动互联网的智能汽车与智慧交通应用示范试点。

2017年成功发布LTE-V预商用终端产品，积极推进参加北京、武汉等车联网应用示范区建设，推动LTE-V技术标准产业化。

(2) 信息服务

高阳捷迅与支付宝合作共建车主服务平台，停车无感支付、无人值守解决方案获得较大的市场影响力，2017年预计突破千万级用户。2017年高阳捷迅引入阿里巴巴、滴滴等互联网巨头战略投资，将为公司发展注入新的活力。

电信增值业务领域，公司在三大运营商传统电信增值业务中处于较为领先地位，我司整体业务在联通业务合作伙伴排名前十。在移动咪咕、电信天翼和联通沃+等新业务方面由于我司缺乏具有竞争优势的数字内容产品尚处于发展阶段，随着公司传媒业务和娱乐业务的发展，能够提供有竞争力的产品和渠道能力，未来有提升空间。

移动传媒业务领域，2017年与央视广告部签订央视财经(CCTV2)新媒体客户端独家广告代理协议；与路虎、吉利汽车、三星电子、京东等签订移动媒体广告推广协议，建立了行业样板案例，收入突破千万。

(3) IT销售业务

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。与联想、华硕、三星、DELL等品牌有着稳定的合作关系，是苏宁、京东等公司重要产品供应商。

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；企业通信设备领域建立了较完善的产品代理和项目合作体系；IP通信产品在党政、军警、金融、煤炭等行业市场建立一定市场基础；融合公司深入广电行业，建立了全面的合作关系，处于广电行业信息化领先地位。	传统IP通信产品市场充分竞争，面对统一通信热点市场产品储备不足；系统集成的可持续发展能力不足，缺乏行业核心竞争力；数字营销及全媒体营销的运营能力不够。

(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
具备线上互联网B端和线下小微B端的运营经验；具备企业信息化的技术和能力基础。	小微商户资源整合能力不足；大数据的软硬件、服务能力不足；公司管控机制、文化与互联网仍有差距。

(3) IT销售板块内部环境因素变化及优劣势分析

优势	劣势
规模优势：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； 客户资源：高鸿鼎恒作为南京地区最大的IT分销商，拥有优质的、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； 目前公司代理产品主要是计算机品类，市场增长乏力，利润很低，所以产品资源整合有待深化，公司品类和物流管理都面临挑战。

(二) 公司发展战略

“十三五”公司发展的战略指导方针是“开放发展、整合资源、优化结构，激发活力”。“十三五”公司战略目标是成为具有“更高投资价值、社会价值”的领先企业，业务目标是努力使主要业务板块在业务细分领域成为具有竞争优势的企业，管理目标是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。

为达成“十三五”战略目标，公司制定了“三个五”战略，即进行五大产业板块布局、打造五个价值平台，锻造五项核心能力。五大产业板块形成“一体两翼”的产业布局，公司以企业信息化、信息服务业务、IT销售三大板块为实业主体，以产业金融和产业基地两大板块为两翼支撑，铸就产业核心竞争力。其

中企业信息化板块经营策略是提升内涵，产业转型；信息服务业务板块经营策略是发挥优势，做大做强，IT销售板块的经营策略是优化模式，提升利润。

为了促进产业战略发展，公司将打造五大价值平台，锻造五大核心能力。即打造资本运营平台促进产融互动；打造产业孵化平台推动内部创业创新；打造双创人才平台保证人力持续增值，打造资源聚合平台实现开放共赢，打造企业IT平台提高精细化管理水平。公司将着力锻造文化管理、战略管理、风险管理、人才管理、财务管理五项核心能力，达成卓越职能管控及专业化服务管理提升目标。

1. 公司“十三五”发展目标为：

- (1) 社会价值目标：人均产值400万
- (2) 行业市场地位目标：努力使主要业务板块在业务细分领域成为具有竞争优势的企业
- (3) 企业管理能力目标：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
- (4) 产业收入目标：整体收入规模达到100亿。

2. 具体业务板块战略

(1) 企业信息化板块：业务目标是成为国内企业信息化细分行业领域领先企业；业务定位是成为“拥有核心技术、产品、运营能力的行业综合服务商”。业务板块的发展思路是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、整合资源做强做大，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。

(2) 信息服务业务板块：业务目标是成为国内移动互联网细分领域领军企业；业务定位是“移动互联网智能生活服务专家”。板块的发展思路是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 and 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。

(3) IT销售板块：业务目标是成为国内IT分销区域市场龙头企业；板块的定位是“IT电子类产品多层次供应链服务专家”；板块的发展思路是顺应消费趋势变化，与强势品牌合作，拓展符合消费趋势电子产品品类，发挥区域市场龙头优势，继续扩充下游分销渠道，特别是电子商务渠道，加强供应链服务能力，提升内部各方面管理水平。

(三) 2018年经营计划

指导思想：稳中求进、吐故纳新、整合资源。

经营思路：围绕公司“十三五”发展规划，以“稳重求进、吐故纳新、整合资源”为指导思想，优化资源配置，强化科技创新，加快推动产业升级，提升发展质量和经营效益。

2018年度重点工作安排

企业信息化业务方面，围绕可信云计算、智能制造等战略业务，探索外延发展机遇，整合资源，构建完善的产业生态圈，做优做大；深耕广电、教育、交通、医疗、司法等重点行业，培育有竞争力的解决方案和服务能力，成为细分领域的领先企业。

信息服务业务方面，加强支付宝车主服务平台运营能力，与支付宝域内资源深度合作，打造以用户体验为核心的综合平台；推动加油卡和汽车服务业务放量；大力拓展央视财经APP客户市场；加强与国际IDC运营服务一流企业的合作，持续提升自身服务能力，推进重要城市IDC建设。

IT销售业务方面，巩固与联想、华硕、三星、DELL等品牌厂商深度合作；强化供应链上下游控制力度，降低经营风险；丰富与京东合作的产品线。

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：外需低迷、投资大幅度下滑、总需求收缩十分明显，宏观经济的疲软，这些必然影响企业的发展。

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，抓住国企深化改革、国家金融体制改革、国家产业结构调整 and 升级等大机遇，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 and 产业发展重点。

2. 市场风险：企业信息化 and 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 and 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 and 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 and 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；深挖公司原有业务的新应用，提升盈利能力；

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 and 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. 新业务开发风险：IT销售及行业信息化领域，属于传统业务领域，面临转型升级的压力。

措施：洞察判研产业及市场周期，构建了三层业务链体系，形成成熟业务、成长业务及种子业务的可持续发展的业务布局。推进可信云计算在医疗、金融、电力以及电子政务等重点行业示范应用，着力打造高鸿未来盈利的第三极。

5. 人才流失风险：企业盈利能力弱，薪酬水平低于同行业，激励分配机制不够完善。

措施：进一步完善内部职业发展双通道，为支撑公司发展保留 and 培养专业技术人才；加强管理，聚焦资源，提高市场竞争力 and 盈利能力；完善分配机制，使工资增量向重点业务的一线关键人才、关键岗位倾斜，同时加强中长期激励建设，积极探索岗位分红、项目众筹等激励模式。

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
2017年07月10日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S000851/index.html
2017年09月08日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S000851/index.html
2017年10月21日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S000851/index.html
2017年10月23日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S000851/index.html
接待次数			4
接待机构数量			52
接待个人数量			0
接待其他对象数量			0
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

2015年，公司以591,364,260股为基数每10股派发现金红利0.2元，现金分红共1,182.73万元。

2016年，公司以632,105,028股为基数每10股派发现金红利0.2元，现金分红共1,254.68万元。

2017年，公司拟以目前股本648,307,048股为基数，以资本公积每10股转增4股，转增完成之后，公司股本变更为907,629,867股。

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	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	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	0.00	179,308,287.39	0.00%		
2016年	12,546,860.96	80,096,891.75	15.66%		
2015年	11,827,285.20	85,388,001.61	13.85%		

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
<p>公司按照《公司章程》的规定，根据自身经营形式分析，公司连续三年以现金方式分配的利润合计为 2,437.42 万元，占三年实现的年均可分配利润的 75.90%，未违反《公司章程》规定。可信计算已经成为我国和世界网络空间安全战略的核心技术，可信计算技术为我国自主创新保驾护航。国际上，可信技术已经进入全面应用阶段，微软 Win10、Amazon 和 IBM 云数据中心、欧洲电信运营商网络设备都已采用 TPM2.0 安全规范。自公司 2016 年布局可信计算业务以来，公司可信计算产业化经营已初见成效。2018 年度，公司将继续加快推进可信云计算产业化经营，落实可信（云）计算产业发展战略，加大在互联网、医疗、电力等重点行业领域的拓展力度，提升销售规模；对接地方政府，加速产业基地建设，推进业务发展；积极探索可信（云）计算外延发展机遇，构建完善的可信产业生态圈，迅速做大可信云产业，公司将在此方面快速加大投入，考虑到公司仍处于成长期，且 2018 年度计划有重大的资金支出安排故拟不进行现金分红。</p>	<p>公司经营压力较大且 2018 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。</p>

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.00
每 10 股转增数 (股)	4
分配预案的股本基数 (股)	648,307,048
现金分红总额 (元) (含税)	0
可分配利润 (元)	108,527,240.55
现金分红占利润分配总额的比例	0
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司拟定 2017 年度利润分配及资本公积转增预案为: 不进行现金分配或分配红股, 拟以目前股本 648,307,048 股为基数, 以资本公积每 10 股转增 4 股, 转增完成之后, 公司股本变更为 907,629,867 股。	

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						
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	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	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	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 名股东合计持有的有限

						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	<p>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. 本公司对因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。</p>	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	"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	2015 年 12 月 14 日	电信科学技术研究院有限公司作为控股股	正常履行中

	占用方面的承诺	用对公司的控股关系做出任何有损你公司利益的行为。		东期间	
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	其他	"提供信息和文件真实、准确、完整的承诺：1.	2016	长期有	正常履行中

	易有限公司	承诺	<p>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。</p>	年 08 月 25 日	效	
	南京庆亚贸易有限公司	其他承诺	<p>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</p>	2016 年 08 月 25 日	长期有效	正常履行中

			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。			
	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司	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。	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	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

			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。			
	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、技术监督和社会保	2016年08月25日	长期有效	正常履行中

			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。			
	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。在每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 2019 年 12 月 22 日	正常履行中
	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	此项承诺尚在承诺期，正在履行
	北京银汉创业投资有限	关于同业	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	2014 年 10	电信科学技术	此项承诺尚在承诺期，正

	<p>公司;大唐高鸿创业投资有限公司;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;李伟斌;王世成;叶军;曾东卫;张岩</p>	<p>竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>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</p>	<p>月29日</p>	<p>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</p>	<p>在履行</p>
--	---	--------------------------	--	-------------	---	------------

		<p>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。</p> <p>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。（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</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>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> <p>(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>			
	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;李伟斌;王世成;叶军;曾东卫;张岩	业绩承诺及补偿安排	<p>1、补偿义务人、补偿接受人及承诺期 (1) 补偿义务人：电信科学技术研究院、大唐高新创业投资有限公司、海南信息产业创业投资基金（有限合伙）、曾东卫、李伟斌、叶军、张岩、李昌锋及王世成，当北京高阳捷迅信息技术有限公司（以下简称：“高阳捷迅”）的承诺业绩指标在承诺期内未能达到时，以现金或股份对高鸿股份进行补偿。(2) 补偿接受人：高鸿股份 (3) 承诺期：2014 年、2015 年及 2016 年 2、业绩承诺经各方友好协商，各补偿义务人承诺标的公司即：高阳捷迅（包含其下属子公司）在承诺期内的经营业绩应符合以下各项指标要求，并保证自《盈利预测补偿协议》生效之日起，对以下各项业绩指标的实现承担保证责任：承诺净利润：承诺期内，标的公司 2014 年、2015 年、2016 年扣除非经常性损益（依法取得的财政补贴及税收减免除外）后的税后净利润（后文若无特殊说明，净利润均指扣除非经常性损益（依法取得的财政补贴及税收减免除外）后的税后合并净利润）分别不低于 5380 万元、6130 万元和 7300 万元。详情</p>	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	已履行完毕

			况见公司 2014 年 10 月 28 日公告的《关于资产重组相关方承诺事项的公告》(公告编号: 2014-133)		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,以及本人在高阳捷迅任职期间及从高阳捷迅离职后 36 个月内	
	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;李伟斌;王世成;叶军;曾东卫;张岩	股份限售承诺	曾东卫、李伟斌、叶军、张岩、李昌锋、王世成承诺,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%;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%。电信科学技术研究院(以下简称“研究院”)、大唐高新创业投资有限公司(以下简称“大唐创投”)、海南信息产业创业投资基金(有限合伙)(以下简称“海南基金”)承诺,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,为股份上市之日起三十六(36)个月。北京银汉创业投资有限公司承诺:如果公司取得上市公司股份时,持续拥有高阳捷迅权益的时间不足十二(12)个月,公司本次认购的上市公司新增股份的限售期,即不得通	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	2017 年 11 月 13 日,电信科学技术研究院有限公司、大唐高新创业投资有限公司、海南信息产业创业投资基金(有限合伙)、曾东卫、李伟斌、张岩、李昌锋、王世成八名股东合计持有的限售股份 54,422,131 股上市流通。 2017 年 11 月 30 日,叶军所持有的限售股份 3,748,002 股上市流通。

			<p>过证券市场公开交易或协议方式转让的期限，为股份上市之日起三十六（36）个月；如果本公司取得上市公司股份时，持续拥有高阳捷迅权益的时间已满十二（12）个月，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，为股份上市之日起十二（12）个月。（注：北京银汉创业投资有限公司于 2013 年 7 月 20 日与高阳捷迅原股东签署了股权转让协议，并于 2013 年 7 月 26 日完成了工商登记变更。截至本报告书签署日，北京银汉创业投资有限公司持续拥有高阳捷迅权益时间已满十二（12）个月，北京银汉创业投资有限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，为股份上市之日起十二（12）个月。）</p> <p>电信科学技术研究院、大唐高新创业投资有限公司、海南信息产业创业投资基金（有限合伙）、曾东卫、李伟斌、叶军、张岩、李昌锋、王世成限售期届满之时，若因高阳捷迅未能达成约定的业绩目标而致其须向上市公司履行补偿义务且该等补偿义务尚未履行完毕的，限售期延长至补偿义务履行完毕之日。前述约定的限售期届满后按照中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的有关规定执行。</p>		<p>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</p>	
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	<p>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。</p>	2011年07月01日	<p>电信科学技术研究院有限公司作为公司控股股东期间</p>	<p>此项承诺尚在承诺期，正在履行</p>
	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	<p>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。</p>	2016年12月16日	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

		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	此项承诺尚在承诺期，正在履行
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。	2016年06月03日	2016年及2017年	已履行完毕
	叶军	股份限售承诺	叶军先生承诺自辞职之日起六个月内不减持其所持有的 6,246,671 股公司股票	2017年04月28日	2017-10-28	已履行完毕
	孙绍利	股份限售承诺	孙绍利先生承诺自辞职之日起六个月内不减持其所持有的 75,000 股公司股票	2017年05月18日	2017-11-18	已履行完毕
	付景林；刘雪峰；张新中；赵德胜；王芊	股份增持承诺	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	2015年08月15日	付景林；刘雪峰；王芊；张新中；赵德胜担任公司高级管理人员期间	此项承诺尚在承诺期，正在履行；截至目前，结合公司信息敏感期间上述承诺人未通过二级市场增持且资产管理计划未成立。
	电信科学技术研究院有	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	2014年12	电信科学技术	正常履行中

	限公司		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。	月 16 日	研究院有限公司作为控股股东期间	
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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	7,100	7,171.67	不适用	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》

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

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

重要会计政策变更：

执行《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第 16 号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

财政部于2017年度发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第16号——政府补助》，修订后的准则自2017年6月12日起施行，对于2017年1月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年1月1日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	列示持续经营净利润本年金额186,541,055.70元；列示终止经营净利润本年金额0.00元。
(2) 部分与资产相关的政府补助，冲减了相关资产账面价值。比较数据不调整。	固定资产：减少0.00元。
(3) 部分与收益相关的政府补助，冲减了相关成本费用。比较数据不调整。	管理费用：减少2,351,066.10元； 销售费用：减少29,700.00元； 财务费用：减少1,522,800.00元。
(4) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	其他收益：58,312,173.06元。
(5) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	营业外收入减少92,643.01元，重分类至资产处置收益。

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

本期子公司北京高阳捷迅信息技术有限公司处置其子公司北京一九付支付科技有限公司100%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2家：本公司子公司大唐投资管理（北京）有限公司其原子公司大唐同威投资管理（深圳）有限公司董事会改组，导致大唐投资管理（北京）有限公司对其丧失控制权，本期不纳入合并范围；此外，本公司将持有的大唐高鸿信安（浙江）信息科技有限公司的股权转让给本公司之子公司大唐高鸿信息通信研究院（义乌）有限公司，导致大唐高鸿信安（浙江）信息科技有限公司成为大唐高鸿信息通信研究院（义乌）有限公司控股子公司，公司整体合并范围并未发生实质变化。

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	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	郭健、李倩
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	郭健 5 年、李倩 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

本年度，第七届第六十八次董事会及2016年度股东大会审议通过公司聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2017年度财务、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。

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	披露日期	披露索引
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	980.47	980.47	0.12%	0	是	电汇	980.47	2017年08月29日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index
大唐移动通信设备有限公司	同一最终控制方	关联采购	采购商品	商业原则	478.74	478.74	0.06%	0	是	电汇	478.74	2017年08月29日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index
北京大唐志诚软件	同一最终控制	关联采	采购商	商业原	159.37	159.37	0.02%		是	电汇	159.37		

技术有限 公司	方	购	品	则									
大唐电信 国际技术 有限公司	同一最 终控制 方	关联采 购	采购商 品	商业原 则	137.18	137.18	0.02%		是	电汇	137.18		
电信科学 技术仪表 研究所 有限公司	同一母 公司	关联采 购	采购商 品	商业原 则	36.54	36.54	0.00%	0	是	电汇	36.54	2017年 08月29 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index
无锡要玩 娱乐网络 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	2.58	2.58	0.00%	0	是	电汇	2.58	2017年 08月29 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index
广州要玩 娱乐网络 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	0.13	0.13	0.00%		是	电汇	0.13		
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	816.53	816.53	0.10%	756	是	电汇	816.53	2017年 08月29 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index
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	348.75	348.75	0.04%	0	是	电汇	348.75	2017年 08月29 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index
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	59.34	59.34	0.01%		是	电汇	59.34		
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	58.09	58.09	0.01%		是	电汇	58.09		
电信科学 技术研究	母公司	关联销	销售商	商业原	54.78	54.78	0.01%		是	电汇	54.78		

院有限公司		售	品	则									
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	26.92	26.92	0.00%	0	是	电汇	26.92	2017年08月29日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index
大唐电信科技股份有限公司	同一母公司	关联销售	销售商品	商业原则	14.75	14.75	0.00%	0	是	电汇	14.75	2017年08月29日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index
北京大唐志诚软件技术有限公司	同一最终控制方	关联销售	销售商品	商业原则	9.3	9.3	0.00%		是	电汇	9.3		
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	8.93	8.93	0.00%	0	是	电汇	8.93	2017年08月29日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index
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	7.53	7.53	0.00%	0	是	电汇	7.53	2017年08月29日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index
西安大唐电信有限公司	同一最终控制方	关联销售	销售商品	商业原则	3.56	3.56	0.00%	0	是	电汇	3.56	2017年08月29日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index
大唐联仪科技有限公司	同一最终控制方	关联销售	销售商品	商业原则	2.53	2.53	0.00%	0	否	电汇	2.53	2017年08月29日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index

大唐半导体设计有限公司	同一最终控制方	关联销售	销售商品	商业原则	2.29	2.29	0.00%	0	是	电汇	2.29	2017年08月29日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index
大唐电信国际技术有限公司	同一最终控制方	关联销售	销售商品	商业原则	2.26	2.26	0.00%	0	是	电汇	2.26	2017年08月29日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index
大唐电信国际技术(香港)有限公司	同一母公司	关联销售	销售商品	商业原则	2.03	2.03	0.00%		是	电汇	2.03		
大唐实创(北京)投资有限公司	同一母公司	关联销售	销售商品	商业原则	1.98	1.98	0.00%	0	是	电汇	1.98	2017年08月29日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index
北京大唐物业管理有限公司	同一最终控制方	关联销售	销售商品	商业原则	1.54	1.54	0.00%	0	是	电汇	1.54	2017年08月29日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index
电信科学技术仪表研究所	同一母公司	关联销售	销售商品	商业原则	1.52	1.52	0.00%	0	是	电汇	1.52	2017年08月29日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index
大唐创新港投资(北京)有限公司	同一最终控制方	关联销售	销售商品	商业原则	1.08	1.08	0.00%	0	是	电汇	1.08	2017年08月29日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index
上海原动力通信科	同一最终控制	关联销售	销售商品	商业原则	0.71	0.71	0.00%	0	是	电汇	0.71	2017年08月29日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index

技有限公司	方											日	nfo.com.cn/cn info-news/index
盛唐威讯数媒科技(北京)有限公司	本公司子公司联营企业	关联销售	销售商品	商业原则	0.47	0.47	0.00%		是	电汇	0.47		
兴唐通信科技有限公司	同一最终控制方	关联销售	销售商品	商业原则	0.06	0.06	0.00%		是	电汇	0.06		
合计					--	--	3,219.96	--	756	--	--	--	--
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)				关联方采购 1,795.01 万元, 关联方销售 1,424.95 万元; 公司已于 2017 年 8 月 29 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: 2017 年期初至 2017 年 8 月 29 日累计向同一关联方采购 1081.92 万元, 向同一关联方销售 939.87 万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用。									

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，公司向控股股东电信科学技术研究院有限公司申请的贷款发生额为35,000万元，具体披露情况为：

时间	公告名称	公告编号
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

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
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（二）	2017-011
2017-4-13	2016 年度股东大会决议公告	2017-021

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
第七届第六十八次董事会决议公告	2017 年 03 月 22 日	巨潮资讯网
2016 年度股东大会决议公告	2017 年 04 月 13 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 (协议签署日)	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
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 (协议签署日)	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
大唐高鸿信息技术有 限公司	2016 年 04 月 30 日	4,000	2016 年 08 月 05 日	2,000	连带责任保 证	2016-9-13 至 2017-9-1	是	否
大唐高鸿信息技术有 限公司	2016 年 04 月 30 日	4,000	2016 年 08 月 05 日	3,000	连带责任保 证	2016-12-7 至 2017-11-17	是	否
北京大唐高鸿数据网 络技术有限公司	2016 年 04 月 30 日	10,000	2016 年 08 月 05 日	5,000	连带责任保 证	2017-7-19 至 2018-7-18	否	否
北京大唐高鸿数据网 络技术有限公司	2016 年 04 月 30 日	10,000	2016 年 08 月 05 日	5,000	连带责任保 证	2016-9-2 至 2017-7-19	是	否
北京大唐高鸿数据网 络技术有限公司	2016 年 04 月 30 日	10,000	2016 年 08 月 05 日	5,000	连带责任保 证	2016-12-19 至 2017-11-24	是	否
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	否	否
大唐高鸿信息技术有 限公司	2017 年 04 月 13 日	4,000	2017 年 08 月 30 日	2,000	连带责任保 证	2017-9-1 至 2018-8-31	否	否
大唐高鸿信息技术有 限公司	2017 年 04 月 13 日	4,000	2017 年 08 月 30 日	3,000	连带责任保 证	2017-11-17 至 2018-11-16	否	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 2018-11-23	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	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 2018-9-15	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	1,500	连带责任保 证	2017-9-22 至 2018-9-22	否	否

限公司	月 15 日		日		证	2018-9-22		
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 2018-10-16	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	52.67	连带责任保证	2017-12-4 至 2018-6-2	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	91.75	连带责任保证	2017-12-7 至 2018-6-7	否	否
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	2016 年 04 月 30 日	4,000	2016 年 09 月 02 日	4,000	连带责任保证	2016-7-6 至 2017-7-6	是	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	2016 年 04 月 30 日	3,000	2016 年 06 月 11 日	1,000	连带责任保证	2017-1-13 至 2017-9-13	是	否
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	2017 年 04 月 13 日	20,000	2017 年 06 月 27 日	3,000	连带责任保证	2017-7-27 至 2018-7-27	否	否
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	2017 年 04 月 13 日	20,000	2017 年 06 月 27 日	1,000	连带责任保证	2017-7-31 至 2018-7-31	否	否
大唐融合通信无锡有限公司	2016 年 04 月 30 日	3,000	2016 年 06 月 14 日	500	连带责任保证	2016-6-14 至 2017-6-13	是	否
大唐融合通信无锡有限公司	2016 年 04 月 30 日	3,000	2016 年 07 月 05 日	1,500	连带责任保证	2016-7-5 至 2017-7-4	是	否
大唐融合通信无锡有限公司	2016 年 04 月 30 日	3,000	2017 年 06 月 30 日	240	连带责任保证	2017-6-30 至 2017-9-30	是	否
北京高阳捷迅信息技术有限公司	2016 年 04 月 30 日	25,000	2016 年 07 月 08 日	3,000	连带责任保证	2016-7-8 至 2017-1-7	是	否
北京高阳捷迅信息技术有限公司	2016 年 04 月 30 日	25,000	2016 年 12 月 28 日	7,500	连带责任保证	2016-12-28 至 2017-1-5	是	否
北京高阳捷迅信息技术有限公司	2016 年 04 月 30 日	25,000	2017 年 01 月 23 日	10,000	连带责任保证	2017-1-23 至 2017-2-3	是	否
大唐融合（哈尔滨）云数科技有限公司	2016 年 04 月 30 日	1,500	2016 年 09 月 02 日	1,500	连带责任保证	2016-9-2 至 2017-9-1	是	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2016 年 04 月 30 日	8,000	2016 年 09 月 02 日	5,000	连带责任保证	2016-9-2 至 2017-9-1	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2016 年 04 月 30 日	6,000	2016 年 09 月 21 日	35.01	连带责任保证	2016-9-21 至 2017-2-28	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2016 年 04 月 30 日	6,000	2016 年 09 月 27 日	75.19	连带责任保证	2016-9-27 至 2017-3-24	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2016 年 04 月 30 日	6,000	2016 年 09 月 27 日	150	连带责任保证	2016-9-27 至 2017-8-21	是	否
大唐融合通信股份有	2016 年 04	6,000	2016 年 09 月 27	1,850	连带责任保	2016-9-27 至	是	否

限公司	月 30 日		日		证	2017-9-26		
大唐融合通信股份有限公司	2016 年 04 月 30 日	6,000	2016 年 11 月 28 日	8.07	连带责任保证	2016-11-28 至 2017-5-28	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2016 年 04 月 30 日	6,000	2016 年 11 月 28 日	13.19	连带责任保证	2016-11-28 至 2017-5-25	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2016 年 04 月 30 日	6,000	2017 年 01 月 12 日	334.86	连带责任保证	2017-1-12 至 2017-5-15	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2016 年 04 月 30 日	6,000	2017 年 01 月 22 日	18.86	连带责任保证	2017-1-22 至 2017-4-30	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2016 年 04 月 30 日	6,000	2017 年 02 月 16 日	14.4	连带责任保证	2017-2-16 至 2017-4-9	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2016 年 04 月 30 日	6,000	2017 年 04 月 07 日	9.13	连带责任保证	2017-4-7 至 2017-10-4	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2016 年 04 月 30 日	6,000	2017 年 04 月 07 日	32.05	连带责任保证	2017-4-7 至 2017-10-9	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2016 年 04 月 30 日	6,000	2017 年 04 月 24 日	36	连带责任保证	2017-4-24 至 2017-6-19	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2016 年 04 月 30 日	6,000	2017 年 04 月 24 日	72	连带责任保证	2017-4-24 至 2017-5-26	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2016 年 04 月 30 日	6,000	2017 年 05 月 04 日	16.48	连带责任保证	2017-5-4 至 2017-10-31	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2016 年 04 月 30 日	6,000	2017 年 06 月 22 日	46.69	连带责任保证	2017-6-22 至 2017-8-12	是	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	2016 年 04 月 30 日	15,000	2016 年 12 月 23 日	5,000	连带责任保证	2016-12-23 至 2017-6-23	是	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	2016 年 04 月 30 日	15,000	2017 年 06 月 30 日	5,000	连带责任保证	2017-6-30 至 2017-9-30	是	否
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	2016 年 04 月 30 日	22,000	2016 年 03 月 09 日	2,000	连带责任保证	2016-3-9 至 2017-3-8	是	否
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	2016 年 04 月 30 日	22,000	2016 年 12 月 13 日	9,000	连带责任保证	2016-12-13 至 2017-6-13	是	否
大唐融合（河南）信息服务有限公司	2016 年 04 月 30 日	2,000	2016 年 01 月 29 日	2,000	连带责任保证	2016-1-29 至 2017-1-28	是	否
大唐融合（河南）信息服务有限公司	2016 年 04 月 30 日	2,000	2017 年 03 月 14 日	2,000	连带责任保证	2017-3-14 至 2018-3-13	否	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	否	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	否	否

大唐融合通信股份有限公司	2017年04月13日	6,000	2017年08月04日	10.8	连带责任保证	2017-8-4至2017-9-24	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2017年04月13日	6,000	2017年08月04日	19.52	连带责任保证	2017-8-4至2017-9-30	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2017年04月13日	6,000	2017年08月04日	88	连带责任保证	2017-8-4至2017-9-30	是	否
大唐融合通信股份有限公司	2017年04月13日	6,000	2017年08月04日	110.56	连带责任保证	2017-8-4至2018-1-17	否	否
大唐融合通信股份有限公司	2017年04月13日	6,000	2017年08月23日	1,325.24	连带责任保证	2017-8-23至2017-9-15	是	否
北京高阳捷迅信息技术有限公司	2017年04月13日	10,000	2017年08月28日	4,000	连带责任保证	2017-8-28至2017-9-4	是	否
北京高阳捷迅信息技术有限公司	2017年04月13日	10,000	2017年09月29日	7,000	连带责任保证	2017-9-29至2017-10-9	是	否
北京高阳捷迅信息技术有限公司	2017年04月13日	10,000	2017年11月29日	5,000	连带责任保证	2017-11-29至2017-12-4	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	否	否
大唐广电科技（武汉）有限公司	2017年04月13日	5,000	2017年11月02日	2,000	连带责任保证	2017-11-2至2018-11-1	否	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	否	否
北京高阳捷迅信息技术有限公司	2014年12月19日	2,000	2016年01月25日	2,000	连带责任保证	2016-1-26至2017-1-19	是	否
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	否	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	2016年08月26日	10,000	2017年03月02日	5,000	连带责任保证	2017-3-2至2017-9-1	是	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	2015年09月15日	10,000	2016年03月23日	5,000	连带责任保证	2016-9-19至2017-3-13	是	否
大唐高鸿信息技术有限公司	2016年08月26日	3,000	2016年08月24日	3,000	连带责任保证	2016-8-30至2017-8-30	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	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	否	否

北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2016年04月30日	20,000	2016年05月20日	5,000	连带责任保证	2016-9-12至2017-9-12	是	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2016年04月30日	20,000	2016年05月20日	5,000	连带责任保证	2016-11-24至2017-11-20	是	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2016年04月30日	20,000	2016年05月20日	2,000	连带责任保证	2017-3-13至2017-11-20	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	5,000	连带责任保证	2017-9-12至2018-9-12	否	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2017年04月13日	20,000	2017年07月14日	7,000	连带责任保证	2017-11-20至2018-11-20	否	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	5	连带责任保证	2016-11-24至2017-11-24	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	否	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	79.72	连带责任保证	2017-1-18至2018-1-18	否	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	288.68	连带责任保证	2017-1-19至2018-1-19	否	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	否	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	否	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	否	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	否	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	否	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	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	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	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	2017-4-19至2018-4-19	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	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	704.73	连带责任保证	2017-7-17至2017-12-25	是	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2016年04月30日	16,500	2017年01月10日	5,000	连带责任保证	2017-7-21至2017-10-21	是	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2016年04月30日	10,000	2016年06月14日	1,300	连带责任保证	2016-9-21至2017-9-21	是	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2016年04月30日	10,000	2016年06月14日	707.35	连带责任保证	2017-1-12至2017-7-12	是	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2016年04月30日	10,000	2016年06月14日	705.53	连带责任保证	2017-4-21至2017-9-30	是	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2015年09月15日	5,000	2016年06月21日	5,000	连带责任保证	2016-6-21至2017-6-20	是	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	2015年06月01日	8,000	2016年07月21日	4,000	连带责任保证	2016-7-21至2017-1-21	是	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	2015年06月01日	8,000	2016年07月21日	1,000	连带责任保证	2016-8-31至2017-2-28	是	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	5,000	连带责任保证	2017-5-2至2017-11-2	是	否
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	2016年08月26日	5,000	2017年03月09日	5,000	连带责任保证	2017-3-9至2017-9-9	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	否	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	否	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	3,132.05	连带责任保证	2017-9-22至2017-12-1	是	否
大唐高鸿信息技术有限公司	2015年04月10日	3,000	2015年09月11日	3,000	连带责任保证	2016-9-5至2017-9-4	是	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2014年09月10日	15,000	2015年08月14日	3,000	连带责任保证	2016-8-3至2017-8-2	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	5,000	连带责任保证	2017-6-30至2018-6-29	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	703.71	连带责任保证	2017-10-20至2017-12-20	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	55.55	连带责任保证	2015-8-24至2017-8-23	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	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	61.97	连带责任保证	2016-4-8至2018-3-23	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	2,000	连带责任保证	2016-4-8至2017-3-16	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	36.13	连带责任保证	2016-4-25至2017-4-19	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	150	连带责任保证	2016-4-25至2017-1-31	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	7.9	连带责任保证	2016-5-19至2017-10-10	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	19.4	连带责任保证	2016-5-19至2017-10-10	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	1,016.8	连带责任保证	2016-7-11至2017-7-11	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	114.32	连带责任保证	2016-12-15至2017-1-16	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	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	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	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	否	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	否	否
报告期内审批对子公司担保额度			327,500		报告期内对子公司担保实			262,129.14

合计 (B1)				际发生额合计 (B2)				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		415,500		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				101,075.18
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 (协议签署日)	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	2016年04月30日	3,600	2016年08月05日	800	连带责任保证	2016-8-5至2017-1-26	是	否
大唐融合通信无锡有限公司	2016年04月30日	3,600	2016年09月28日	400	连带责任保证	2016-9-28至2017-3-20	是	否
大唐融合通信无锡有限公司	2017年04月13日	1,200	2017年03月31日	1,200	连带责任保证	2017-3-31至2018-9-25	否	否
大唐融合通信无锡有限公司	2016年04月30日	1,500	2016年10月26日	500	连带责任保证	2016-10-26至2017-6-24	是	否
大唐融合通信无锡有限公司	2016年04月30日	1,500	2016年10月31日	1,000	连带责任保证	2016-10-31至2017-6-24	是	否
大唐融合通信无锡有限公司	2017年04月13日	1,500	2017年06月28日	1,500	连带责任保证	2017-6-28至2018-6-26	否	否
大唐融合通信无锡有限公司	2016年04月30日	1,000	2016年12月22日	400	连带责任保证	2016-12-22至2017-12-21	是	否
大唐融合通信无锡有限公司	2016年04月30日	1,000	2017年03月16日	592.85	连带责任保证	2017-3-16至2017-12-22	是	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15日	500	连带责任保证	2017-9-15至2018-9-14	否	否
大唐融合通信无锡有限公司	2017年04月13日	1,440	2017年10月25日	300	连带责任保证	2017-10-25至2018-9-25	否	否
大唐融合通信无锡有限公司	2017年08月24日	2,000	2017年09月20日	560	连带责任保证	2017-9-20至2018-9-20	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		7,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				7,752.85
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		14,240		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				4,060
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)		334,500		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				269,881.99
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		429,740		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				105,135.18

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	32.31%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0
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）	64,936.19
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）	0
上述三项担保金额合计（D+E+F）	64,936.19

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

2017年，公司积极应对市场变化，实现了经营业绩的稳定增长，为公司持续发展奠定了坚实的基础。作为一家公众公司，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, 2017年公司启动第二期限限制性股票激励计划, 2017年9月1日, 公司以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。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: 认真响应国家号召, 充分发挥行业和自身优势, 积极开展精准扶贫工作。

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. 积极推进联络中心扩容。
- b. 积极推进“智慧沈丘”建设。
- c. 加强人才培养、做好扶智工作。
- d. 着力发展农村电子商务。
- e. 继续做好“同舟工程”。

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

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。挑选精干力量, 到对口帮扶的国家级贫困县沈丘县, 落实扶贫攻坚任务, 推进产业扶贫、精准扶贫、科技扶贫行动。

通过精心调研, 结合沈丘产业结构、人员等实际情况以及产业优势, 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席位的联络中心外包基地, 围绕呼叫外包服务, 安排就业、培训1000多人, 培养基层管理人员数十人, 2017年公司坚持项目扶贫为主的造血式扶贫, 积极接纳建档立卡贫困人员来公司就业, 放宽人员录用标准, 截至2017年年末总计帮助建档立卡贫困人员33名, 河南沈丘基地人工成本1360余万元, 截至报告期末已实现原定建档立卡贫困人员在员工中占比5%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。

(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	1,670
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	33
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	1,600
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	33
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

2018年我们将继续在产业扶贫、科技扶贫方面加大力度，助力沈丘县全面脱贫。2018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至8%，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. 积极推进联络中心扩容

落实沈丘县委书记皇甫立新2016年11月到电信科学技术研究院有限公司互访时达成的初步意向，积极推进联络中心扩大规模。争取建设联络中心产业园区，使就业人员规模达到5000人以上。

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. 加强人才培养、做好扶智工作

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

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. 继续做好“同舟工程”

“同舟工程”不仅仅是国务院国资委和民政部要求一项具体帮扶措施，也是精准扶贫、精准脱贫过程中社会各界尽自己所能而践行社会责任的重要做法，我们将继续做好“同舟工程”实施的相关工作。

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）发行股份购买资产并募集配套资金。

公司召开的第七届第五十六次董事会和2015年年度股东大会，审议通过了《关于公司发行股份购买资产并募集配套资金方案的议案》及相关议案。公司拟通过向南京庆亚发行股份的方式购买其持有的高鸿鼎恒41.77%的股权，同时向不超过十名特定投资者发行股份募集配套资金。公司于2016年4月28日收到国资委批复公司控股股东电信院的《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》（国资产权[2016]319号）文件，2016年11月22日收到中国证监会《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]2684号）。

本次交易分两次发行，公司通过向南京庆亚贸易有限公司发行股份27,542,993股购买其持有高鸿鼎恒的41.77%的股权，每股发行价11.6元，并于2016年12月22日在深交所上市，具体请见2016年12月21日公司公告《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》；公司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，并于2017年01月12日在深交所上市，具体请见2017年1月10日公司公告《发行股份购买资产之募集配套资金实施情况暨新增股份上市公告书》。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。

（二）第二期限限制性股票激励计划

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1,898万股，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，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，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。

（三）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》。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

（一）公司召开的第七届第五十六次董事会和2015年年度股东大会，审议通过了《关于公司发行股份购买资产并募集配套资金方案的议案》及相关议案。公司于2016年4月28日收到国资委批复公司控股股东电信院的《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》（国资产权[2016]319号）文件，2016年11月22日收到中国证监会《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]2684号）。公司通过向南京庆亚贸易有限公司发行股份27,542,993股购买其持有高鸿鼎恒的41.77%的股权，每股发行价11.6元，并于2016年12月22日在深交所上市，具体请见2016年12月21日公司公告《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》。

（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》。

（三）公司第七届董事会第六十五次会议审议通过《关于北京高阳捷迅技术有限公司引入战略投资者增资的议案》公司拟引入战略投资者对全资子公司高阳捷迅进行增资。2017年11月，高阳捷迅在通过北京产权交易所挂牌。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）。

公司第八届董事会第二次会议审议通过《关于公司全资子公司高阳捷迅引入战略投资者增资并签署相关协议的议案》，同意高阳捷迅引入上述战略投资者对其增资。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）公司第八届董事会第一次会议审议通过《关于拟公开挂牌转让下属子公司的议案》，同意公司子公司北京高阳捷迅信息技术有限公司转让一九付全部股权。一九付对外转让项目于2017年9月25日在北京产权交易所公开预披露。

公司第八届董事会第三次会议审议通过《关于公开挂牌转让下属子公司的议案》，同意下属高阳捷迅转让其持有的一九付全部股权。

公司召开2017年第五次临时股东大会，审议通过《关于公开挂牌转让下属子公司的议案》同意下属高阳捷迅转让其持有的一九付全部股权，交易方式为通过北京产权交易所正式公开挂牌，首次挂牌转让底价不低于3亿元，挂牌规则将按照北京产权交易所相关规定执行。

2017年12月18日，北京高阳捷迅信息技术有限公司与上海时园科技有限公司签订《股权转让协议》。同月，公司收到北交所出具的《企业国有资产交易凭证》，确认上海时园科技有限公司为受让方，成交价格为30,000万元。

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	112,641,158	17.82%	18,720,000			-60,661,854	-41,941,854	70,699,304	10.91%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	28,244,603	4.47%				-28,223,343	-28,223,343	21,260	0.00%
3、其他内资持股	84,396,555	13.35%	18,720,000			-32,438,511	-13,718,511	70,678,044	10.90%
其中：境内法人持股	45,497,626	7.20%				-5,789,714	-5,789,714	39,707,912	6.12%
境内自然人持股	38,898,929	6.15%	18,720,000			-26,648,797	-7,928,797	30,970,132	4.78%
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	519,463,870	82.18%				58,143,874	58,143,874	577,607,744	89.09%
1、人民币普通股	519,463,870	82.18%				58,143,874	58,143,874	577,607,744	89.09%
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	632,105,028	100.00%	18,720,000			-2,517,980	16,202,020	648,307,048	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

(1) 非公开发行：2016年12月16日公司向特定投资者募集配套资金，募集资金总额为155,182,190.00元，扣除与发行有关费用后本次募集资金净额为149,089,190.00元，发行13,377,775股股份，于2017年1月12日上市，有限售条件股份增加13,377,775股，股本增至632,105,028股。

(2) 第二期限限制性股票激励计划：2017年公司启动第二期限限制性股票激励计划，2017年9月1日，公司以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，2017年9月14日，授予限制性股票1,872万股上市，有限售条件股份增加18,720,000股，股本增至650,825,028股。

(3) 第一期限限制性股票回购注销：2017年12月29日，公司对因业绩考核未达标等尚未解锁的2,517,980股实施完成回购注销，回购注销价格为5.25元/股，股本减至648,307,048股。

(4) 非公开发行解限：电信科学技术研究院有限公司、大唐高新创业投资有限公司、海南信息产业创业投资基金（有限合伙）、曾东卫、李伟斌、张岩、李昌锋、王世成、叶军等九名股东2014年认购的限售股份共计58,170,133股分别于2017年11月13日及2017年11月30日上市流通，有限售条件股份较2016年12月31日减少58,170,133股。

(5) 股权分置改革：2017年2月16日，秦俭、罗溶溶合计持有的113,566股股权分置改革限售股份上市流通，有限售条件股份较2016年12月31日减少113,566股。

(6) 公司董事、高级管理人员所持限售股份发生变化：2016年12月31日，公司董事、高级管理人员持股合计为689,575股，其中股权激励限售股为432,150股，高管锁定股为85,031股。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。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2017年公司启动第二期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。

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

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

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
电信科学技术研究院有限公司	28,244,603	-28,223,343		21,260	非公开发行股份锁定	已于 2017 年 11 月 13 日解除限售 28,223,343 股。
南京庆亚贸易有限公司	27,542,993			27,542,993	非公开发行股份锁定	可于 2018 年 12 月 22 日、2019 年 12 月 22 日、2020 年 12 月 22 日分别解限 13,771,496 股、8,262,898 股、5,508,599 股
鹏华资产管理有限公司	0		10,000,000	10,000,000	非公开发行股份锁定	10,000,000 股于 2018 年 1 月 18 日解除限售。
韦光宗	0		2,586,206	2,586,206	非公开发行股份锁定	2,586,206 股于 2018 年 1 月 18 日解除限售
华安基金管理有限公司	0		791,569	791,569	非公开发行股份锁定	791,569 股于 2018 年 1 月 18 日解除限售
曾东卫	8,486,243	-5,091,745		3,394,498	非公开发行股份锁定	已于 2017 年 11 月 13 日解除限售 5,091,745 股，其余可于 2018 年 10 月 29 日、2019 年 10 月 29 日分别解除限售 1,697,248 股、1,697,250 股。
李伟斌	7,700,635	-7,700,635			非公开发行股份锁定	已于 2017 年 11 月 13 日解除限售 7,700,635 股。
叶军	6,246,671	-3,748,002		2,498,669	非公开发行股份锁定	已于 2017 年 11 月 30 日解除限售 3,748,002 股，其余可于 2018 年 10 月 29 日解除限售 2,498,669 股
张岩	3,127,936	-3,127,936		0	非公开发行股份锁定	已于 2017 年 11 月 13 日解除限售 3,127,936 股。
李昌锋	3,040,256	-1,824,153		1,216,103	非公开发行股份锁定	已于 2017 年 11 月 13 日解除限售 1,824,153 股，其余可于 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）	2,894,857	-2,894,857		0	非公开发行股份锁定	已于 2017 年 11 月 13 日解除限售 2,894,857 股。

大唐高新创业投资有限公司	2,894,857	-2,894,857			0	非公开发行股份锁定	已于 2017 年 11 月 13 日解除限售 2,894,857 股。
王世成	2,664,605	-2,664,605			0	非公开发行股份锁定	已于 2017 年 11 月 13 日解除限售 2,664,605 股。
其他	6,419,727	-2,631,546	18,859,825	22,648,006		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	股改股份未能取得联系的限售股解禁日期尚未确定。
合计	99,263,383	-60,801,679	32,237,600	70,699,304	--	--	--

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
人民币普通股	2016 年 12 月 16 日	11.6	13,377,775	2017 年 01 月 12 日	13,377,775	
人民币普通股	2017 年 09 月 01 日	4.63	18,720,000	2017 年 09 月 14 日	18,720,000	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

根据2015年度股东大会决议、国务院国有资产监督管理委员会《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》（国资产权[2016]319号）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】2684号），2016年12月7日，公司向南京庆亚贸易有限公司发行股份27,542,993股，购买其持有的江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司41.77%股权；2016年12月16日，公司向特定投资者发行股份13,377,775股，扣除承销、保荐及其他费用后，实际募集资金净额为人民币149,098,190.00元，用于建设高鸿鼎恒智能化仓储物流平台建设项目。

2017年公司启动第二期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1,898万股，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。

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

a. 非公开发行：2016年12月16日公司向特定投资者募集配套资金，募集资金总额为155,182,190.00元，扣除与发行有关费用后本次募集资金净额为149,089,190.00元，发行13,377,775股股份，有限售条件股份增加13,377,775股，股本增至632,105,028股。

b. 限制性股票激励计划：2017年公司启动第二期限限制性股票激励计划，2017年9月1日，公司以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，2017年9月14日，授予限制性股票1,872万股上市，有限售条件股份增加18,720,000股，股本增至650,825,028股。

c. 限制性股票回购注销：2017年12月29日，公司对因业绩考核未达标等尚未解锁的2,517,980股实施完成回购注销，回购注销价格为5.25元/股，股本减至648,307,048股。

（2）股东结构变动情况：

a. 非公开发行解限：电信科学技术研究院有限公司、大唐高新创业投资有限公司、海南信息产业创业投资基金（有限合伙）、曾东卫、李伟斌、张岩、李昌锋、王世成、叶军等九名股东2014年认购的限售股份共计58,170,133股分别于2017年11月13日及2017年11月30日上市流通，有限售条件股份较2016年12月31日减少58,170,133股。

b. 股权分置改革：2017年2月16日，秦俭、罗溶溶合计持有的113,566股股权分置改革限售股份上市流通，有限售条件股份较2015年12月31日减少113,566股。

c. 公司董事、高级管理人员所持限售股份发生变化：2016年12月31日，公司董事、高级管理人员持股合计为689,575股，其中股权激励限售股为432,150股，高管锁定股为85,031股。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。

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	63,398	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	64,381	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%	83,023,194		21,260	83,001,934		
南京庆亚贸易有限公司	境内非国有法人	4.25%	27,542,993		27,542,993	0	质押	27,540,000
鹏华资产—浦发银行—华宝信托—华宝—广业成 1 号集合资金信托计划	其他	1.54%	10,000,000		10,000,000	0		
曾东卫	境内自然人	1.35%	8,726,243		3,634,498	5,091,745	质押	4,394,776
李伟斌	境内自然人	1.19%	7,700,635		0	7,700,635	质押	3,150,000
叶军	境内自然人	0.93%	6,046,671		2,498,669	3,548,002		
汪雪梅	境内自然人	0.86%	5,564,818		0	5,564,818		
冯鹏飞	境内自然人	0.72%	4,670,000		0	4,670,000		
胡春如	境内自然人	0.68%	4,414,314		0	4,414,314		
黄洪飞	境内自然人	0.56%	3,660,000		0	3,660,000		
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)	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 日后可以解除限售 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 日后可以解除限售 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 日解限 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：南京庆亚可于 2018 年 12 月 22 日、2019 年 12 月 22 日、2020 年 12 月 22 日分别解限 13,771,496 股、8,262,898 股、5,508,599 股，2018 年 1 月 12 日鹏华资产管理有限公司可以解除限售 10,000,000 股。		
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	83,001,934	人民币普通股	83,001,934
李伟斌	7,700,635	人民币普通股	7,700,635
汪雪梅	5,564,818	人民币普通股	5,564,818
曾东卫	5,091,745	人民币普通股	5,091,745
冯鹏飞	4,670,000	人民币普通股	4,670,000
胡春如	4,414,314	人民币普通股	4,414,314
黄洪飞	3,660,000	人民币普通股	3,660,000
叶军	3,548,002	人民币普通股	3,548,002
张岩	3,127,936	人民币普通股	3,127,936
徐晓娜	3,000,000	人民币普通股	3,000,000
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 10 名股东之间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，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，自然人股东冯鹏飞通过融资融券账户持有公司股份 4,670,000 股，合计持有公司股份 4,670,000 股；自然人股东胡春如通过融资融券账户持有公司股份 4,414,314 股，合计持有公司股份 4,414,314 股；自然人股东黄洪飞通过融资融券账户持有公司股份 3,660,000 股，合计持有公司股份 3,660,000 股；自然人股东徐晓娜通过融资融券账户持有公司股份 3,000,000 股，合计持有公司股份 3,000,000 股。		

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、公司实际控制人情况

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

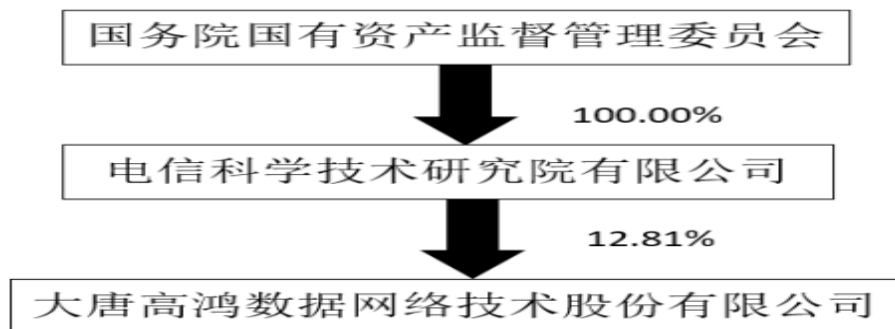
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
国务院国有资产监督管理委员会	-		不适用	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

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	董事长兼总经理	现任	男	46	2003年05月19日	2020年09月14日	90,656	0	0	78,550	169,206
					2003年05月19日	2020年11月19日					
陈蕾	副董事长	现任	女	50	2018年02月07日	2020年09月14日	0	0	0	0	0
李茜	副董事长	离任	女	41	2015年12月15日	2017年09月14日	0	0	0	0	0
王亚宏	副董事长	离任	男	43	2017年09月22日	2017年12月25日	0	0	0	0	0
刘剑文	独立董事	离任	男	59	2011年03月14日	2017年09月14日	0	0	0	0	0
梁文永	独立董事	现任	男	51	2017年09月15日	2020年09月14日	0	0	0	0	0
吕廷杰	独立董事	现任	男	63	2012年05月21日	2020年09月14日	0	0	0	0	0
孙琪	独立董事	现任	男	55	2012年05月21日	2020年09月14日	0	0	0	0	0
张焕国	独立董事	现任	男	73	2015年06月01日	2020年09月14日	0	0	0	0	0
张晓岚	独立董事	现任	女	69	2012年05月21日	2020年09月14日	0	0	0	0	0
曹秉蛟	董事	现任	男	53	2017年05月26日	2020年09月14日	291,100	0	0	250,500	541,600
李群	董事	现任	男	46	2017年09月14日	2020年09月14日	0	0	0	450,000	450,000
翁冠男	董事	离任	男	42	2015年06月01日	2017年09月14日	120,000	0	0	150,400	270,400
孙绍利	监事	现任	男	46	2017年05月26日	2020年09月14日	100,000	0	-25,000	-33,000	42,000
	董事	离任			2015年06月01日	2017年05月17日					
段茂忠	监事会主席	现任	男	54	2017年09月15日	2020年09月14日	0	0	0	0	0
黄霏霖	监事	现任	女	34	2017年09月15日	2020年09月14日	0	0	0	0	0
孟汉峰	监事会主席	离任	男	44	2014年12月29日	2017年09月14日	0	0	0	0	0
刘璐	监事	离任	女	30	2014年05月05日	2017年04月21日	0	0	0	80,000	80,000
叶军	监事	离任	男	50	2014年05月05日	2017年05月26日	6,046,671	0	0	0	6,046,671
赵德胜	副总经理	现任	男	50	2003年05月19日	2020年11月19日	61,875	0	0	80,200	142,075
王芊	董事会秘书	现任	男	45	2004年03月29日	2020年09月14日	60,000	0	0	80,200	140,200
	副总经理				2011年01月12日	2020年11月19日					

刘雪峰	副总经理	现任	男	47	2005年09月26日	2020年11月19日	60,000	0	0	80,200	140,200
侯玉成	副总经理	现任	男	55	2009年05月19日	2020年11月19日	75,000	0	0	80,200	155,200
张新中	副总经理	现任	男	40	2012年05月21日	2020年11月19日	62,044	0	0	80,200	142,244
丁明锋	副总经理	现任	男	41	2015年07月13日	2020年11月19日	60,000	0	0	80,200	140,200
	财务总监				2013年03月22日						
合计	--	--	--	--	--	--	7,027,346	0	-25,000	1,457,650	8,459,996

注：其他增减变动（股）原因：

- (1) 2017年12月29日，公司完成回购2014年限制性股票激励计划的第二批次未解锁股份；
- (2) 2017年启动第二期限限制性股票激励计划，2017年9月1日，公司完成2017年限制性股票激励计划的授予。

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
李茜	副董事长	任期满离任	2017年09月14日	任期届满离任
王亚宏	副董事长	离任	2017年12月25日	因工作调整原因
陈蕾	副董事长	任免	2018年02月07日	公司第八届第九次董事会选举产生
刘剑文	独立董事	任期满离任	2017年09月14日	任期届满离任
梁文永	独立董事	任免	2017年09月15日	2017年第三次临时股东大会选举产生
孙绍利	董事	离任	2017年05月17日	因个人原因
孙绍利	监事	任免	2017年05月26日	2017年公司通过职工代表大会选举产生
翁冠男	董事	任期满离任	2017年09月14日	任期届满离任
曹秉蛟	董事	任免	2017年05月26日	2017年公司通过职工代表大会选举产生
李群	董事	任免	2017年09月14日	2017年公司通过职工代表大会选举产生
段茂忠	监事会主席	任免	2017年09月15日	2017年第三次临时股东大会选举产生
孟汉峰	监事会主席	任期满离任	2017年09月14日	任期届满离任
刘璐	监事	离任	2017年04月21日	因工作调整原因
叶军	监事	离任	2017年05月26日	因工作调整原因
黄霖霖	监事	任免	2017年09月15日	2017年公司通过职工代表大会选举产生

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、总经理	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	1998年4月至1998年9月任邮电部电信科学技术研究院有限公司计财处主管；1998年9月至1999年10月任大唐电信科技股份有限公司财务部主管，1999年10月至2003年4月任大唐电信科技股份有限公司投资发展部总经理，其中：2001年10月至2003年4月兼任该公司董事会秘书。2003年5月至今任公司董事长、总经理；2015年3月至今兼任大唐高鸿创业投资有限公司执行董事，2016年8月至今兼任高鸿新能源科技有限公司董事长。	全面主持公司党委工作、经营管理、改革发展工作；分管人力资源部、党群工作部、资产管理部的风险管控部。
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	2009年11月至今任电信科学技术半导体研究所所长，2013年5月至今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。兼任大唐联诚信息系统技术有限公司监事。1991年8月至1998年11月任电信科学技术研究院计财处会计，1998年11月至2001年2月任电信科学技术研究院计财处副处长，2001年2月至2005年4月任电信科学技术研究院财务部副总经理，2004年9月至2009年2月任电信科学技术研究院经济发展事业部副总经理，2009年2月至2013年5月任电信科学技术研究院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后、财政部财政科学研究所应用经济学博士后	2016年5月至今任常州大学史良法学院教授、硕士研究生导师、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。2013年6月至今兼任民盟中央法制委员会副主任，中央纪委监察部杭州培训中心特聘教授，中国财税法学研究会常务理事，常州市人民政府立法咨询专家，2017年3月至今北京华税律师事务所兼职律师，九江仲裁委委员会仲裁员、赣江新区国际仲裁院仲裁员、常州仲裁委员会仲裁员。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，中国政法大学副教授、研究员、硕士研究生导师、法学教育评估中心副主任、民盟中国政法大学主委、民盟北京市昌平区工委副主委。	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
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

		士		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	2007年至今任上海对外经贸大学会计学教授，2007年至今兼任西安交通大学教授、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，2017年5月至今兼任上海嘉宝实业(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。	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办。
李群	董事	北京大学经济学院经济学专业本科	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。	协助高阳捷讯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；助理研究员；注册会计师	2010年5月至2011年12月，任大唐电信科技产业控股有限公司审计事务部副总经理。2011年12月至2017年02月任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，2017年2月至今任电信科学技术研究院纪审监办公室副主任；注册会计师兼任审计办公室主任。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。	
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，获工商管理硕士学位	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（河南）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	主持大唐融合公司全面经营工作；分管人力资源部；分管哈尔滨子公司。

			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。	
黄霏霖	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。	全面负责总部行政综合管理工作。
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	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；2003年5月至今任公司副总经理；其中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。	协助总经理负责公司战略规划的组织、推动和实施，负责产业政策研究和解读，对外产业及技术合作，科技资助课题项目的申报与管理，创新管理机制与体制建设，知识产权管理，信息化规划管理等；分管总工程师办公室、可信计算事业部、义乌研究院；推进云计算产业规划工作。
王芊	副总经理兼董事会秘书	中国人民大学金融学专业，经济学硕士学位	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月至今任公司副总经理兼董事会秘书；兼任全资子公司江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司董事长，贵州大唐高鸿置业有限公司执行董事兼总经理、大唐投资管理(北京)有限公司董事长兼总经理，大唐高鸿(香港)有限公司执行董事兼总经理。	协助总经理负责投资管理、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；法律风险管控、法律支持与诉讼管理；全面风险管理、审计工作；分管资产管理部的投资部和董事会办公室、移动互联网事业部、贵阳分公司、贵阳经营部，协助总经理分管风险管控部，并负责组织贵州高鸿置业公司重大事项决策；负责联系高阳捷迅。
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，工程师	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；2005年09月至今任大唐高鸿数据网络技术股份有限公司副总经理，其中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至今兼任大唐高鸿济宁电子信息	协助总经理负责产业布局的落地实施，产业园区建设及监督管理；分管产业发展部、高鸿信息公司、济宁高鸿公司。

			技术有限公司董事长。	
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，教授级高级工程师。	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；2009年05月至今任大唐高鸿数据网络技术股份有限公司副总经理；其中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；分管资质管理办公室、高鸿数据，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	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年07月至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月至今任公司副总经理；其中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。	协助总经理负责人才队伍与人才机制建设、绩效管理、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；负责主持团组织及青联工作，组织青年员工积极创新创业；协助总经理分管人力资源部，分管经营支撑部、智能通信事业部、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	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	2000年07月至2003年06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；2015年07月至今任公司副总经理兼财务总监。	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、浙江高鸿；负责组织高鸿鼎恒公司重大事项决策。

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	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	2013年05月01日		是
段茂忠	电信科学技术研究院有限公司	纪审监办公室副主任兼审计办公室主任	2017年02月01日		是

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		是
吕廷杰	京东方科技集团股份有限公司	独立董事	2014年05月		是
吕廷杰	深圳市爱施德股份有限公司	独立董事	2014年06月		是
吕廷杰	中国联合网络通信股份有限公司	独立董事	2016年5月		是
吕廷杰	中国通信服务股份有限公司	独立董事	2015年06月		是
孙琪	北京纵横律师事务所	专职律师	1993年01月		是
张晓岚	上海对外贸易学院	会计学教授	2007年01月		是
张晓岚	西安交通大学	会计学教授博士生导师	2007年01月		是
张晓岚	上海嘉宝实业（集团）股份有限公司	独立董事	2017年05月		是
张焕国	武汉大学	计算机学院教授	1975年08月		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		是
梁文永	中国财税法治战略研究院	执行院长	2006年05月		否
梁文永	中央纪委监察部杭州培训中心	特聘教授	2006年05月		否
梁文永	民盟中央法制委员会	副主任	2013年06月		否
梁文永	北京华税律师事务所	律师	2017年03月		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

董事、监事和高级管理人员报酬确定依据：经公司2012年度股东大会批准，同意自2013年起，将独立董事薪酬调整为8.4万元/年。在公司任职的高管人员的报酬按岗位及公司经营情况确定。确定依据：《董事会薪酬与考核委员会实施细则》，公司根据经营业绩、职位贡献等因素确定公司董事、监事、高级管理人员的报酬。公司董事、监事、高级管理人员报酬按月支付。

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	董事长兼总经理	男	46	现任	79.85	否
陈蕾	副董事长	女	50	现任	0	是
李茜	副董事长	女	41	离任	5.95	是
王亚宏	副董事长	男	43	离任	2.66	是
刘剑文	独立董事	男	59	离任	5.95	否
梁文永	独立董事	男	51	现任	2.45	否
吕廷杰	独立董事	男	63	现任	8.4	否
孙琪	独立董事	男	55	现任	8.4	否
张焕国	独立董事	男	73	现任	8.4	否
张晓岚	独立董事	女	69	现任	8.4	否
李群	董事	男	46	现任	4.9	否
曹秉蛟	董事	男	53	现任	32.04	否
翁冠男	董事	男	42	离任	85.52	否
孙绍利	监事	男	46	现任	46.65	否
	董事			离任		
段茂忠	监事会主席	男	54	现任	2.8	是
黄霖霖	监事	女	34	现任	37.54	否
孟汉峰	监事会主席	男	44	离任	41	是
刘璐	监事	女	30	离任	6.91	否
叶军	监事	男	50	离任	4.2	否
赵德胜	副总经理	男	50	现任	66.23	否
侯玉成	副总经理	男	55	现任	66.23	否
王芊	董事会秘书	男	45	现任	66.23	否
	副总经理					

刘雪峰	副总经理	男	47	现任	66.23	否
张新中	副总经理	男	40	现任	66.23	否
丁明锋	副总经理	男	41	现任	66.23	否
	财务总监					
合计	--	--	--	--	789.4	--

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

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
付景林	董事长兼总经理	0	0	0	8.54	43,550		100,000	4.63	122,100
赵德胜	副总经理	0	0	0	8.54	40,200		100,000	4.63	120,400
王芊	副总经理兼董事会秘书	0	0	0	8.54	40,200		100,000	4.63	120,400
刘雪峰	副总经理	0	0	0	8.54	40,200		100,000	4.63	120,400
侯玉成	副总经理	0	0	0	8.54	40,200		100,000	4.63	120,400
张新中	副总经理	0	0	0	8.54	40,200		100,000	4.63	120,400
丁明锋	副总经理兼财务总监	0	0	0	8.54	40,200		100,000	4.63	120,400
曹秉蛟	董事	0	0	0	8.54	100,500		300,000	4.63	351,000
李群	董事	0	0	0	8.54	0		450,000	4.63	450,000
合计	--	0	0	--	--	385,250	0	1,450,000	--	1,645,500
备注（如有）	2017 年公司启动第二期限限制性股票激励计划，2017 年 9 月 1 日，公司以 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，其中向董事、高管授予限制性股票共计 70 万股，2017 年 9 月 14 日，授予的限制性股票 1,872 万股上市。2017 年 12 月 29 日，公司对因业绩考核未达标等尚未解锁的第一期限限制性股票 2,517,980 股实施完成回购注销，其中回购注销董事、高管所持有的限制性股票共计 189,750 股。									

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）	18
主要子公司在职员工的数量（人）	1,661
在职员工的数量合计（人）	1,679

当期领取薪酬员工总人数（人）	1,679
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	773
技术人员	600
财务人员	87
行政人员	160
管理人员	59
合计	1,679
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	164
本科	761
专科及以下	753
合计	1,679

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	参训人	人数	方式
1	一月份	集团市场营销人员专项培训	公司领导及分子公司领导	20	外训
2	三月份	OFFICE办公软件操作技能系列课程	相关感兴趣人员	8	外训
3	四月份	战略管理专项培训	战略管理相关人员	8	外训
4		OFFICE办公软件操作技能系列课程	相关感兴趣人员	8	外训
5		OFFICE办公软件操作技能系列课程	相关感兴趣人员	8	外训
6	五月份	集团2018年第一期骨干员工卓越加速训练营	骨干员工	3	外训
7		OFFICE办公软件操作技能系列课程	相关感兴趣人员	8	外训

8		非通信专业人员的通信知识培训	相关感兴趣人员	5	外训
9		OFFICE办公软件操作技能系列课程	相关感兴趣人员	8	外训
10	六月份	大唐讲坛系列讲座	相关感兴趣人员	5	外训
11		OFFICE办公软件操作技能系列课程	相关感兴趣人员	8	外训
12		集团2018年新员工培训	本年度新员工	20	外训
13	七月份	2018年后备人才及中基层领导力培训	后备梯队、中基层干部	30	内训
14	八月份	公司新员工培训	全体新员工	39	内训+外训
15	九月份	OFFICE办公软件操作技能系列课程	相关感兴趣人员	8	外训
16		人力资源管理专项培训	人力资源人员	6	外训
17		法务专项培训	法务、商务人员	10	外训
18		2018年度集团企业高管人员培训班	公司高层	7	外训
19		2018年大唐电信集团骨干员工卓越加速训练营	骨干员工	6	外训
20	十一月份	OFFICE办公软件操作技能系列课程	相关感兴趣人员	6	外训
21		研发实务培训	研发人员	10	外训
22	十二月份	OFFICE办公软件操作技能系列课程	相关感兴趣人员	8	外训
23		大唐讲坛系列讲座	相关感兴趣人员	8	外训

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

经公司第八届第二次董事会审议通过，并经2017年第四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2017年10月21日在巨潮资讯网发布的公告《公司章程修订说明》及于2017年11月07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
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	17.86%	2017 年 01 月 16 日	2017 年 01 月 17 日	巨潮资讯网
2016 年度股东大会	年度股东大会	18.19%	2017 年 04 月 13 日	2017 年 04 月 14 日	巨潮资讯网
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	22.21%	2017 年 08 月 24 日	2017 年 08 月 25 日	巨潮资讯网
2017 年第三次临时股东大会	临时股东大会	18.47%	2017 年 09 月 14 日	2017 年 09 月 15 日	巨潮资讯网
2017 年第四次临时股东大会	临时股东大会	18.01%	2017 年 11 月 06 日	2017 年 11 月 07 日	巨潮资讯网
2017 年第五次临时股东大会	临时股东大会	17.16%	2017 年 11 月 16 日	2017 年 11 月 17 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	12	2	10	0	0	否	1
梁文永	6	0	6	0	0	否	0
孙琪	12	2	10	0	0	否	1
张焕国	12	2	10	0	0	否	0
张晓岚	12	2	10	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

公司独立董事张焕国先生结合公司企业信息化业务的发展情况以及国家信息安全协助高鸿股份在信息安全的可信计算领域积极进行战略布局，开展产业链合作和业务实践。

公司在采纳独立董事吕廷杰先生的建议，业务结构调整，逐步调整低毛利的非核心业务收入规模。

公司在小型创新项目的孵化及布局上采纳了独立董事张晓岚女士、孙琪先生的建议，在项目可行且团队积极性较高的小型创新项目上实施公司少量参股引入创业团队，提高创业团队整体参与度推进项目的进行，提升项目实施效率。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为薪酬与考核委员会、审计委员会、提名委员会、战略委员会。2017年各专门委员会本着勤勉尽责的原则，按照有关法律法规、规范性文件及公司各专门委员会工作细则的有关规定开展相关工作。报告期内，各专门委员会履职情况如下：

1. 董事会薪酬与考核委员会工作情况

公司董事会薪酬与考核委员会根据上级监管部门及公司章程的有关规定，认真履行了工作职责。董事会薪酬与考核委员认真审核了2017年度公司实际生产经营业绩后，对公司董事、监事及高管人员所披露的薪酬进行了审核，2017年度，公司董事、监事及高管人员披露的薪酬情况符合公司薪酬管理制度，未有违反公司薪酬管理制度及与公司薪酬管理制度不一致的情形发生。报告期内，薪酬与考核委员会召开会议，审议限制性股票激励计划等相关事项。

2. 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2017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2018年1月5日提交的财务报表，包括2017年12月31日的资产负债表，2017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，未发现有重大错报、漏报情况；未发现有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) 公司年审注册会计师进场后，董事会审计委员会与公司年审注册会计师就审计过程中发现的问题以及审计报告提交时间进行了沟通和交流。审计委员会关于立信会计师事务所（特殊普通合伙）从事本年度报告审计工作的总结报告：我们审阅了公司财务部2017年11月24日提交的《2017年度审计工作计划》后，于2018年2月9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2017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18人（含项目负责人）按照上述审计工作计划约定，于2017年11月27日—2017年12月27日进行现场内控审计，2018年1月2日—2月25日进场对公司进行现场审计。其中，18位审计人员于2018年3月7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2017年12月31日的财务状况以及2017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。

3. 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。

4. 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。

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	2018 年 03 月 27 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	94.44%	
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	99.40%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>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。</p>	<p>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；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。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：错报≥经营收入总额的 1%；或错报≥利润总额的 5%；或错报≥资产总额</p>	<p>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</p>

	的 3%；或错报≥所有者权益总额的 1%。重要缺陷：经营收入总额的 0.5%≤错报<经营收入总额的 1%；或利润总额的 3%≤错报<利润总额的 5%；或资产总额的 0.5%≤错报<资产总额的 3%；或所有者权益总额的 0.5%≤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%。	员流失超过 2%。重要缺陷：直接财产损失 500 万元（含）~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 2017 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	2018 年 03 月 27 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。						
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）。	报告期内不适用						

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	联系人	李建功、顾形 宇	联系人电话	010-57631234

		A 座 8 层			
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 2017 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）	14.33
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

2017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2017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，偿债计划未发生变动：本次发行的公司债券期限为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。还本付息方式为：2017年至2021年每年的1月21日为上一个计息年度的付息日（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）；如投资者行使回售选择权，则其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）。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）；如投资者行使回售选择权，则其回售部分债券的兑付日为2019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）。特殊条款：上调票面利率选择权：公司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，调整幅度为0至100个基点（含本数），其中1个基点为0.01%。公司将于第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。若公司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。投资者回售选择权：公司发出关于是否上调本期债券票面利率及调整幅度的公告后，投资者有权选择在第3个计息年度付息日将其持有的全部或部分本期债券按票面金额（回售价格：100元/张）回售给公司，或放弃投资者回售权而继续持有。本期债券第3个计息年度付息日即为回售支付日，公司将按照深交所和证券登记机构相关业务规则完成回售支付工作。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

公司第七届董事会第六十八次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对尚未解锁的2,517,980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。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，2017年10月10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《关于不要求公司提前清偿债务及提供额外担保的议案》，因无人参与投票，2017年11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年第二次债券持有人大会，审议通过了《关于不要求公司提前清偿债务及提供额外担保的议案》。

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2017年6月29日出具了《2016年公司债券受托管理事务报告（2016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	2017 年	2016 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	44,568.26	35,286.84	26.30%
流动比率	139.00%	137.00%	2.00%
资产负债率	57.65%	58.18%	-0.53%
速动比率	120.00%	121.00%	-1.00%
EBITDA 全部债务比	16.48%	19.35%	-2.87%
利息保障倍数	3.06	2.49	22.89%
现金利息保障倍数	2.82	4.24	-33.49%
EBITDA 利息保障倍数	3.54	3.09	14.56%
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

现金利息保障倍数变动原因：因本期经营活动产生的现金流净额减少所致

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授信总额为34.85亿元，其中已用授信额度为14.85亿元，剩余可使用授信额度为20亿元，公司累计新增银行贷款等带息负债23.33亿元，累计偿还银行贷款等带息负债20.38亿元，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

公司召开的第七届第五十六次董事会和2015年年度股东大会，审议通过了《关于公司发行股份购买资产并募集配套资金方案的议案》及相关议案。公司拟通过向南京庆亚发行股份的方式购买其持有的高鸿鼎恒41.77%的股权，同时向不超过十名特定投资者发行股份募集配套资金。公司于2016年4月28日收到国资委批复公司控股股东电信院的《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》（国资产权[2016]319号）文件，2016年11月22日收到中国证监会《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]2684号）。

本次交易分两次发行，公司通过向南京庆亚贸易有限公司发行股份27,542,993股购买其持有高鸿鼎恒的41.77%的股权，每股发行价11.6元，并于2016年12月22日在深交所上市，具体请见2016年12月21日公司公告《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》；公司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，并于2017年01月12日在深交所上市，具体请见2017年1月10日公司公告《发行股份购买资产之募集配套资金实施情况暨新增股份上市公告书》。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。不会对公司债券本金及利息到期偿付造成不良影响。

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	2018 年 03 月 23 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[2018]第 ZG10416 号
注册会计师姓名	郭健、李倩

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2018]第ZG10416号

大唐高鸿数据网络技术股份有限公司全体股东：

（一）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2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017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2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

1. 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。

2. 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
商誉减值	
2017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、（十五）商誉。管理层对商誉至少每年进行减值测试。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	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增长率、销售毛利率、经营费用以及折现率等是否合理。

<p>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、经营费用以及折现率等。由于减值测试过程较为复杂，同时涉及重大判断，我们将商誉减值作为关键审计事项。</p>	<p>(3) 评价外部估值专家的胜任能力、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。</p>
<p>应收款项的可收回性</p>	
<p>2017年12月31日，高鸿股份应收账款账面余额为1,041,671,052.27元，坏账准备为49,136,327.08元。高鸿股份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复杂且重大的管理层判断，因此我们将其作为关键审计事项。</p>	<p>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。</p>

3. 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2017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。

4. 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。

5. 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：郭健（项目合伙人）

中国注册会计师：李倩

中国·上海

二〇一八年三月二十三日

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

2017 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	1,985,147,259.33	1,694,422,128.66
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	9,949,443.00	82,020,000.00
应收账款	992,534,725.19	1,522,119,198.14
预付款项	1,096,905,734.37	702,336,966.01
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	330,407,343.62	229,383,701.87
买入返售金融资产		
存货	773,569,671.71	623,350,148.88
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	392,384,976.50	391,964,641.37
流动资产合计	5,580,899,153.72	5,245,596,784.93
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	60,772,292.67	66,121,536.00
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资	91,946,393.51	89,831,848.88
投资性房地产	300,017,210.17	328,710,441.69
固定资产	102,543,604.40	105,505,257.22
在建工程	212,656,275.71	148,792,488.02
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	356,545,670.60	380,992,353.18
开发支出	73,339,037.87	100,191,280.83
商誉	349,813,982.62	349,813,982.62
长期待摊费用	91,764,137.32	9,377,208.85
递延所得税资产	18,356,690.88	16,697,031.78
其他非流动资产	929,295,648.24	916,011,830.60
非流动资产合计	2,587,050,943.99	2,512,045,259.67
资产总计	8,167,950,097.71	7,757,642,044.60
流动负债：		
短期借款	1,421,602,627.04	974,000,000.00
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	385,495,755.00	439,927,346.00
应付账款	744,302,259.44	826,475,423.03
预收款项	399,344,159.13	409,790,554.04
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	17,749,055.61	17,937,980.45
应交税费	74,314,171.76	48,763,024.05
应付利息	19,747,750.00	19,806,875.00
应付股利	286,135.07	257,123.67

其他应付款	947,983,125.67	1,094,187,028.48
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		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	4,010,825,038.72	3,831,145,354.72
非流动负债：		
长期借款	137,000,000.00	90,000,000.00
应付债券	492,840,996.10	492,141,762.42
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款	43,321,700.00	84,835,100.00
预计负债		
递延收益	24,545,833.56	15,342,500.44
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	697,708,529.66	682,319,362.86
负债合计	4,708,533,568.38	4,513,464,717.58
所有者权益：		
股本	648,307,048.00	632,105,028.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,192,804,105.42	2,122,742,284.48
减：库存股	98,454,600.00	24,954,234.60
其他综合收益	2,858.13	31,558.35
专项储备		
盈余公积	29,835,972.64	29,019,070.57
一般风险准备		

未分配利润	481,096,732.66	315,101,848.70
归属于母公司所有者权益合计	3,253,592,116.85	3,074,045,555.50
少数股东权益	205,824,412.48	170,131,771.52
所有者权益合计	3,459,416,529.33	3,244,177,327.02
负债和所有者权益总计	8,167,950,097.71	7,757,642,044.60

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	431,540,065.85	252,042,526.30
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		
应收账款	4,028,286.10	10,228,901.69
预付款项		2,062,630.89
应收利息		
应收股利		166,241,584.50
其他应收款	907,873,045.97	823,307,891.75
存货	4,526,375.58	7,228,865.26
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,777,679.53	1,566,409.27
流动资产合计	1,349,745,453.03	1,262,678,809.66
非流动资产：		
可供出售金融资产	69,294,792.67	72,144,036.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,783,329,421.68	2,789,290,517.06
投资性房地产		
固定资产	859,005.63	1,158,366.89
在建工程		

工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	7,159,562.52	29,291,157.90
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	76,484.74	305,938.96
递延所得税资产		
其他非流动资产	661,606,835.43	610,195,915.66
非流动资产合计	3,522,326,102.67	3,502,385,932.47
资产总计	4,872,071,555.70	4,765,064,742.13
流动负债：		
短期借款	400,000,000.00	160,000,000.00
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		
应付账款	2,231,082.97	2,911,732.97
预收款项	1,598,232.30	1,598,232.30
应付职工薪酬	561,680.86	562,786.21
应交税费	1,293,556.95	3,973,166.55
应付利息	19,747,750.00	19,806,875.00
应付股利	236,135.07	207,123.67
其他应付款	758,692,962.01	898,396,754.13
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,184,361,400.16	1,087,456,670.83
非流动负债：		
长期借款	35,000,000.00	
应付债券	492,840,996.10	492,141,762.42
其中：优先股		
永续债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款	41,000,500.00	65,300,500.00
预计负债		
递延收益	5,487,500.53	2,187,500.45
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	574,328,996.63	559,629,762.87
负债合计	1,758,690,396.79	1,647,086,433.70
所有者权益：		
股本	648,307,048.00	632,105,028.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,425,165,497.72	2,368,136,821.17
减：库存股	98,454,600.00	24,954,234.60
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	29,835,972.64	29,019,070.57
未分配利润	108,527,240.55	113,671,623.29
所有者权益合计	3,113,381,158.91	3,117,978,308.43
负债和所有者权益总计	4,872,071,555.70	4,765,064,742.13

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	8,975,733,165.21	8,673,633,470.18
其中：营业收入	8,975,733,165.21	8,673,633,470.18
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	9,027,704,391.76	8,559,538,592.01
其中：营业成本	8,482,419,746.59	8,119,724,572.18
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	14,033,619.08	12,157,596.99
销售费用	145,299,781.59	112,982,716.75
管理费用	223,668,248.11	196,623,980.29
财务费用	113,583,861.97	110,198,234.71
资产减值损失	48,699,134.42	7,851,491.09
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	229,478,429.31	12,403,754.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,556,482.15	21,350.93
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	92,643.01	-511,049.05
其他收益	58,312,173.06	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	235,912,018.83	125,987,583.88
加：营业外收入	8,816,318.86	44,709,783.90
减：营业外支出	352,205.88	912,911.82
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	244,376,131.81	169,784,455.96
减：所得税费用	57,835,076.11	48,928,690.59
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	186,541,055.70	120,855,765.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	186,541,055.70	120,855,765.37
（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	179,308,287.39	80,096,891.75
少数股东损益	7,232,768.31	40,758,873.62
六、其他综合收益的税后净额	-28,700.22	31,558.35
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-28,700.22	31,558.35

(一)以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	-28,700.22	31,558.35
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
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	-28,700.22	31,558.35
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	186,512,355.48	120,887,323.72
归属于母公司所有者的综合收益总额	179,279,587.17	80,128,450.10
归属于少数股东的综合收益总额	7,232,768.31	40,758,873.62
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.2869	0.1347
(二)稀释每股收益	0.2811	0.1347

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

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	70,699.66	4,017,410.91

减：营业成本	0.00	4,037,222.32
税金及附加	186,224.94	1,450.37
销售费用	29,834.73	241,981.61
管理费用	18,672,961.84	14,277,891.04
财务费用	63,252,263.92	66,856,523.98
资产减值损失	18,096,059.11	2,339,932.29
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	99,336,202.68	160,680,593.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,513,908.08	-1,458,783.50
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	8,999,999.92	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	8,169,557.72	76,943,002.51
加：营业外收入	0.37	499,999.92
减：营业外支出	537.40	14,694.55
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	8,169,020.69	77,428,307.88
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	8,169,020.69	77,428,307.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	8,169,020.69	77,428,307.88
（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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位		

以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
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	8,169,020.69	77,428,307.88
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0131	0.1300
（二）稀释每股收益	0.0128	0.1300

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	10,967,335,976.59	9,780,390,601.92
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
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	7,193,452.19	8,959,146.12
收到其他与经营活动有关的现金	26,075,696,908.03	45,733,013,091.66
经营活动现金流入小计	37,050,226,336.81	55,522,362,839.70

购买商品、接受劳务支付的现金	10,220,811,981.17	9,040,529,060.19
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	213,207,907.33	177,356,568.61
支付的各项税费	132,756,078.66	99,119,129.96
支付其他与经营活动有关的现金	26,315,127,130.60	45,883,070,123.09
经营活动现金流出小计	36,881,903,097.76	55,200,074,881.85
经营活动产生的现金流量净额	168,323,239.05	322,287,957.85
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	516,326,639.87
取得投资收益收到的现金	2,827,550.86	4,532,766.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	52,377,820.60	4,740,231.78
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	262,428,669.21	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	320,483,284.00	525,599,638.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	303,735,876.98	256,316,534.97
投资支付的现金	51,410,919.77	643,505,005.67
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	8,242,502.25	123,702.08
投资活动现金流出小计	363,389,299.00	899,945,242.72
投资活动产生的现金流量净额	-42,906,015.00	-374,345,604.09
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	119,493,600.00	242,240,267.37
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	32,820,000.00	90,300,000.00
取得借款收到的现金	1,982,851,635.25	2,247,800,000.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	350,000,000.00	658,042,500.00
筹资活动现金流入小计	2,452,345,235.25	3,148,082,767.37
偿还债务支付的现金	1,488,249,008.21	1,863,139,700.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	128,126,655.63	89,315,413.12
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,910,166.69	212,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	665,720,685.88	452,655,438.15
筹资活动现金流出小计	2,282,096,349.72	2,405,110,551.27
筹资活动产生的现金流量净额	170,248,885.53	742,972,216.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-51,735.42	32,560.21
五、现金及现金等价物净增加额	295,614,374.16	690,947,130.07
加：期初现金及现金等价物余额	1,678,355,187.13	987,408,057.06
六、期末现金及现金等价物余额	1,973,969,561.29	1,678,355,187.13

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	7,586,339.42	4,356,837.45
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	102,779,539.07	29,497,248.55
经营活动现金流入小计	110,365,878.49	33,854,086.00
购买商品、接受劳务支付的现金	769,395.10	2,209,717.20
支付给职工以及为职工支付的现金	4,702,282.33	1,640,929.30
支付的各项税费	165,750.56	55,076.65
支付其他与经营活动有关的现金	33,924,869.23	162,400,011.18
经营活动现金流出小计	39,562,297.22	166,305,734.33
经营活动产生的现金流量净额	70,803,581.27	-132,451,648.33
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	490,664,739.87
取得投资收益收到的现金	268,538,882.56	3,215,059.20

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	160.00
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	70,936,396.69	
投资活动现金流入小计	347,237,822.58	493,879,959.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,968,533.41	4,974,515.83
投资支付的现金	51,410,919.77	686,869,235.67
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	248,500,000.00	
投资活动现金流出小计	301,879,453.18	691,843,751.50
投资活动产生的现金流量净额	45,358,369.40	-197,963,792.43
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	151,941,269.23
取得借款收到的现金	510,000,000.00	651,500,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	350,000,000.00	550,000,000.00
筹资活动现金流入小计	946,673,600.00	1,353,441,269.23
偿还债务支付的现金	235,000,000.00	320,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	82,617,325.24	60,793,623.64
支付其他与筹资活动有关的现金	565,720,685.88	451,975,438.15
筹资活动现金流出小计	883,338,011.12	832,769,061.79
筹资活动产生的现金流量净额	63,335,588.88	520,672,207.44
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	179,497,539.55	190,256,766.68
加：期初现金及现金等价物余额	252,042,526.30	61,785,759.62
六、期末现金及现金等价物余额	431,540,065.85	252,042,526.30

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	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. 股东投入的普通股	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		

									.07		2.07		
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. 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

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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	591,364,260.00				1,789,367,072.53	38,207,500.00			21,276,239.78		254,571,472.94	266,590,964.15	2,884,962,509.40	
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	591,364,260.00				1,789,367,072.53	38,207,500.00			21,276,239.78		254,571,472.94	266,590,964.15	2,884,962,509.40
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	40,740,768.00				333,375,211.95	-13,253,265.40	31,558.35		7,742,830.79		60,530,375.76	-96,459,192.63	359,214,817.62
(一)综合收益总额							31,558.35				80,096,891.75	40,758,873.62	120,887,323.72
(二)所有者投入和减少资本	40,740,768.00				333,375,211.95	-13,253,265.40						-137,218,066.25	250,151,179.10
1. 股东投入的普通股	40,740,768.00				312,534,560.36							-137,218,066.25	216,057,262.11
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					2,442,670.82								2,442,670.82
4. 其他					18,397,980.77	-13,253,265.40							31,651,246.17
(三)利润分配									7,742,830.79		-19,566,515.99		-11,823,685.20
1. 提取盈余公积									7,742,830.79		-7,742,830.79		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-11,823,685.20		-11,823,685.20
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. 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	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

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	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. 股东投入的普通股	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

额											
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. 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

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	591,364,260.00				1,941,208,266.04	38,207,500.00			21,276,239.78	55,809,831.40	2,571,451,097.22
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	591,364,260.00				1,941,208,266.04	38,207,500.00			21,276,239.78	55,809,831.40	2,571,451,097.22
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	40,740,768.00				426,928,555.13	-13,253,265.40			7,742,830.79	57,861,791.89	546,527,211.21
(一)综合收益总额										77,428,307.88	77,428,307.88
(二)所有者投入和减少资本	40,740,768.00				426,928,555.13	-13,253,265.40					480,922,588.53
1. 股东投入的普通股	40,740,768.00				426,854,459.63						467,595,227.63
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					74,095.50						74,095.50
4. 其他						-13,253,265.40					13,253,265.40
(三)利润分配									7,742,830.79	-19,566,515.99	-11,823,685.20
1. 提取盈余公积									7,742,830.79	-7,742,830.79	
2. 对所有者(或股东)的分配										-11,823,685.20	-11,823,685.20
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. 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	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、公司基本情况

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有限公司持有的批复》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的批复》，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有限公司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》同意公司对已经获授但尚未解锁的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。

截至2017年12月31日，本公司累计发行股本总数648,307,048股，截至报告日，已完成股权登记，详见附注五（三十二）。

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。

本公司的母公司为隶属于国务院国有资产监督管理委员会的电信科学技术研究院有限公司，最终控制方为国务院国有资产监督管理委员会。

公司设有股东大会、董事会和监事会等治理机构。公司下设总工程师办公室、审计部、资产管理部、人力资源部、财务部、经营支撑部、产业发展部、贵阳管理部、资质管理办、纪检监察室及党群工作部等部门。

本财务报表业经公司董事会于2018年3月23日批准报出。

截至2017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。

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本附注“五、14、长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

(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、应收款项

(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：原材料、在产品及自制半成品、库存商品、发出商品、委托加工物资、低值易耗品、在途物资、项目成本、开发成本等。

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

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权

益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

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

15、投资性房地产

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一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

16、固定资产

(1) 确认条件

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。长期待摊费用在受益期内平均摊销。

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、37、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 Black-Scholes（布莱克-斯科尔斯）模型、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）或签收（小额商品、网上商城）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。

话费充值：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。

技术服务：经与客户共同验收合格并出具验收报告后，确认相应进度的收入。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。

(3) 业务特点分析及介绍

公司以企业信息化服务、信息服务业务、IT 销售业务为主营，属于充分竞争行业，自研产品、分销业务受行业环境影响销售毛利率较低，企业信息化服务规模在不断扩大，信息服务业务正处于成长期。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

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。

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，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）；

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

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。

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 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。	经公司第七届董事会第七十三次会议于 2017 年 8 月 28 日决议通过。
财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。	经公司第七届董事会第七十三次会议于 2017 年 8 月 28 日决议通过。
财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。	

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	列示持续经营净利润本年金额 186,541,055.70 元；列示终止经营净利润本年金额 0.00 元。
(2) 部分与资产相关的政府补助，冲减了相关资产账面价值。比较数据不调整。	固定资产：减少 0.00 元。
(3) 部分与收益相关的政府补助，冲减了相关成本费用。比较数据不调整。	管理费用：减少 2,351,066.10 元； 销售费用：减少 29,700.00 元； 财务费用：减少 1,522,800.00 元。
(4) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	其他收益：58,312,173.06 元。
(5) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	营业外收入减少 92,643.01 元，重分类至资产处置收益。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

34、其他

无。

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	17%、11%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%、15%、10%

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. 增值税税收优惠

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2015年11月24日取得了编号为GR201511001037的高新技术企业证书，有

效期三年，2015年至2017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。

北京大唐高鸿无线互联科技有限公司于2015年11月24日取得了编号为GR201511003079的高新技术企业证书，有效期三年，2015年至2017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软件企业认定证书。2014年属于获利年度起的第一年，2014年度、2015年度免征企业所得税，2016年度、2017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。2016年属于获利年度起的第一年，2016年、2017年免征企业所得税，2018年度至2020年度减半征收企业所得税。

大唐融合（盘锦）科技有限公司、大唐融合（贵阳）科技有限公司根据财税〔2017〕43号文，适用于小型微利企业所得税税率，2017年所得税减按10%计征。

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	295,972.66	347,794.80
银行存款	1,940,871,961.19	1,472,781,082.64
其他货币资金	43,979,325.48	221,293,251.22
合计	1,985,147,259.33	1,694,422,128.66

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	895,323.50	10,328,645.60
保函保证金	7,594,256.54	4,572,425.61
履约保证金	2,687,518.00	1,165,270.32
其他	600.00	600.00
合计	11,177,698.04	16,066,941.53

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	591,640,361.66	492,058,987.12
合计	591,640,361.66	492,058,987.12

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：无

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	9,949,443.00	82,020,000.00
合计	9,949,443.00	82,020,000.00

(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	5,718,090.77	
合计	5,718,090.77	

(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

5、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	3,786,803.65	0.36%	3,786,803.65	100.00%		2,866,584.37	0.18%	2,866,584.37	100.00%	
按信用风险特征组	1,036,183.65	99.48%	43,649.30	4.21%	992,534.35	1,563,183.65	99.74%	41,074.41	2.63%	1,522,119.24

合计计提坏账准备的应收账款	4,117.55		92.36		25.19	93,610.67		2.53		98.14
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,700,131.07	0.16%	1,700,131.07	100.00%		1,251,800.72	0.08%	1,251,800.72	100.00%	
合计	1,041,671,052.27	100.00%	49,136,327.08	4.72%	992,534.725.19	1,567,311,995.76	100.00%	45,192,797.62	2.88%	1,522,119,198.14

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
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
南京高鸿恒昌计算机有限公司	1,142,586.65	1,142,586.65	100.00%	预计无法收回
上海京联信息科技有限公司	1,200,000.00	1,200,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	3,786,803.65	3,786,803.65	--	--

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	732,991,596.58	3,664,957.97	0.50%
1 年以内小计	732,991,596.58	3,664,957.97	0.50%
1 至 2 年	183,466,974.70	3,669,339.49	2.00%
2 至 3 年	63,630,966.92	6,363,096.69	10.00%
3 年以上	56,094,579.35	29,951,998.21	
3 至 4 年	28,527,211.05	8,558,163.32	30.00%
4 至 5 年	12,347,066.84	6,173,533.43	50.00%
5 年以上	15,220,301.46	15,220,301.46	100.00%
合计	1,036,184,117.55	43,649,392.36	

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
广州市高鸿网络技术有限公司	746,257.88	746,257.88	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
中国移动通信集团广东有限公司	118,820.06	118,820.06	100.00	预计无法收回
北京迈科长远科技有限公司	49,436.00	49,436.00	100.00	预计无法收回
华为软件技术有限公司	2,938.41	2,938.41	100.00	预计无法收回
合计	1,700,131.07	1,700,131.07		

(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 3,943,529.46 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

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
苏宁云商集团股份有限公司苏宁采购中心	59,348,111.07	5.70	296,740.54
南京贺坤物资实业有限公司	50,140,473.48	4.81	1,002,809.47
北京京东尚科信息技术有限公司	48,464,159.95	4.65	242,320.80
北京京东世纪贸易有限公司	36,059,873.26	3.46	183,299.37
北京多来点信息技术有限公司	29,557,373.00	2.84	147,786.87

合计	223,569,990.76	21.46	1,872,957.05
----	----------------	-------	--------------

(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：

6、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	926,705,458.63	84.48%	522,598,174.82	74.41%
1 至 2 年	120,403,931.46	10.98%	155,167,833.90	22.09%
2 至 3 年	48,884,562.33	4.46%	23,454,725.42	3.34%
3 年以上	911,781.95	0.08%	1,116,231.87	0.16%
合计	1,096,905,734.37	--	702,336,966.01	--

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
南京安纳佳电子科技有限公司	27,686,900.00	项目尚未执行完毕
北京裕源大通科技股份有限公司	20,692,313.24	项目尚未执行完毕
北京星格科技有限公司	11,197,323.69	项目尚未执行完毕
石家庄腾博创新电子有限公司	10,976,880.00	项目尚未执行完毕
中山盛神信息技术有限公司	10,245,843.20	项目尚未执行完毕
上海汉驰信息科技有限公司	8,279,672.80	项目尚未执行完毕
四川超弦电子技术有限公司	7,793,054.51	项目尚未执行完毕
北京利迪亚科技有限公司	7,672,045.60	项目尚未执行完毕
山东香农软件科技有限公司	7,456,999.20	项目尚未执行完毕
武汉兴联科技有限公司	7,375,001.60	项目尚未执行完毕
北京建德智能科技有限公司	6,270,405.80	项目尚未执行完毕
北京通天至达科技发展有限公司	5,000,000.00	项目尚未执行完毕
北京容云信息技术有限公司	4,150,000.00	项目尚未执行完毕
合计	134,796,439.64	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
常州瑞腾供应链管理有限公司	164,502,940.00	15.00
常州龙城供应链管理有限公司	146,490,420.11	13.35
华硕电脑(重庆)有限公司	144,143,247.54	13.14
华硕电脑(上海)有限公司	70,486,582.59	6.43
常州赫斯商贸有限公司	50,071,680.00	4.56
合计	575,694,870.24	52.48

其他说明:

7、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

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:

8、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
------------	------	------

(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:

9、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	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	352,313,565.13	99.49%	21,906,221.51	6.22%	330,407,343.62	242,920,348.01	100.00%	13,536,646.14	5.57%	229,383,701.87
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	143,700.00	0.04%	143,700.00	100.00%						
合计	354,114,664.04	100.00%	23,707,320.42		330,407,343.62	242,920,348.01	100.00%	13,536,646.14		229,383,701.87

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
北京星空永恒科技有限公司	1,657,398.91	1,657,398.91	100.00%	预计无法收回
合计	1,657,398.91	1,657,398.91	--	--

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	82,408,815.48	412,044.11	0.50%
1 年以内小计	82,408,815.48	412,044.11	0.50%
1 至 2 年	32,069,576.58	641,391.53	2.00%
2 至 3 年	53,813,356.80	5,381,335.68	10.00%

3 年以上	25,371,136.46	15,471,450.19	
3 至 4 年	12,856,383.33	3,856,915.00	30.00%
4 至 5 年	1,800,435.89	900,217.95	50.00%
5 年以上	10,714,317.24	10,714,317.24	100.00%
合计	193,662,885.32	21,906,221.51	

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

无风险组合：

组合名称	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	158,650,679.81		
合计	158,650,679.81		

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：

适用 不适用

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
合计	143,700.00	143,700.00		

(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 10,181,174.28 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
实际核销的其他应收款	10,500.00

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
深圳市财付通科技	话费业务保证金	10,000.00	预计无法收回	内部审批	否

有限公司					
支付宝(中国)网络技术有限公司	供货平台押金	500.00	预计无法收回	内部审批	否
合计	--	10,500.00	--	--	--

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	186,371,283.39	100,319,889.25
T+1 结算款	125,391,692.95	69,256,531.30
押金、保证金	37,530,967.86	41,853,540.52
备用金	2,674,081.53	7,155,215.65
其他	2,146,638.31	24,335,171.29
合计	354,114,664.04	242,920,348.01

(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
上海时园科技有限公司	股权转让款	30,000,000.00	1 年以内	8.47%	150,000.00
重庆群盟电子有限公司	往来款	25,716,965.00	2-3 年	7.26%	2,571,696.50
北京嘉银达科技有限公司	往来款	15,650,000.00	2-3 年	4.42%	1,565,000.00
北京微科思创科技有限公司	往来款	8,220,000.00	2-3 年 400,000.00; 3-4 年 6,020,000.00; 4-5 年 1,800,000.00	2.32%	2,746,000.00
兰州利普华电子科技有限公司	技术服务款	7,003,750.00	1-2 年	1.98%	140,075.00
合计	--	86,590,715.00	--	24.45%	7,172,771.50

(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
沈丘县财政局	贷款贴息	765,600.00	1年以内	批复文件
沈丘县财政局	纳税补贴	76,959.00	1年以内	批复文件
合计	--	842,559.00	--	--

注：已于2018年2月5日收到贷款贴息765,600.00元，纳税补贴76,959.00元。

(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：

10、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	69,417,053.09	7,297,125.57	62,119,927.52	70,135,915.86	7,310,174.68	62,825,741.18
在产品	35,779,791.52		35,779,791.52	29,150,744.32		29,150,744.32
库存商品	515,277,067.34	74,717,686.19	440,559,381.15	603,254,276.35	74,880,885.77	528,373,390.58
开发成本	235,110,571.52		235,110,571.52			
项目成本				3,000,272.80		3,000,272.80
合计	855,584,483.47	82,014,811.76	773,569,671.71	705,541,209.33	82,191,060.45	623,350,148.88

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

(1) 开发成本

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6月	285,320,000.00	235,110,571.52	0
合计			285,320,000.00	235,110,571.52	0

说明：本公司子公司大唐高鸿济宁电子信息技术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。

(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	7,310,174.68			13,049.11		7,297,125.57
库存商品	74,880,885.77	21,954.27		185,153.85		74,717,686.19
合计	82,191,060.45	21,954.27		198,202.96		82,014,811.76

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

报告期利息资本化累计金额为 2,831,903.36 元，本期资本化金额为 2,831,903.36 元。

(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：

11、持有待售的资产

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：

12、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：

13、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	351,377,394.44	373,503,417.49
待摊费用—房租	523,259.03	420,479.31
待摊费用—物业费	17,785.96	12,120.57

待摊费用—其他	611,996.57	571,112.22
待抵扣增值税进项税额	36,429,830.54	16,417,278.29
预缴税费	3,424,709.96	1,040,233.49
合计	392,384,976.50	391,964,641.37

其他说明：

14、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	66,121,536.00		66,121,536.00
按成本计量的	60,772,292.67		60,772,292.67	66,121,536.00		66,121,536.00
合计	60,772,292.67		60,772,292.67	66,121,536.00		66,121,536.00

(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					16.17%	
昆山雷石雨花股权投资合伙企业（有限合伙）	9,860,352.00		2,849,243.33	7,011,108.67					3.55%	336,608.50
深圳市大唐同威高技术创业	2,500,000.00		2,500,000.00							

投资基金 (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					0.03%	
合计	66,121,536 .00		5,349,243. 33	60,772,292 .67					--	336,608.50

(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

深圳市大唐同威高技术创业投资基金（有限合伙）本期减少250.00万元系大唐同威投资管理（深圳）有限公司本期不再纳入合并范围导致其可供出售金融资产不纳入合并范围。

15、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

16、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

17、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											
二、联营企业											
大唐高新 创业投资 有限公司	58,339,00 9.38			-105,934. 89			-946,001. 90			57,287,07 2.59	
贵州大数 据旅游产 业股份有 限公司	13,883,95 5.84			156,378.9 9						14,040,33 4.83	
北京海岸 淘金创业 投资有限 公司	7,467,641 .06			266,464.3 9						7,734,105 .45	
大唐金康 (长葛) 科技产业	3,000,000 .00									3,000,000 .00	

有限公司										
海南大唐 发控股权 投资基金 管理有限 公司	5,992,285 .97			1,187,217 .97			-1,544,94 0.46		5,634,563 .48	
盛唐威讯 数媒科技 (北京) 有限公司	966,721.7 3			-118,878. 55					847,843.1 8	
北京兴鸿 达物业管 理服务有 限责任公 司	182,234.9 0			38,807.55					221,042.4 5	
大唐同威 投资管理 (深圳) 有限公司				132,426.6 9				3,049,004 .84	3,181,431 .53	
小计	89,831,84 8.88			1,556,482 .15			-2,490,94 2.36	3,049,004 .84	91,946,39 3.51	
合计	89,831,84 8.88			1,556,482 .15			-2,490,94 2.36	3,049,004 .84	91,946,39 3.51	

其他说明

其他减少详见“第十一节八、5、其他原因的合并范围的变动”。

18、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	375,837,830.25			375,837,830.25
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				

3.本期减少金额	23,828,501.77			23,828,501.77
(1) 处置	23,828,501.77			23,828,501.77
(2) 其他转出				
4.期末余额	352,009,328.48			352,009,328.48
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	47,127,388.56			47,127,388.56
2.本期增加金额	9,588,548.33			9,588,548.33
(1) 计提或摊销	9,588,548.33			9,588,548.33
3.本期减少金额	4,723,818.58			4,723,818.58
(1) 处置	4,723,818.58			4,723,818.58
(2) 其他转出				
4.期末余额	51,992,118.31			51,992,118.31
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	300,017,210.17			300,017,210.17
2.期初账面价值	328,710,441.69			328,710,441.69

(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

19、固定资产

(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	61,905,930.36	59,870,011.95	102,075,832.47	7,743,305.88	10,129,709.11	241,724,789.77
2.本期增加金额	613,198.71		11,454,610.96	403,774.71	1,868,234.21	14,339,818.59
(1) 购置			11,454,610.96	403,774.71	1,868,234.21	13,726,619.88
(2) 在建工程转入	613,198.71					613,198.71
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		13,000.00	13,549,459.67	974,969.00	551,677.50	15,089,106.17
(1) 处置或报废		13,000.00	8,676,324.86	974,969.00	551,677.50	10,215,971.36
			4,873,134.81			4,873,134.81
4.期末余额	62,519,129.07	59,857,011.95	99,980,983.76	7,172,111.59	11,446,265.82	240,975,502.19
二、累计折旧						
1.期初余额	328,438.21	53,189,989.81	70,617,347.55	5,059,462.19	6,776,549.69	135,971,787.45
2.本期增加金额	1,919,643.74	2,698,211.91	9,370,658.41	720,732.22	701,578.63	15,410,824.91
(1) 计提	1,919,643.74	2,698,211.91	9,370,658.41	720,732.22	701,578.63	15,410,824.91
3.本期减少金额		11,979.50	11,782,068.09	873,855.16	523,525.52	13,191,428.27
(1) 处置或		11,979.50	8,233,836.46	873,855.16	523,525.52	9,643,196.64

报废						
			3,548,231.63			3,548,231.63
4.期末余额	2,248,081.95	55,876,222.22	68,205,937.87	4,906,339.25	6,954,602.80	138,191,184.09
三、减值准备						
1.期初余额			247,745.10			247,745.10
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额			7,031.40			7,031.40
(1) 处置或报废			7,031.40			7,031.40
4.期末余额			240,713.70			240,713.70
四、账面价值						
1.期末账面价值	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.期初账面价值	61,577,492.15	6,680,022.14	31,210,739.82	2,683,843.69	3,353,159.42	105,505,257.22

(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

20、在建工程

(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	82,924,110.10		82,924,110.10
大唐高鸿电子信息产业园	13,232,121.72		13,232,121.72	1,850,557.31		1,850,557.31
办公室装修项目	43,727.58		43,727.58			
济宁大唐科技大厦综合楼				64,017,820.61		64,017,820.61
合计	212,656,275.71		212,656,275.71	148,792,488.02		148,792,488.02

(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	415,765,200.00	82,924,110.10	116,456,316.31			199,380,426.41	48.00%	未完工	4,196,493.33	4,196,493.33	4.79%	其他
济宁大唐科技大厦综合楼	285,320,000.00	64,017,820.61			64,017,820.61							其他
大唐高鸿电子信息产业园	378,000,000.00	1,850,557.31	11,381,564.41			13,232,121.72	19.00%	未完工				其他
合计	1,079,080,000.00	148,792,488.02	127,837,880.72		64,017,820.61	212,612,548.13	--	--	4,196,493.33	4,196,493.33		--

	5,200.00	488.02	880.72		20.61	548.13			3.33	3.33		
--	----------	--------	--------	--	-------	--------	--	--	------	------	--	--

(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

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、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	其他	合计
----	-------	-----	-------	----	----

一、账面原值					
1.期初余额	98,359,667.95		98,394,046.62	322,761,899.15	519,515,613.72
2.本期增加金额			16,009,319.62	113,403,874.20	129,413,193.82
(1) 购置				62,778,085.39	62,778,085.39
(2) 内部研发			16,009,319.62	50,625,788.81	66,635,108.43
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	72,865,000.00			4,350,347.01	77,215,347.01
(1) 处置				4,055,000.00	4,055,000.00
	72,865,000.00			295,347.01	73,160,347.01
4.期末余额	25,494,667.95		114,403,366.24	431,815,426.34	571,713,460.53
二、累计摊销					
1.期初余额	6,143,049.78		25,950,944.16	106,429,266.60	138,523,260.54
2.本期增加金额	509,893.44		11,141,422.24	37,383,857.77	49,035,173.45
(1) 计提	509,893.44		11,141,422.24	37,383,857.77	49,035,173.45
3.本期减少金额	4,250,458.24			2,692,662.23	6,943,120.47
(1) 处置				2,454,999.92	2,454,999.92
	4,250,458.24			237,662.31	4,488,120.55
4.期末余额	2,402,484.98		37,092,366.40	141,120,462.14	180,615,313.52
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额			9,958,333.50	24,594,142.91	34,552,476.41
(1) 计提			9,958,333.50	24,594,142.91	34,552,476.41
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额			9,958,333.50	24,594,142.91	34,552,476.41

四、账面价值					
1.期末账面价值	23,092,182.97		67,352,666.34	266,100,821.29	356,545,670.60
2.期初账面价值	92,216,618.17		72,443,102.46	216,332,632.55	380,992,353.18

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 30.39%。

(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：

26、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	26,376,951.00	8,895,087.23						35,272,038.23
垂直化数字内容出版集群项目及产业化	16,009,319.62				16,009,319.62			
平台项目 企业信息化平台	12,386,557.75	1,604,657.67			13,074,925.32	916,290.10		
基于云众包的数字出版升级示范项目	10,898,014.43					10,898,014.43		
可信云计算	10,030,686.22	11,773,445.22						21,804,131.44
平台项目 SS3000-C-M S	8,961,085.27	555,646.44			9,310,041.58	206,690.13		
CCPS3.0	5,656,195.19	1,152,368.84			6,808,564.03			
资源管理 2.0	4,309,376.44	2,305,639.13			6,615,015.57			

研发项目								
坐席客服系统	2,728,204.95	215,222.61			2,943,427.56			
工业智能网关设备与工业数据管理服务云平台项目	1,523,270.60	1,258,931.20			2,110,201.80	672,000.00		
网关项目 MG3000-R2 56	1,311,619.36	450,180.18			1,761,799.54			
智能制造执行系统研发平台 --WH171016 -YF005		13,074,758.19						13,074,758.19
多媒体客服		3,786,212.48			3,645,020.68	141,191.80		
CCPS3.1		3,188,110.01						3,188,110.01
高可靠高性能入侵防御系统研发与产业化项目		3,000,272.80				3,000,272.80		
智能运维平台		2,644,952.68			2,530,585.26	114,367.42		
广电大数据平台		1,985,319.36			1,826,207.47	159,111.89		
高速能平台		1,926,580.58				1,926,580.58		
动力能源管控平台		1,904,768.61				1,904,768.61		
基于互联网的3D打印制造创新应用云服务平台		1,487,984.21				1,487,984.21		
公司战略产品规划调研项目		1,332,079.94				1,332,079.94		
智慧教育平台		1,253,873.41				1,253,873.41		
基地信息化系统		1,080,024.93				1,080,024.93		

移动互联网应用分发及安全应用商店		954,092.89				954,092.89		
语音质检		832,918.97				832,918.97		
铁路客运站设备物联网管理平台		658,602.96				658,602.96		
电子围栏系统		570,186.52				570,186.52		
嵌入式IPPBX MG3000-X1000		489,629.08				489,629.08		
智能制造实验平台--WH171016-YF004		289,917.07				289,917.07		
合计	100,191,280.83	68,671,463.21			66,635,108.43	28,888,597.74		73,339,037.87

其他说明

27、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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

2017年末，根据银信资产评估有限公司出具的银信咨报字（2018）沪第 084号《资产评估报告书》，自购买日持续计算的净资产包含商誉的金额高于按照收益法评估计算可收回金额，商誉未发生减值。

其他说明

28、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	2,256,011.74	7,487,605.93	2,156,423.91		7,587,193.76
长期租赁房屋租金		83,385,051.35	2,953,220.58		80,431,830.77
其他	7,121,197.11	25,471.71	3,401,556.03		3,745,112.79
合计	9,377,208.85	90,898,128.99	8,511,200.52		91,764,137.32

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

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	115,038,143.72	18,356,690.88	102,092,928.20	16,697,031.78
合计	115,038,143.72	18,356,690.88	102,092,928.20	16,697,031.78

（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		18,356,690.88		16,697,031.78

(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	74,613,505.65	39,075,321.11
可抵扣亏损	249,139,254.71	271,673,439.19
合计	323,752,760.36	310,748,760.30

(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
2017 年		23,924,136.39
2018 年	56,623,183.06	71,260,960.61
2019 年	36,980,006.56	40,416,677.39
2020 年	67,190,275.94	67,190,275.94
2021 年	73,824,773.65	68,881,388.86
2022 年	14,521,015.50	
合计	249,139,254.71	271,673,439.19

其他说明：

30、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	661,606,835.43	610,195,915.66
预付长期租赁房屋装修费用	54,823,046.06	136,208,097.41
预付土地款项	107,031,013.40	62,218,000.00
预付项目工程款	102,453,451.46	103,157,916.63
预付装修费用	3,381,301.89	4,231,900.90
合计	929,295,648.24	916,011,830.60

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661,606,835.43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。

31、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	1,021,602,627.04	814,000,000.00
信用借款	400,000,000.00	160,000,000.00
合计	1,421,602,627.04	974,000,000.00

短期借款分类的说明：

保证借款：

贷款单位	期末借款金额	年初借款金额	担保人
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	100,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
北京银行广源支行	100,000,000.00	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	50,000,000.00	30,000,000.00	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		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		50,000,000.00	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		13,000,000.00	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	20,000,000.00	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		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	60,000,000.00		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		大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
北京银行广安支行	50,000,000.00	50,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
华夏银行北京分行	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		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		20,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
浦发银行南京分行	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	40,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
浦发银行南京分行		50,000,000.00	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		105,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
工商银行北京地安门支行	20,000,000.00	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
民生银行北京首体支行	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		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
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	30,000,000.00	20,000,000.00	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司
中国工商银行无锡新吴支行	3,000,000.00	12,000,000.00	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		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
中国银行无锡南长支行		15,000,000.00	大唐融合通信股份有限公司
招商银行无锡分行新区支行		4,000,000.00	大唐融合通信股份有限公司
合计	1,021,602,627.04	814,000,000.00	—

(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：

32、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：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	382,050,691.00	388,284,118.00
银行承兑汇票	3,445,064.00	51,643,228.00
合计	385,495,755.00	439,927,346.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	729,510,288.26	811,918,730.21
工程款	695,627.00	3,493,007.14
设备款	0.00	3,043,993.68
劳务款	4,020.00	4,020.00
其他合同款	14,092,324.18	8,015,672.00
合计	744,302,259.44	826,475,423.03

(2) 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
大唐移动通信设备有限公司	21,739,590.98	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
北京一九付支付科技有限公司	20,147,173.37	项目尚未结算
新疆华夏天辰信息系统工程有限公司	19,468,928.09	项目尚未结算
北京中实信息技术有限公司	10,390,675.16	项目尚未结算
合计	91,921,367.60	--

其他说明：

36、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	337,714,574.13	409,790,554.04
预售房款	61,629,585.00	
合计	399,344,159.13	409,790,554.04

(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
太原轨道交通装备有限责任公司	3,736,890.00	项目尚未完成
中国人民武装警察部队警官学院院务部	2,433,188.00	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
合计	52,147,143.00	--

(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：

37、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	17,493,632.41	220,890,498.94	220,696,924.87	17,687,206.48
二、离职后福利-设定提存计划	284,348.04	22,588,651.55	22,811,150.46	61,849.13
三、辞退福利	160,000.00	1,472,602.00	1,632,602.00	
其他		15,244,634.61	15,244,634.61	
合计	17,937,980.45	260,196,387.10	260,385,311.94	17,749,055.61

(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	9,805,655.40	186,352,988.36	186,407,212.74	9,751,431.02
2、职工福利费	4,101.00	5,589,066.85	5,591,495.85	1,672.00
3、社会保险费	58,089.55	13,178,128.55	13,205,095.70	31,122.40
其中：医疗保险费	51,206.18	11,888,951.73	11,910,812.84	29,345.07
工伤保险费	4,097.07	464,236.10	467,942.00	391.17
生育保险费	2,786.30	824,940.72	826,340.86	1,386.16

4、住房公积金	104,195.82	13,062,431.97	13,120,202.51	46,425.28
5、工会经费和职工教育经费	7,521,590.64	2,707,883.21	2,372,918.07	7,856,555.78
合计	17,493,632.41	220,890,498.94	220,696,924.87	17,687,206.48

(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	257,841.21	20,347,062.33	20,544,347.47	60,556.07
2、失业保险费	26,506.83	819,008.26	844,222.03	1,293.06
3、企业年金缴费		1,422,580.96	1,422,580.96	
合计	284,348.04	22,588,651.55	22,811,150.46	61,849.13

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339,980.00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。

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2,253,650.90元；因部分人员离职涉及的股权部分，冲销金额为807,178.79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13,814,254.20元；因部分人员离职涉及的股权部分，冲销金额为16,091.70元。

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	18,582,396.63	13,408,334.20
企业所得税	38,960,688.20	27,576,245.92
个人所得税	999,640.08	3,651,142.56
城市维护建设税	1,067,281.04	775,720.23
房产税	877,169.15	416,934.29
土地使用税	1,107,895.51	1,068,409.06
教育费附加	765,181.75	553,337.63
印花税	340,203.37	578,772.74
防洪费		2.96

其他税费	11,613,716.03	734,124.46
合计	74,314,171.76	48,763,024.05

其他说明：

39、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	19,806,875.00
合计	19,747,750.00	19,806,875.00

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：

40、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	207,123.67
其他	50,000.00	50,000.00
合计	286,135.07	257,123.67

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）有限公司暂未支付股利。

41、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	770,247,760.09	981,664,618.34
履约保证金	42,291,066.98	30,820,486.37
押金	29,835,399.97	38,186,919.38
代收款	13,705.77	35,086.94
其他	105,595,192.86	43,479,917.45
合计	947,983,125.67	1,094,187,028.48

(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	300,000,000.00	往来款
珠海祺利通信科技有限公司	3,018,867.94	无形资产采购款
哈尔滨高鸿科技有限公司	1,748,446.00	押金/保证金
大唐移动通信设备有限公司	1,493,541.00	押金/保证金
北京海联捷讯科技股份有限公司	1,358,700.00	保证金
合计	307,619,554.94	--

其他说明

42、持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

44、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：

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	137,000,000.00	90,000,000.00
合计	137,000,000.00	90,000,000.00

长期借款分类的说明：

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%每年。公司将按照投资合同约定回购国开发展基金有限公司股份。大唐高鸿济宁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8月，本公司子公司大唐融合通信股份有限公司子公司大唐广电科技（武汉）有限公司与中国工商银行股份有限公司武汉经济技术开发区支行签订借款合同，借款协议编号为0320200087-2017年（沌口）字00070号，借款期限24个月，借款年利率为4.7850%，借款金额5,000.00万元，借款方式为信用借款。2017年实际取得长期借款1,200.00万元；

2017年9月，本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3500万元，借款方式为信用借款。

其他说明，包括利率区间：

46、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	492,840,996.10	492,141,762.42
合计	492,840,996.10	492,141,762.42

（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	期末余额	债券名称
16 高鸿债	495,000,000.00	2016年1月21日	五年期	495,000,000.00	492,141,762.42			699,233.68			492,840,996.10
合计	--	--	--	495,000,000.00	492,141,762.42			699,233.68			492,840,996.10

(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

47、长期应付款**(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：

48、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:

49、专项应付款

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
信息安全保障能力建设专项	33,470,000.00			33,470,000.00	收到政府补助款项，未结项之前，在专项应付款核算
物联网专项基金-智能农业信息系统	2,144,600.00			2,144,600.00	收到政府补助款项，未结项之前，在专项应付款核算
基于移动互联的生态文化旅游服务系统	2,112,000.00			2,112,000.00	收到政府补助款项，未结项之前，在专项应付款核算
贵州文化旅游移动云服务系统研发及服务新模式	1,289,000.00			1,289,000.00	收到政府补助款项，未结项之前，在专项应付款核算
贵州文化旅游移动云服务系统研发及服务新模式	984,000.00			984,000.00	收到政府补助款项，未结项之前，在专项应付款核算
贵州文化旅游服务新业态研究及产业化示范	951,000.00			951,000.00	收到政府补助款项，未结项之前，在专项应付款核算
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	收到政府补助款项，未结项之前，在专项应付款核算
贵州文化旅游服务新业态研究及产业化示范	832,000.00			832,000.00	收到政府补助款项，未结项之前，在专项应付款核算
基于移动互联的生态文化旅游服务系统	528,000.00			528,000.00	收到政府补助款项，未结项之前，在专项应付款核算
3D 打印云服务平台研发项目	110,000.00	66,600.00		176,600.00	收到政府补助款项，未结项之前，在专项应付款核算
基于云众包的数据出版升级示范项目	12,000,000.00		12,000,000.00		
垂直化数字内容出版集群项目及产业化	10,000,000.00		10,000,000.00		
基于可信计算的数	7,000,000.00		7,000,000.00		

字出版众创平台研发及产业化					
物资领域RFID技术应用项目	4,500,000.00		4,500,000.00		
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	4,000,000.00		4,000,000.00		
高可靠高性能入侵防御系统研发与产业化项目	3,000,000.00		3,000,000.00		
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		400,000.00		
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		400,000.00		
SaaS 服务（通用管理）综合支撑平台	280,000.00	120,000.00	400,000.00		
合计	84,835,100.00	186,600.00	41,700,000.00	43,321,700.00	--

其他说明：

50、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：

51、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	15,342,500.44	18,500,000.00	9,296,666.88	24,545,833.56	
合计	15,342,500.44	18,500,000.00	9,296,666.88	24,545,833.56	--

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
面向移动互联网的交互式动画与游戏引擎研发及产业化	4,749,999.98			500,000.04			4,249,999.94	与资产相关
移动互联网图文混排平台研发及产业化	4,666,666.64			500,000.04			4,166,666.60	与资产相关
物资领域RFID技术应用项目		4,500,000.00		4,500,000.00				与资产相关
基于RFID的电子标签产品研发与标准研究制定项目	1,966,666.87			1,966,666.87				与资产相关
煤矿安全生产信息化标准体系研究制定	1,229,166.87			249,999.96			979,166.91	与资产相关
芯片级网络处理器NP安全引擎系统项目	1,200,000.00			300,000.00			900,000.00	与资产相关
CNGI项目	958,333.58			249,999.96			708,333.62	与资产相关
漫画在线创作系统	291,666.50			50,000.04			241,666.46	与资产相关
基于移动互联网的动漫内容采集发布平台示范项目	280,000.00			30,000.00			250,000.00	与资产相关
医药领域物流、溯源及电子商务管理		4,000,000.00		200,000.00			3,800,000.00	与资产相关

系统的研制与应用示范								
垂直化数字内容出版集群项目及产业化		10,000,000.00		749,999.97			9,250,000.03	与资产相关
合计	15,342,500.44	18,500,000.00		9,296,666.88			24,545,833.56	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	632,105,028.00	18,720,000.00			-2,517,980.00	16,202,020.00	648,307,048.00

其他说明：

详见“第十一节、三、公司基本情况”。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(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：

55、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）	2,121,365,771.30	84,021,505.10	13,959,684.16	2,191,427,592.24
其他资本公积	1,376,513.18			1,376,513.18
合计	2,122,742,284.48	84,021,505.10	13,959,684.16	2,192,804,105.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年度实行股权激励计划，发行人民币普通股18,720,000.00股，发行价为每股人民币4.63元，其中18,720,000.00元计入股本，出资额溢价部分对资本公积影响金额为67,953,600.00元；

2014年度、2017年度股权激励事项，本年度确认资本公积金额为16,067,905.10元；部分员工离职，对资本公积影响金额为-823,270.49元；

本期回购2014年度实施第二次解锁条件无法达成以及部分员工离职股权激励，对资本公积影响金额为-10,701,415.00元；已回购限制性股票收到现金股利，对资本公积影响金额为-4,199.2元；

公司本年度股权激励事项发行费用，对资本公积影响金额为-238,720.00元；

公司子公司北京高阳捷迅信息技术有限公司2017年12月份引入少数股东，对资本公积影响金额为-2,192,079.47元。

56、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	24,954,234.60		13,173,234.60	11,781,000.00
2017 年度股权激励项目		86,673,600.00		86,673,600.00
合计	24,954,234.60	86,673,600.00	13,173,234.60	98,454,600.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股变化详见“第十一节、三、公司基本情况”。

57、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、以后将重分类进损益的其他综合收益	31,558.35	-28,700.22			-28,700.22		2,858.13
外币财务报表折算差额	31,558.35	-28,700.22			-28,700.22		2,858.13
其他综合收益合计	31,558.35	-28,700.22			-28,700.22		2,858.13

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：

58、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：

59、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	29,019,070.57	816,902.07		29,835,972.64
合计	29,019,070.57	816,902.07		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：

60、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	315,101,848.70	254,571,472.94
调整后期初未分配利润	315,101,848.70	254,571,472.94
加：本期归属于母公司所有者的净利润	179,308,287.39	80,096,891.75
减：提取法定盈余公积	816,902.07	7,742,830.79
应付普通股股利	12,496,501.36	11,823,685.20
期末未分配利润	481,096,732.66	315,101,848.70

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、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	8,914,618,148.13	8,436,864,029.62	8,662,570,740.10	8,110,049,282.58

其他业务	61,115,017.08	45,555,716.97	11,062,730.08	9,675,289.60
合计	8,975,733,165.21	8,482,419,746.59	8,673,633,470.18	8,119,724,572.18

62、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	4,848,286.14	3,247,987.78
教育费附加	3,470,561.72	2,320,237.92
房产税	1,812,583.37	1,201,660.04
土地使用税	738,599.59	611,452.57
车船使用税	25,143.33	8,635.00
印花税	2,867,593.61	1,982,102.09
营业税		2,781,273.20
水利基金	51.80	1,030.03
其他	270,799.52	3,218.36
合计	14,033,619.08	12,157,596.99

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	75,547,772.28	52,630,087.73
销售服务费	15,972,083.33	14,588,739.63
广告宣传展览费	2,681,615.72	3,101,580.56
差旅费	7,178,434.67	7,963,004.79
业务费	5,549,238.83	4,873,639.49
运输邮寄费	7,707,775.61	6,079,432.33
通信费	1,452,456.18	728,587.26
咨询服务费	2,959,303.82	5,746,738.27
办公费	1,321,700.79	1,340,759.69
会议费	549,760.68	535,236.56
交通费	1,596,964.98	1,347,219.29
其他	22,782,674.70	14,047,691.15
合计	145,299,781.59	112,982,716.75

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	75,572,446.68	66,711,413.25
研发费	71,983,983.88	52,506,556.63
无形资产摊销	35,612,153.20	29,154,350.15
折旧	3,237,460.28	7,649,066.00
咨询服务费	3,551,475.27	3,256,801.12
长期待摊费用摊销	2,280,474.39	1,810,883.31
房租	8,119,565.41	8,956,411.22
业务费	2,205,076.99	2,450,828.92
办公费	1,965,797.75	2,145,045.91
中介机构费	5,181,904.78	5,788,416.99
其他	13,957,909.48	16,194,206.79
合计	223,668,248.11	196,623,980.29

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	118,774,454.76	114,043,854.20
减：利息收入	-6,743,986.29	-5,156,411.27
汇兑损失	105,051.50	74,720.41
减：汇兑收益	-31,532.12	-64,353.02
手续费支出	1,479,874.12	1,300,424.39
合计	113,583,861.97	110,198,234.71

其他说明：

66、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	14,124,703.74	3,572,465.69
二、存货跌价损失	21,954.27	4,279,025.40
十二、无形资产减值损失	34,552,476.41	
合计	48,699,134.42	7,851,491.09

其他说明：

67、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：

68、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	1,556,482.15	21,350.93
处置长期股权投资产生的投资收益	227,585,338.66	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	336,608.50	384,987.16
处置可供出售金融资产取得的投资收益		10,065,201.87
其他		1,932,214.80
合计	229,478,429.31	12,403,754.76

其他说明：

69、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	92,643.01	-511,049.05

70、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	19,000,000.00	
基于云众包的数字出版升级示范项目	12,000,000.00	
软件增值税返还	7,138,547.18	
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	
垂直化数字内容出版集群项目及产业化	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	
移动互联网图文混排平台研发及产业化	500,000.04	
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	
芯片网络处理器 NP 安全引擎系统项目	300,000.00	
CNGI 项目	249,999.96	
煤矿安全生产信息化标准体系研究制定	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	200,000.00	
纳税补贴资金	76,959.00	
漫画在线创作系统	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	

71、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	8,370,838.30	41,459,958.21	8,370,838.30
其他	445,480.56	3,249,825.69	445,500.56
合计	8,816,318.86	44,709,783.90	8,816,338.86

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	武进国家高新技术产业开发区财政局	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	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	509,000.00	723,000.00	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	239,562.89	269,500.43	与收益相关
见习补助收入	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	53,200.00	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	是	否	83,265.81	290,820.00	与收益相关

			扶持政策而获得的补助					
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	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	23,300.00	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	18,355.83	21,565.44	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	5,000.00	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	330.00	与收益相关
北京市流通经济研究中心奖励款	北京市流通经济研究中心	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	0.00	2,400.00	与收益相关
专利促进资金	国家知识产权局专利局北京代办处	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		3,050.00	与收益相关

建设运行扶持补助	义乌科创新区管委会	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	0.00	8,400,000.00	与收益相关
科技园产业培育基金补贴	无锡市人民政府新区管理委员会财政局无锡(太湖)国际科技园财政分局	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		1,000,000.00	与收益相关
软件和云计算项目奖励	无锡市国家高新技术产业开发区管理委员会	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		800,000.00	与收益相关
无锡市文化产业发展专项资金	无锡市国家高新技术产业开发区管理委员会	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		1,000,000.00	与收益相关
2016年无锡市外包专项资金	无锡市国家高新技术产业开发区管理委员会	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	是	否		300,000.00	与收益相关
2016年市物联网产业发展资金	无锡市国家高新技术产业开发区管理委员会	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		39,000.00	与收益相关
2016年省级商务发展专项资金在岸奖励	无锡市国家高新技术产业开发区管理委员会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而	是	否		250,000.00	与收益相关

			获得的补助					
政府对公 房租补贴	无锡微纳产 业发展有限 公司	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		8,628.82	与收益相关
信息服务业 资金	哈尔滨市财 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		1,500,500.00	与收益相关
贷款贴息资 金	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		999,319.44	与收益相关
纳税补贴资 金	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		135,816.56	与收益相关
经开区财政 局补助企业 发展金	武汉市经济 技术开发区	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		5,000,000.00	与收益相关
税收返还	无锡市高新 技术产业开 发区国家税 务局	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		1,397,667.51	与收益相关
税收返还、减 免	国税局	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		7,723,526.71	与收益相关
漫画在线创 作系统	北京市海淀 区人民政府 办公室	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		50,000.04	与资产相关

基于移动互联网的动漫内容采集发布平台示范项目	中关村科技园区海淀区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是			20,000.00	与资产相关
移动互联网图文混排平台研发及产业化	财政部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		333,333.36	与资产相关
面向移动互联网的交互式动画与游戏引擎研发及产业化	财政部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		250,000.02	与资产相关
CNGI 项目、煤矿安全生产信息化标准体系研究制定	国家发展和改革委员会、财政部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		499,999.92	与资产相关
大唐高鸿电子信息产业园建设奖励	浙江义乌工业园区管理委员会	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	否	否		4,000,000.00	与收益相关
可信云计算产品发布奖励	浙江义乌工业园区管理委员会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		2,600,000.00	与收益相关
产品专项补助	财政部、发改委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		699,999.96	与收益相关
移动互联网泛游戏平台及产业化项目结转	中共北京市委海淀区委宣传部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		500,000.00	与资产相关
新型综合通信业务的研究项目结转	科技部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		300,000.00	与资产相关
科技扶持资	北京中关村	补助	因研究开发、	是	否		10,000.00	与收益相关

金	企业信用促进会		技术更新及改造等获得的补助					
财政贴息	北京中关村科技融资担保有限公司	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		300,000.00	与收益相关
中关村科技园区管理委员会新三板上市津贴	中关村科技园区管理委员会	补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否		600,000.00	与收益相关
北京市科学技术委员会 2016 年度北京市科技服务业促进专项补助	北京市科学技术委员会	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	是	否		250,000.00	与收益相关
北京市海淀区人民政府办公室促进企业上市辅导期专项资金	北京市海淀区人民政府办公室	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		500,000.00	与收益相关
北京市国有文化资产监督管理办公室文创资金	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		600,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	8,370,838.30	41,459,958.21	--

其他说明：

72、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	319,556.71	31,621.62	319,556.71
其他	32,649.17	881,290.20	32,649.17
合计	352,205.88	912,911.82	352,205.88

其他说明：

73、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	59,494,735.21	49,555,197.86
递延所得税费用	-1,659,659.10	-626,507.27
合计	57,835,076.11	48,928,690.59

(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	244,376,131.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	61,094,032.95
子公司适用不同税率的影响	-26,675,869.59
调整以前期间所得税的影响	-1,218,286.49
非应税收入的影响	25,069,868.60
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	18,313,858.14
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,341,109.13
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	-14,668,860.18
其他	-1,738,558.19
所得税费用	57,835,076.11

其他说明

74、其他综合收益

详见附注七、57、其他综合收益。

75、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	25,426,944.30	62,198,979.30
专项应付款	186,600.00	9,104,500.00
政府补助	26,974,234.53	30,485,430.69
押金、保证金	56,280,786.43	56,459,188.99
收回个人借款	5,535,680.30	3,355,503.14
利息收入	6,743,986.29	5,156,411.27
罚款、违约金、赔偿金	130.00	146,210.00
其他	25,954,548,546.18	45,566,106,868.27
合计	26,075,696,908.03	45,733,013,091.66

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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	20,667,527.72	4,912,439.93
房租	11,935,528.98	12,185,673.52
业务招待费	7,754,315.82	7,324,468.41
差旅费	10,948,471.18	11,907,753.42
办公费	4,574,700.86	4,770,967.16
交通费	2,867,326.95	2,820,819.18
会议费	974,108.40	1,206,560.13
通信费	3,679,484.72	2,278,797.79
维修费	200,060.31	191,398.30
水电费	2,046,424.91	2,177,621.63
保证金	13,053,118.26	36,765,906.90
中介机构费	6,884,166.12	9,707,408.19
运输邮寄费	8,964,263.00	6,336,637.12
广告宣传展览费	3,667,512.56	4,058,115.21
个人借款	262,013.52	4,436,301.97

技术服务费	14,826,509.22	18,837,816.37
银行手续费	1,479,874.12	881,520.28
其他	26,200,341,723.95	45,752,269,917.58
合计	26,315,127,130.60	45,883,070,123.09

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

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	8,242,502.25	123,702.08
合计	8,242,502.25	123,702.08

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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	350,000,000.00	550,000,000.00
其他		108,042,500.00
合计	350,000,000.00	658,042,500.00

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	2,338,720.00	680,000.00
偿还非金融机构取得借款	550,000,000.00	450,000,000.00
限制性股票解锁股权回购款	13,219,395.00	
其他	100,162,570.88	1,975,438.15
合计	665,720,685.88	452,655,438.15

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

76、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	186,541,055.70	120,855,765.37
加：资产减值准备	48,699,134.42	7,851,491.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,985,609.02	25,637,600.99
无形资产摊销	49,035,173.45	38,159,812.44
长期待摊费用摊销	8,511,200.52	5,211,117.28
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）	-18,910,795.35	-716,076.22
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	319,556.71	776,004.55
财务费用（收益以“-”号填列）	107,084,638.87	100,847,676.55
投资损失（收益以“-”号填列）	-229,478,429.31	-12,403,754.76
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,659,659.10	-626,507.27
存货的减少（增加以“-”号填列）	-12,924,110.14	80,134,037.32
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	229,556,193.92	-332,669,796.72
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-242,694,801.42	285,012,017.67
其他	19,258,471.76	4,218,569.56
经营活动产生的现金流量净额	168,323,239.05	322,287,957.85
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,973,969,561.29	1,678,355,187.13
减：现金的期初余额	1,678,355,187.13	987,408,057.06
现金及现金等价物净增加额	295,614,374.16	690,947,130.07

(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	270,000,000.00
其中:	--
北京一九付支付科技有限公司	270,000,000.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	7,571,330.79
其中:	--
北京一九付支付科技有限公司	7,571,330.79
其中:	--
处置子公司收到的现金净额	262,428,669.21

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	1,973,969,561.29	1,678,355,187.13
其中: 库存现金	295,972.66	347,794.80
可随时用于支付的银行存款	1,940,871,361.19	1,472,780,482.64
可随时用于支付的其他货币资金	32,802,227.44	205,226,909.69
三、期末现金及现金等价物余额	1,973,969,561.29	1,678,355,187.13

其他说明:

77、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:

无

78、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	11,177,698.04	详见"第十一节、七、1、货币资金"
合计	11,177,698.04	--

其他说明：

79、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	--	--	1,144,202.13
其中：美元	174,479.08	6.5342	1,140,081.20
欧元	528.17	7.8023	4,120.93

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

80、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：

81、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**

本期公司未发生非同一控制下企业合并事项。

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：

本期公司未发生同一控制下企业合并事项。

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
北京一九支付科技有限公司	300,000,000.00	100.00%	转让	2017年12月22日	交割完成	227,585,338.66	0.00%	0.00	0.00	0.00	-	0.00

其他说明：

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2家：本公司子公司大唐投资管理（北京）有限公司其原子公司大唐同威投资管理（深圳）有限公司董事会改组，导致大唐投资管理（北京）有限公司对其丧失控制权，本期不纳入合并范围；

此外，本公司将持有的大唐高鸿信安（浙江）信息科技有限公司的股权转让给本公司之子公司大唐高鸿信息通信研究院（义乌）有限公司，导致大唐高鸿信安（浙江）信息科技有限公司成为大唐高鸿信息通信研究院（义乌）有限公司控股子公司，公司整体合并范围并未发生实质变化。

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	北京	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	北京	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	北京	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	企业信息化业务、IT 销售业务	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	IT 销售业务	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	北京	企业信息化业务	91.89%	5.10%	设立
高鸿恒昌科技有	北京	北京	信息服务业务	100.00%		投资

限公司						
大唐融合通信股份有限公司	北京	北京	企业信息化业务	49.48%		同一控制下企业合并
大唐投资管理（北京）有限公司	北京	北京	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	北京	信息服务业务	96.60%		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	50.52%	12,885,045.73		143,557,238.26
北京高阳捷迅信息技术有限公司	3.40%			31,112,079.47
大唐高鸿信息技术有限公司	3.01%	-17,658.11		10,624,930.24
大唐投资管理（北京）有限公司	32.36%	712,787.78	1,978,699.57	17,848,495.48

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

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
大唐融合通信股份有限公司	510,039,898.51	99,377,309.45	609,417,207.96	328,098,962.53	14,321,200.00	342,420,162.53	376,124,585.50	62,553,732.38	438,678,317.88	191,786,724.15	2,534,600.00	194,321,324.15
北京高阳捷迅信息技术有限公司	827,852,465.02	10,654,588.67	838,507,053.69	274,776,241.60	0.00	274,776,241.60	769,425,490.26	16,891,819.34	786,317,309.60	466,912,367.61	0.00	466,912,367.61
大唐高鸿信息技术有限公司	325,589,939.51	299,060,071.06	624,650,010.57	270,569,660.60	0.00	270,569,660.60	300,401,500.37	312,496,888.64	612,898,389.01	258,736,355.30	0.00	258,736,355.30
大唐投资管理(北京)有限公司	13,319,721.31	42,307,451.97	55,627,173.28	253,005.63	0.00	253,005.63	21,379,995.58	42,440,505.41	63,820,500.99	1,194,450.94	0.00	1,194,450.94

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	648,406,997.36	18,744,723.11	18,744,723.11	14,104,239.42	533,644,617.90	26,541,668.87	26,541,668.87	-37,196,540.13
北京高阳捷迅信息技术有限公司	252,580,369.03	213,301,479.60	213,301,479.60	13,539,452.86	341,989,587.02	84,024,988.91	84,024,988.91	63,615,710.22
大唐高鸿信息技术有限公司	123,644,556.19	-586,648.24	-586,648.24	21,822,526.43	565,583,475.37	2,553,278.09	2,553,278.09	7,371,793.84
大唐投资管理(北京)有限公司	2,619,221.87	483,618.62	483,618.62	3,147,181.87	5,731,256.96	383,439.69	383,439.69	-322,984.53

其他说明：

(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

2017年12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北京数字畅优科技中心（有限合伙）增资2,892.00万元，其中货币出资2,892.00万元，公司对其持股比例由100.00%下降为96.60%，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
大唐金康（长葛）科技产业有限公司	河南长葛	河南长葛	办公软件销售及	30.00%		权益法
北京兴鸿达物业管理服务有限公司	北京	北京	物业管理服务	29.00%		权益法

任公司						
盛唐威讯数媒科技（北京）有限公司	北京	北京	技术开发、	20.00%		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
大唐同威投资管理（深圳）有限公司	广东深圳	广东深圳	投资管理服务	40.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

（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	大唐金康（长葛）科技产业有限公司	海南大唐发股权投资基金管理有限公司	北京兴鸿达物业管理服务有限公司	盛唐威讯数媒科技（北京）有限公司	大唐同威投资管理（深圳）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	大唐金康（长葛）科技产业有限公司	海南大唐发股权投资基金管理有限公司	北京兴鸿达物业管理服务有限公司	盛唐威讯数媒科技（北京）有限公司	大唐同威投资管理（深圳）有限公司
流动资产	33,705,512.03	2,448,807.11	37,971,230.81	10,000,000.00	9,939,582.96	820,097.99	145,247.83	6,221,083.81	36,076,726.06	1,217,012.63	31,510,022.73	10,000,000.00	10,755,518.56	801,192.80	1,085,693.06	
非流动资产	115,874,180.25	25,142,981.38	21,252,804.41		2,594,537.66	8,836.77	490,173.04	2,535,577.20	116,592,655.48	25,142,981.38	15,815,093.55		2,750,641.37	6,509.00		
资产合计	149,579,692.28	27,591,788.49	59,224,035.22	10,000,000.00	12,534,120.62	828,934.76	635,420.87	8,756,661.01	152,669,381.54	26,359,994.01	47,325,116.28	10,000,000.00	13,506,159.92	807,701.80	1,085,693.06	

	28	9	2	0	2				54	1	8	0	3			
流动负债		1,524,699.00	20,422,919.14		625,657.50	66,719.40	196,204.95	803,082.18	316,325.72	1,190,998.21	16,045,263.49		1,277,004.88	179,305.58	52,084.40	
负债合计		1,524,699.00	20,422,919.14		625,657.50	66,719.40	196,204.95	803,082.18	316,325.72	1,190,998.21	16,045,263.49		1,277,004.88	179,305.58	52,084.40	
归属于母公司股东权益	149,579,692.28	26,067,089.49	38,801,116.08	10,000,000.00	11,908,463.12	762,215.36	439,215.92	7,953,578.83	152,353,055.82	25,168,995.80	31,279,852.79	10,000,000.00	12,229,155.05	628,396.22	1,033,608.66	
按持股比例计算的净资产份额	56,735,577.28	7,734,105.45	11,640,334.82	3,000,000.00	5,835,146.93	221,042.45	87,843.18	3,181,431.53	57,787,510.93	7,467,641.05	9,383,955.84	3,000,000.00	5,992,285.97	182,234.90	206,721.73	
对联营企业权益投资的账面价值	57,287,072.59	7,734,105.45	14,040,334.83	3,000,000.00	5,634,563.48	221,042.45	847,843.18	3,181,431.53	58,339,009.38	7,467,641.05	13,883,955.84	3,000,000.00	5,992,285.97	182,234.90	966,721.73	
营业收入			30,594,583.11		5,258,344.08	1,636,546.73	265,401.08	4,854,368.94			15,086,702.37		4,850,232.37	130,754.71		
净利润	-279,290.50	-342,654.52	521,263.29		2,422,893.82	133,819.14	-594,392.74	1,701,776.38	742,389.65	-2,019,959.66	-3,278,366.60		1,582,663.04	-371,603.78	-166,391.34	
综合收益总额	-279,290.50	-342,654.52	521,263.29		2,422,893.82	133,819.14	-594,392.74	1,701,776.38	742,389.65	-2,019,959.66	-3,278,366.60		1,582,663.04	-371,603.78	-166,391.34	
本年度收到的来自联营企业的股	946.00	1.90			1,544,940.46				960,565.02							

利																	
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

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认的损失	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

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。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，经营管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会设计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

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

（一）信用风险

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

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

（二）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、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2017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1,313.42万元（2016年12月31日：1,003.04万元）。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。

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
北京大唐物业管理有限公司	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
北京兴唐开元智能物业科技有限公司	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
大唐创新港投资（北京）有限公司	同一最终控制方
大唐创业投资（海南）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	同一母公司
大唐电信国际技术有限公司	同一最终控制方
大唐电信集团财务有限公司	同一母公司
大唐电信科技产业控股有限公司	同一母公司
大唐电信科技股份有限公司	同一母公司
大唐恩智浦半导体有限公司	同一最终控制方
大唐联诚信息系统技术有限公司	同一母公司
大唐联仪科技有限公司	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
大唐实创（北京）投资有限公司	同一母公司
大唐微电子有限公司	同一最终控制方
大唐移动通信设备有限公司	同一最终控制方
大唐终端技术有限公司	同一最终控制方
电信科学技术第四研究所有限公司	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
广州要玩娱乐网络技术有限公司	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
上海要玩网络技术有限公司	同一最终控制方
上海要玩娱乐网络技术有限公司	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
数据通信科学技术研究所	同一母公司
无锡要玩娱乐网络技术有限公司	同一最终控制方
西安大唐电信有限公司	同一最终控制方
西安通和电信设备检测有限公司	同一最终控制方

兴唐通信科技有限公司	同一最终控制方
------------	---------

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
大唐软件技术股份有限公司	采购商品	9,804,716.98		是	2,403,725.02
大唐移动通信设备有限公司	采购商品	4,787,370.38		是	314,906.61
北京大唐志诚软件技术有限公司	采购商品	1,593,676.09		是	
大唐电信国际技术有限公司	采购商品	1,371,770.74		是	
电信科学技术仪表研究所有限公司	采购商品	365,408.21		是	219,345.28
无锡要玩娱乐网络技术有限公司	采购商品	25,786.18		是	6,304.16
广州要玩娱乐网络技术有限公司	采购商品	1,278.23		是	15,082.96
大唐电信科技产业控股有限公司	采购商品				625,000.09
上海要玩娱乐网络技术有限公司	采购商品				398,856.60
电信科学技术研究院有限公司	采购商品				84,576.00

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
大唐联诚信息系统技术有限公司	销售商品	8,165,306.61	2,595,169.26
大唐移动通信设备有限公司	销售商品	3,487,461.22	3,453,154.99
大唐高新创业投资有限公司	销售商品	593,434.90	
上海大唐移动通信设备有限公司	销售商品	580,871.78	1,077,859.84

电信科学技术研究院有限公司	销售商品	547,849.27	1,361,752.70
大唐电信科技产业控股有限公司	销售商品	269,196.06	240,848.52
大唐电信科技股份有限公司	销售商品	147,490.87	166,572.77
北京大唐志诚软件技术有限公司	销售商品	92,991.46	
大唐微电子技术有限公司	销售商品	89,266.68	667,146.98
大唐软件技术股份有限公司	销售商品	75,303.41	239,197.69
西安大唐电信有限公司	销售商品	35,588.88	118,324.79
大唐联仪科技有限公司	销售商品	25,256.41	78,051.29
大唐半导体设计有限公司	销售商品	22,894.03	155,996.58
大唐电信国际技术有限公司	销售商品	22,649.58	623,565.91
大唐电信国际技术(香港)有限公司	销售商品	20,269.59	10,008.90
大唐实创(北京)投资有限公司	销售商品	19,786.32	77,597.43
北京大唐物业管理有限公司	销售商品	15,367.52	12,290.60
电信科学技术仪表研究所有限公司	销售商品	15,170.94	34,188.03
大唐创新港投资(北京)有限公司	销售商品	10,837.61	42,777.78
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	329,422.22
大唐创业投资(海南)有限公司	销售商品		1,078,622.62
大唐电信集团财务有限公司	销售商品		120,368.38
电信科学技术第四研究所有限公司	销售商品		71,341.88
大唐终端技术有限公司	销售商品		39,525.64
西安通和电信设备检测有限公司	销售商品		34,136.75
数据通信科学技术研究所	销售商品		16,529.92
北京兴鸿达物业管理服务有限公司	销售商品		5,563.25
大唐恩智浦半导体有限公司	销售商品		1,012.82

海南大唐发控股权投资基金管理有限公司	销售商品		623.93
--------------------	------	--	--------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

关联方采购1,795.01万元，关联方销售1,424.95万元；公司已于2017年8月29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》，2017年期初至披露日累计向同一关联方采购1081.92万元，向同一关联方销售939.87万元。

(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	1,954,258.07	2,046,415.80
北京兴唐开元智能物业科技有限公司	库房	285,047.62	300,120.00
电信科学技术研究院有限公司	办公场所	3,226,055.13	4,625,745.13

关联租赁情况说明

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本期确认的租赁费
电信科学技术研究院有限公司	北京大唐高鸿数据网络技术有限	办公场所	2017年1月1日	2017年12月31日	房屋租赁协议	1,784,120.00

	公司					
北京兴唐开元智能物业科技有限公司	北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	库房	2017年1月1日	2017年12月31日	房屋租赁协议	285,047.62
电信科学技术研究院有限公司	北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	办公场所	2016年5月1日	2017年4月30日	房屋租赁协议	237,837.84
电信科学技术研究院有限公司	北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	办公场所	2017年5月1日	2018年4月30日	房屋租赁协议	475,675.67
北京兴唐开元智能物业科技有限公司	北京大唐高鸿科技发展有限公司	办公场所	2017年1月1日	2017年12月31日	房屋租赁协议	438,760.65
北京兴唐开元智能物业科技有限公司	北京大唐高鸿软件技术有限公司	办公场所	2017年1月1日	2017年12月31日	房屋租赁协议	1,515,497.42
电信科学技术研究院有限公司	大唐高鸿通信技术有限公司	办公场所	2017年1月1日	2017年12月31日	房屋租赁协议	728,421.62

(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
北京高阳捷迅信息技术有限公司	20,000,000.00	2016年01月26日	2017年01月19日	是
北京高阳捷迅信息技术有限公司	30,000,000.00	2016年07月08日	2017年01月07日	是
北京高阳捷迅信息技术有限公司	75,000,000.00	2016年12月28日	2017年01月05日	是
北京高阳捷迅信息技术有限公司	100,000,000.00	2017年01月23日	2017年02月03日	是
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	否
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	否
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	否

北京高阳捷迅信息技术有限公司	40,000,000.00	2017年08月28日	2017年09月04日	是
北京高阳捷迅信息技术有限公司	70,000,000.00	2017年09月29日	2017年10月09日	是
北京高阳捷迅信息技术有限公司	50,000,000.00	2017年11月29日	2017年12月04日	是
大唐高鸿信息技术有限公司	30,000,000.00	2016年08月30日	2017年08月30日	是
大唐高鸿信息技术有限公司	30,000,000.00	2016年09月05日	2017年09月04日	是
大唐高鸿信息技术有限公司	20,000,000.00	2016年09月13日	2017年09月01日	是
大唐高鸿信息技术有限公司	30,000,000.00	2016年12月07日	2017年11月17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31日	否
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	否
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16日	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	555,520.00	2015年08月24日	2017年08月23日	是
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	否
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	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,500,000.00	2016年04月25日	2017年01月31日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	361,316.50	2016年04月25日	2017年04月19日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	20,000,000.00	2016年04月08日	2017年03月16日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	50,000,000.00	2016年06月21日	2017年06月20日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	193,994.90	2016年05月19日	2017年10月10日	是

北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	79,002.00	2016 年 05 月 19 日	2017 年 10 月 10 日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	10,167,990.00	2016 年 07 月 11 日	2017 年 07 月 11 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	30,000,000.00	2016 年 08 月 03 日	2017 年 08 月 02 日	是
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	50,000,000.00	2016 年 09 月 02 日	2017 年 07 月 19 日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	50,000,000.00	2016 年 09 月 02 日	2017 年 09 月 01 日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	50,000,000.00	2016 年 09 月 12 日	2017 年 09 月 12 日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	13,000,000.00	2016 年 09 月 21 日	2017 年 09 月 21 日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	50,000,000.00	2016 年 11 月 24 日	2017 年 11 月 20 日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	50,000,000.00	2016 年 12 月 19 日	2017 年 11 月 24 日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	1,143,231.05	2016 年 12 月 15 日	2017 年 01 月 16 日	是
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	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	7,073,500.00	2017 年 01 月 12 日	2017 年 07 月 12 日	是
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	否
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	20,000,000.00	2017 年 03 月 13 日	2017 年 11 月 20 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	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	7,055,300.00	2017年04月21日	2017年09月30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	否
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	否
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29日	否
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07月18日	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	50,000,000.00	2017年07月21日	2017年10月21日	是
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	7,047,250.00	2017年07月17日	2017年12月25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	否
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	7,037,100.00	2017年10月20日	2017年12月20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	否
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20日	否
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23日	否
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	否
大唐融合通信股份有限公司	350,110.40	2016年09月21日	2017年02月28日	是
大唐融合通信股份有限公司	18,500,000.00	2016年09月27日	2017年09月26日	是
大唐融合通信股份有限公司	1,500,000.00	2016年09月27日	2017年08月21日	是
大唐融合通信股份有限公司	751,858.40	2016年09月27日	2017年03月24日	是
大唐融合通信股份有限公司	131,912.00	2016年11月28日	2017年05月25日	是

大唐融合通信股份有限公司	80,701.60	2016 年 11 月 28 日	2017 年 05 月 28 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	否
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	否
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	否
大唐融合通信股份有限公司	188,586.40	2017 年 01 月 22 日	2017 年 04 月 30 日	是
大唐融合通信股份有限公司	3,348,580.00	2017 年 01 月 12 日	2017 年 05 月 15 日	是
大唐融合通信股份有限公司	144,000.00	2017 年 02 月 16 日	2017 年 04 月 09 日	是
大唐融合通信股份有限公司	91,319.20	2017 年 04 月 07 日	2017 年 10 月 04 日	是
大唐融合通信股份有限公司	320,533.60	2017 年 04 月 07 日	2017 年 10 月 09 日	是
大唐融合通信股份有限公司	360,000.00	2017 年 04 月 24 日	2017 年 06 月 19 日	是
大唐融合通信股份有限公司	720,000.00	2017 年 04 月 24 日	2017 年 05 月 26 日	是
大唐融合通信股份有限公司	164,771.20	2017 年 05 月 04 日	2017 年 10 月 31 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	否
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	否
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	否
大唐融合通信股份有限公司	466,944.00	2017 年 06 月 22 日	2017 年 08 月 12 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	否
大唐融合通信股份有限公司	880,000.00	2017 年 08 月 04 日	2017 年 09 月 30 日	是
大唐融合通信股份有限公司	195,200.00	2017 年 08 月 04 日	2017 年 09 月 30 日	是

大唐融合通信股份有限公司	108,000.00	2017年08月04日	2017年09月24日	是
大唐融合通信股份有限公司	13,252,384.00	2017年08月23日	2017年09月15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09月15日	否
大唐融合通信股份有限公司	15,000,000.00	2017年09月22日	2018年09月22日	否
大唐融合通信股份有限公司	6,000,000.00	2017年10月16日	2018年10月16日	否
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	否
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	否
大唐融合通信股份有限公司	50,000.00	2016年11月24日	2017年11月24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	否
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	否
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	否
大唐融合通信无锡有限公司	5,000,000.00	2016年06月14日	2017年06月13日	是
大唐融合通信无锡有限公司	15,000,000.00	2016年07月05日	2017年07月04日	是
大唐融合通信无锡有限公司	2,400,000.00	2017年06月30日	2017年09月30日	是
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	否
大唐融合（哈尔滨）云数科技有限公司	15,000,000.00	2016年09月02日	2017年09月01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	否
大唐融合（河南）信息服务有限公司	20,000,000.00	2016年01月29日	2017年01月28日	是
大唐融合（河南）信息服务有限公司	20,000,000.00	2017年03月14日	2018年03月13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 11 月 01 日	否
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	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	否
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	40,000,000.00	2016 年 07 月 21 日	2017 年 01 月 21 日	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	10,000,000.00	2016 年 08 月 31 日	2017 年 02 月 28 日	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	50,000,000.00	2016 年 09 月 19 日	2017 年 03 月 13 日	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	50,000,000.00	2016 年 12 月 23 日	2017 年 06 月 23 日	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	10,000,000.00	2017 年 01 月 13 日	2017 年 09 月 13 日	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	50,000,000.00	2017 年 03 月 02 日	2017 年 09 月 01 日	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	50,000,000.00	2017 年 05 月 02 日	2017 年 11 月 02 日	是
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	50,000,000.00	2017 年 06 月 30 日	2017 年 09 月 30 日	是
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	20,000,000.00	2016 年 03 月 09 日	2017 年 03 月 08 日	是
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	40,000,000.00	2016 年 07 月 06 日	2017 年 07 月 06 日	是
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	90,000,000.00	2016 年 12 月 13 日	2017 年 06 月 13 日	是
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	50,000,000.00	2017 年 03 月 09 日	2017 年 09 月 09 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	否
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	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	否
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	否

江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	31,320,508.21	2017年09月22日	2017年12月01日	是
----------------	---------------	-------------	-------------	---

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	2016年01月29日	2017年01月28日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	20,000,000.00	2016年03月09日	2017年03月08日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	30,000,000.00	2016年03月30日	2017年03月29日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	5,000,000.00	2016年06月14日	2017年06月13日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	15,000,000.00	2016年07月05日	2017年07月04日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	30,000,000.00	2016年07月08日	2017年01月07日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	50,000,000.00	2016年09月02日	2017年08月30日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	50,000,000.00	2016年09月02日	2017年09月01日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	15,000,000.00	2016年09月02日	2017年09月01日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	1,500,000.00	2016年09月27日	2017年08月21日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	18,500,000.00	2016年09月27日	2017年09月26日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	75,000,000.00	2016年12月28日	2017年01月05日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	100,000,000.00	2017年01月23日	2017年02月03日	已归还

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	报告日前已归还
大唐电信集团财务有限公司	30,000,000.00	2017年04月05日	2017年08月30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	
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	
大唐电信集团财务有限公司	40,000,000.00	2017年08月28日	2017年09月04日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	15,000,000.00	2017年09月01日	2017年10月16日	已归还
大唐电信集团财务有限公司	30,000,000.00	2017年09月01日	2017年10月27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	70,000,000.00	2017年09月29日	2017年10月09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	
大唐电信集团财务有限公司	20,000,000.00	2017年11月02日	2018年11月01日	
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	
大唐电信集团财务有限公司	50,000,000.00	2017年11月29日	2017年12月04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	
大唐电信科技产业控股有限公司	50,000,000.00	2015年01月12日	2019年01月11日	
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	
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	
电信科学技术研究院有限公司	200,000,000.00	2016年05月05日	2017年05月04日	已归还
电信科学技术研究院有限公司	150,000,000.00	2016年08月04日	2017年07月20日	已归还

电信科学技术研究院有限公司	100,000,000.00	2016年09月08日	2017年08月04日	已归还
电信科学技术研究院有限公司	100,000,000.00	2016年09月09日	2017年09月08日	已归还
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	
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	
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	
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
----	-------	-------

(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591,640,361.66元。本年度自大唐电信集团财务有限公司处收入利息收入金额为：1,728,138.40元，支付手续费金额为：573,958.33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	大唐联诚信息系统技术有限公司	866,648.50	4,333.24	640,135.00	3,200.68
应收账款	大唐移动通信设备有限公司	633,827.37	4,764.23	1,315,015.37	16,677.32
应收账款	上海大唐移动通信设备有限公司	79,100.00	395.50	53,228.00	266.14
应收账款	兴唐通信科技有限公司	21,450.00	429.00	25,620.00	128.10

应收账款	数据通信科学技术研究所	4,820.00	24.10		
应收账款	西安大唐电信有限公司	3,980.00	19.90		
应收账款	大唐软件技术股份有限公司			667,997.00	65,639.75
应收账款	大唐创业投资（海南）有限公司			458,340.00	2,291.70
应收账款	电信科学技术研究院有限公司			263,856.00	1,319.28
应收账款	大唐电信科技产业控股有限公司			73,645.00	9,116.27
应收账款	电信科学技术仪表研究所有限公司			12,240.00	61.20
应收账款	大唐实创（北京）投资有限公司			15,730.00	78.65
应收账款	大唐微电子有限公司			8,650.00	43.25
应收账款	大唐半导体设计有限公司			8,096.00	40.48
应收账款	大唐电信科技股份有限公司			4,827.00	24.14
应收账款	大唐终端技术有限公司			2,245.00	11.23
其他应收款	北京兴鸿达物业管理服务有限责任公司			222,000.00	1,100.00
其他应收款	大唐软件技术股份有限公司			100,000.00	

（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	26,184,597.02	35,013,273.21
应付账款	北京大唐志诚软件技术有限公司	2,007,537.47	2,021,222.25
应付账款	大唐联诚信息系统技术有限公司	1,724,974.68	1,724,974.68
应付账款	大唐软件技术股份有限公司	890,450.00	4,630,450.00
应付账款	大唐电信科技股份有限公司	463,872.75	463,872.75
应付账款	电信科学技术仪表研究所有限公司	114,818.98	115,058.14
应付账款	广州要玩娱乐网络技术有限公司	1,161.25	
应付账款	无锡要玩娱乐网络技术有限公司	8.55	351.40
应付账款	上海要玩网络技术有限公司		423,543.07
其他应付款	电信科学技术研究院有限公司	352,191,479.71	553,222,748.79
其他应付款	大唐电信科技产业控股有限公司	300,000,000.00	300,000,000.00

其他应付款	大唐移动通信设备有限公司	1,493,541.00	1,493,541.00
其他应付款	北京大唐志诚软件技术有限公司	674,090.00	674,090.00
其他应付款	大唐联诚信息系统技术有限公司		2,320,000.00
其他应付款	北京兴唐开元智能物业科技有限公司		149,240.00
其他应付款	大唐电信科技股份有限公司		26,000.00
其他应付款	大唐软件技术股份有限公司		10,000.00
预收账款	西安大唐电信有限公司	40,000.00	40,000.00

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	18,720,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	18,720,000.00
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	采用 Black-Scholes（布莱克—斯科尔斯）模型（简称—BSI模型）计算.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。
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	30,309,822.08
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	15,244,634.61

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：16,511,659.58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：2,253,650.90元；部分人员离职涉及的股权部分，冲销金额为807,178.79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：13,798,162.5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：13,814,254.20元；部分人员离职涉及的股权部分，冲销金额为16,091.70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	8,104,920.91	9,380,425.33
以后年度	9,365,305.60	13,678,396.50
合计	17,470,226.51	23,058,821.83

(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股份有限公司	光大银行清华园支行	50,000,000.00
北京大唐高鸿数据网络技术股份有限公司	华夏银行北京分行	50,000,000.00
北京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	80,000,000.00
北京大唐高鸿数据网络技术股份有限公司	宁波银行北京分行	115,000,000.00
北京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	100,000,000.00
北京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	40,638,115.32
北京高阳捷迅信息技术有限公司	北京银行广安支行	40,000,000.00
北京高阳捷迅信息技术有限公司	大唐电信集团财务有限公司	100,000,000.00
北京高阳捷迅信息技术有限公司	工商银行地安门支行	30,000,000.00
大唐融合通信股份有限公司	北京银行世纪城支行	8,555,825.10
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	光大银行湖北路支行	100,000,000.00
江苏高鸿鼎恒信息技术有限公司	民生银行南京分行	80,000,000.00
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
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	渤海银行南京分行	160,000,000.00
江苏高鸿鼎远信息科技有限公司	浦发银行南京分行	31,320,508.21
合计		1,035,514,448.63

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
招商银行亚运村支行	555,520.00	2017年8月23日	已到期
招商银行亚运村支行	220,896.00	2019年4月30日	
招商银行亚运村支行	369,998.86	2018年3月23日	
招商银行亚运村支行	619,699.30	2018年3月23日	
招商银行亚运村支行	1,500,000.00	2017年1月31日	已到期
招商银行亚运村支行	361,316.50	2017年4月19日	已到期
招商银行亚运村支行	20,000,000.00	2017年3月16日	已到期
浦发银行复兴路支行	50,000,000.00	2017年6月20日	已到期
招商银行亚运村支行	193,994.90	2017年10月10日	已到期
招商银行亚运村支行	79,002.00	2017年10月10日	已到期
招商银行亚运村支行	10,167,990.00	2017年7月11日	已到期
招商银行亚运村支行	650,909.05	2019年7月21日	
兴业银行西直门支行	30,000,000.00	2017年8月2日	已到期
招商银行亚运村支行	420,000.00	2020年12月30日	
北京银行广源支行	50,000,000.00	2017年7月19日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	50,000,000.00	2017年9月1日	已到期
民生银行电子城支行	50,000,000.00	2017年9月12日	已到期
平安银行知春路支行	13,000,000.00	2017年9月21日	已到期
民生银行电子城支行	50,000,000.00	2017年11月20日	已到期
北京银行广源支行	50,000,000.00	2017年11月24日	已到期
招商银行亚运村支行	1,143,231.05	2017年1月16日	已到期
招商银行亚运村支行	4,607,942.68	2019年12月26日	
招商银行亚运村支行	1,344,438.79	2020年12月26日	
宁波银行北京分行	50,000,000.00	2018年1月11日	报告日前已到期
平安银行知春路支行	7,073,500.00	2017年7月12日	已到期
南京银行车公庄支行	30,000,000.00	2018年2月8日	报告日前已到期
招商银行亚运村支行	1,128,000.00	2022年5月10日	
民生银行电子城支行	20,000,000.00	2017年11月20日	已到期
南京银行车公庄支行	30,000,000.00	2018年4月19日	
平安银行知春路支行	7,055,300.00	2017年9月30日	已到期
招商银行亚运村支行	50,000,000.00	2018年6月13日	
浙商银行北京分行	50,000,000.00	2018年6月27日	
兴业银行西直门支行	50,000,000.00	2018年6月29日	

北京银行广源支行	50,000,000.00	2018年7月18日	
宁波银行北京分行	50,000,000.00	2017年10月21日	已到期
宁波银行北京分行	7,047,250.00	2017年12月25日	已到期
民生银行电子城支行	50,000,000.00	2018年9月12日	
兴业银行西直门支行	7,037,100.00	2017年12月20日	已到期
华夏银行北京分行	70,000,000.00	2018年11月15日	
民生银行电子城支行	70,000,000.00	2018年11月20日	
北京银行广源支行	50,000,000.00	2018年11月23日	
合计	1,034,576,089.13	—	—

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年10月29日	
合计	50,000,000.00	—	—

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
工商银行地安门支行	20,000,000.00	2017年1月19日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	30,000,000.00	2017年1月7日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	75,000,000.00	2017年1月5日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	100,000,000.00	2017年2月3日	已到期
北京银行广安支行	10,000,000.00	2018年1月4日	报告日前已到期
南京银行车公庄支行	10,000,000.00	2018年1月10日	报告日前已到期
工商银行地安门支行	20,000,000.00	2018年1月18日	报告日前已到期
大唐电信集团财务有限公司	40,000,000.00	2017年9月4日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	70,000,000.00	2017年10月9日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	50,000,000.00	2017年12月4日	已到期
合计	425,000,000.00	—	—

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
华夏银行北京分行	30,000,000.00	2017年8月30日	已到期
兴业银行西直门支行	30,000,000.00	2017年9月4日	已到期
北京银行广安支行	20,000,000.00	2017年9月1日	已到期
北京银行广安支行	30,000,000.00	2017年11月17日	已到期
北京银行广安支行	20,000,000.00	2018年8月31日	
华夏银行北京分行	30,000,000.00	2018年10月17日	
北京银行广安支行	30,000,000.00	2018年11月16日	
合计	190,000,000.00	—	—

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
大唐电信集团财务有限公司	350,110.40	2017年2月28日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	18,500,000.00	2017年9月26日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	1,500,000.00	2017年8月21日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	751,858.40	2017年3月24日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	131,912.00	2017年5月25日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	80,701.60	2017年5月28日	已到期
民生银行首体支行	5,785,725.00	2018年1月13日	报告日前已到期
民生银行首体支行	797,200.00	2018年1月18日	报告日前已到期
民生银行首体支行	2,886,800.00	2018年1月19日	报告日前已到期
大唐电信集团财务有限公司	188,586.40	2017年4月30日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	3,348,580.00	2017年5月15日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	144,000.00	2017年4月9日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	91,319.20	2017年10月4日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	320,533.60	2017年10月9日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	360,000.00	2017年6月19日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	720,000.00	2017年5月26日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	164,771.20	2017年10月31日	已到期
民生银行首体支行	1,913,000.00	2018年4月18日	
民生银行首体支行	585,000.00	2018年4月20日	
民生银行首体支行	2,955,410.25	2018年4月27日	
大唐电信集团财务有限公司	466,944.00	2017年8月12日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	1,105,565.60	2018年1月17日	报告日前已到期
大唐电信集团财务有限公司	880,000.00	2017年9月30日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	195,200.00	2017年9月30日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	108,000.00	2017年9月24日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	13,252,384.00	2017年9月15日	已到期
北京银行世纪城支行	9,000,000.00	2018年9月15日	
北京银行世纪城支行	15,000,000.00	2018年9月22日	
北京银行世纪城支行	6,000,000.00	2018年10月16日	
北京银行世纪城支行	526,682.10	2018年6月2日	
北京银行世纪城支行	917,492.80	2018年6月7日	
民生银行首体支行	50,000.00	2017年11月24日	已到期
民生银行首体支行	20,000.00	2018年8月14日	
民生银行首体支行	118,500.00	2018年12月18日	
民生银行首体支行	99,018.00	2018年12月18日	
合计	89,315,294.55	——	——

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年11月1日	
合计	20,000,000.00	—	—

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年7月27日	
合计	20,000,000.00	—	—

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	2017年9月1日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	15,000,000.00	2018年10月23日	
合计	30,000,000.00	—	—

i. 为大唐融合（河南）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	2017年1月28日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	20,000,000.00	2018年3月13日	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年7月27日	
合计	20,000,000.00	—	—

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	5,000,000.00	2017年6月13日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	15,000,000.00	2017年7月4日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	2,400,000.00	2017年9月30日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	30,000,000.00	2018年11月6日	
合计	52,400,000.00	—	—

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	40,000,000.00	2017年1月21日	已到期
浦发银行南京分行	10,000,000.00	2017年2月28日	已到期
光大银行中山东路支行	50,000,000.00	2017年3月13日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	50,000,000.00	2017年6月23日	已到期
渤海银行南京分行	10,000,000.00	2017年9月13日	已到期

光大银行湖北路支行	50,000,000.00	2017年9月1日	已到期
浦发银行南京分行	50,000,000.00	2017年11月2日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	50,000,000.00	2017年9月30日	已到期
合计	310,000,000.00	—	—

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
大唐电信集团财务有限公司	20,000,000.00	2017年3月8日	已到期
渤海银行南京分行	40,000,000.00	2017年7月6日	已到期
大唐电信集团财务有限公司	90,000,000.00	2017年6月13日	已到期
浦发银行南京分行	50,000,000.00	2017年9月9日	已到期
渤海银行南京分行	30,000,000.00	2018年7月27日	
渤海银行南京分行	10,000,000.00	2018年7月31日	
浦发银行南京分行	50,000,000.00	2018年1月4日	报告日前已到期
浦发银行南京分行	18,679,491.79	2018年3月22日	
浦发银行南京分行	31,320,508.21	2017年12月1日	已到期
合计	340,000,000.00	—	—

(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

本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

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	2,580,117,945.66	316,880,700.05	6,059,031,799.17	4,655,124.71	46,067,421.46	8,914,618,148.13
本期主营业务成本	2,305,626,180.64	244,674,855.43	5,929,529,691.06	1,579,497.58	44,546,195.09	8,436,864,029.62
上期主营业务收入	2,430,139,324.08	394,466,868.11	5,882,590,899.91	5,714,683.45	50,341,035.45	8,662,570,740.10
上期主营业务成本	2,159,672,431.31	259,230,837.25	5,739,156,387.23		48,010,373.21	8,110,049,282.58

(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

①公司的业务无法按照下属子企业来严格区分。公司下属子企业由于自身的业务背景，随着业务横向延伸，存在经营上述多种业务的情况。

②资产、负债没有按照业务严格拆分使用。下属主要子企业的重要资产、负债，如货币资金、递延所得税资产、固定资产、银行借款、应交税费、应付利息、应付债券等，考虑到成本效益原则，在企业内部没有严格按照业务拆分，各企业内部对应的折旧、摊销等也没有按照业务板块严格拆分，导致无法统计报告分部的利润、资产总额、负债总额等财务信息。

(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

(1) 子公司公开挂牌转让下属子公司北京一九付支付科技有限公司100%股权

2017年10月30日公司召开第八届董事会第三次会议审议通过《关于公开挂牌转让下属子公司的议案》，同意下属子公司北京高阳捷迅信息技术有限公司转让其持有的北京一九付支付科技（以下简称“一九付”）有限公司全部股权。

2017年11月16日，公司召开2017年第五次临时股东大会，审议通过《关于公开挂牌转让下属子公司的议案》同意下属高阳捷迅转让其持有的一九付全部 股权，交易方式为通过北京产权交易所正式公开挂牌，首次挂牌转让底价不低于3亿元，挂牌规则将按照北京产权交易所相关规定执行。2017年12月18日，北京高阳捷迅信息技术有限公司与上海时园科技有限公司签订《股权转让协议》转让价格3亿元。

2017年12月22日完成交割，交割日一九付账面净资产72,414,661.34元，转让收益227,585,338.66元。

(2) 子公司高鸿恒昌科技有限公司公开挂牌转让房产

2016年09月23日公司召开第七届董事会第六十四次会议审议通过《关于拟公开挂牌转让所持有的中关村鼎好大厦房产和部分无形资产的议案》，子公司高鸿恒昌科技有限公司（以下简称“高鸿恒昌”）拟转让其持有的北京市中关村鼎好大厦B座14层全部房地产。高鸿恒昌通过北京产权交易所（以下简称“北交所”）挂牌。

经过网络竞价，确认北京先进数通信息技术股份有限公司成为受让方，成交价格为5,217万元。2017年12月完成房产交付并收回全部价款，转让收益18,818,152.34元。

8、其他

（1）子公司北京高阳捷迅信息技术有限公司引入战略投资者

子公司北京高阳捷迅信息技术有限公司第十一届第一次股东大会审议通过注册资本变更为154,180,961.00元。股东上海云鑫创业投资有限公司以人民币180,000,000.00元出资，其中人民币24,896,266.00元计入注册资本，占变更后注册资本的16.15%；北京金吾创业投资中心（有限合伙）以人民币50,000,000.00元出资，其中人民币6,915,629.00元计入注册资本，占变更后注册资本的4.49%；嘉兴桔子共享投资合伙企业（有限合伙）以人民币35,000,000.00元出资，其中人民币4,840,941.00元计入注册资本，占变更后注册资本的3.14%；北京数字畅优科技中心（有限合伙）以人民币28,920,000.00元出资，其中人民币4,000,000.00元计入注册资本，占变更后注册资本的2.59%。2017年12月，北京数字畅优科技中心（有限合伙）完成出资，其余股东于2018年1月完成出资。本次注册资本已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具信会师报字[2018]第ZG10229号验资报告。

（2）子公司大唐融合通信股份有限公司引入战略投资者

子公司大唐融合通信股份有限公司2018年第一次临时股东大会、第一届董事会第二十六次会议及公司第七届第七十二次董事会审议通过《关于大唐融合通信股份有限公司引入投资者增资》的议案，子公司大唐融合申请增加注册资本人民币21,000,000.00元，由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于2018年02月02日之前缴足人民币113,400,000.00元，其中人民币21,000,000.00元计入股本，人民币92,400,000.00元计入资本公积，变更后的注册资本为人民币118,000,000.00元。本次注册资本已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具信会师报字[2018]第ZG10035号验资报告。

（3）根据《国务院办公厅关于印发中央企业公司制改制工作实施方案的通知》（国办发〔2017〕69号）要求，公司母公司电信科学技术研究院已经完成公司制改制工商变更登记，类型为“有限责任公司（国有独资）”，名称为“电信科学技术研究院有限公司”，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。电信科学技术研究院有限公司继承原电信科学技术研究院的全部业务、资产、资质、债权、债务。

（4）公司2017年11月22日收到控股股东电信科学技术研究院有限公司通知，电信科学技术研究院有限公司正在筹划重组事宜，重组方案尚未确定，方案确定后尚需获得有关主管部门批准。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不发生变化，公司实际控制人国务院国有资产监督管理委员会不会变化。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、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	10,846,160.98	100.00%	6,817,874.88	62.86%	4,028,286.10	17,785,787.78	100.00%	7,556,886.09	42.49%	10,228,901.69
合计	10,846,160.98	100.00%	6,817,874.88	62.86%	4,028,286.10	17,785,787.78	100.00%	7,556,886.09	42.49%	10,228,901.69

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		0.00	
1 年以内小计		0.00	
1 至 2 年		0.00	
2 至 3 年		0.00	
3 年以上	10,748,160.98	6,817,874.88	
3 至 4 年	5,608,500.00	1,682,550.00	30.00%
4 至 5 年	8,672.20	4,336.10	50.00%
5 年以上	5,130,988.78	5,130,988.78	100.00%
合计	10,748,160.98	6,817,874.88	

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	98,000.00		
合计	98,000.00		

(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-739,011.21 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

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
珠海祺利通信科技有限公司	5,608,500.00	51.71	1,682,550.00
中国联通河南分公司	471,500.40	4.35	471,500.40
北京中化兴源投资有限公司	423,846.78	3.91	423,846.78
云南云天化联合商务有限公司	413,350.00	3.81	413,350.00
贵阳市人民防空办公室	350,000.00	3.23	350,000.00
合计	7,267,197.18	67.01	3,341,247.18

(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

(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	920,517,790.17	100.00%	12,644,744.20	1.37%	907,873,045.97	834,365,464.06	100.00%	11,057,572.31	1.33%	823,307,891.75
合计	920,517,790.17	100.00%	12,644,744.20		907,873,045.97	834,365,464.06	100.00%	11,057,572.31		823,307,891.75

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	1,949,851.03	9,749.26	0.50%
1 年以内小计	1,949,851.03	9,749.26	0.50%
1 至 2 年	3,829,785.98	76,595.72	2.00%
2 至 3 年	1,289,400.00	128,940.00	10.00%
3 年以上	17,601,588.22	12,429,459.22	
3 至 4 年	6,102,730.08	1,830,819.02	30.00%
4 至 5 年	1,800,435.89	900,217.95	50.00%
5 年以上	9,698,422.25	9,698,422.25	100.00%
合计	24,670,625.23	12,644,744.20	

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
无风险其他应收款	895,847,164.94		
合计	895,847,164.94		

(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 1,587,171.89 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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	920,432,531.75	812,314,166.58
押金、保证金		25,000.00
备用金	73,586.03	82,881.11
其他	11,672.39	21,943,416.37
合计	920,517,790.17	834,365,464.06

(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
北京大唐高鸿数据网络技术股份有限公司	往来款	484,456,550.09	1 年以内	52.63%	

贵州大唐高鸿置业有限公司	往来款	200,000,000.00	1 年以内	21.73%	
浙江高鸿电子技术有限公司	往来款	63,000,000.00	1-2 年 35000000; 2-3 年 28000000	6.84%	
大唐高鸿济宁电子信息技术有限公司	往来款	60,500,000.00	1 年以内	6.57%	
大唐高鸿信息技术有限公司	往来款	55,732,042.46	1 年以内	6.05%	
合计	--	863,688,592.55	--	93.82%	

(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	2,712,702,472.50		2,712,702,472.50	2,715,702,472.50		2,715,702,472.50
对联营、合营企业投资	70,626,949.18		70,626,949.18	73,588,044.56		73,588,044.56
合计	2,783,329,421.68		2,783,329,421.68	2,789,290,517.06		2,789,290,517.06

(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		
江苏高鸿鼎恒信	494,187,718.80			494,187,718.80		

息技术有限公司						
北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	419,405,856.90			419,405,856.90		
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		
大唐高鸿通信技术有限公司	184,930,000.00			184,930,000.00		
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		
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		
大唐高鸿信安（浙江）信息科技有限公司	3,000,000.00		3,000,000.00			
大唐高鸿（香港）有限公司	454,230.00			454,230.00		
合计	2,715,702,472.50		3,000,000.00	2,712,702,472.50		

（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		
一、合营企业										

二、联营企业											
北京海岸淘金创业投资有限公司	7,467,641.06			266,464.39						7,734,105.45	
大唐高新创业投资有限公司	26,834,104.36			-50,076.79			-447,187.30			26,336,840.27	
贵州大数据旅游产业股份有限公司	13,883,955.84			156,378.99						14,040,334.83	
大唐融合(河南)信息服务有限公司	5,479,649.72			133,190.15						5,612,839.87	
浙江高鸿电子科技有限公司	19,922,693.58			-3,019,864.82						16,902,828.76	
小计	73,588,044.56			-2,513,908.08			-447,187.30			70,626,949.18	
合计	73,588,044.56			-2,513,908.08			-447,187.30			70,626,949.18	

(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	641.03		4,017,410.91	4,037,222.32
其他业务	70,058.63			
合计	70,699.66		4,017,410.91	4,037,222.32

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	101,270,950.45	150,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-2,513,908.08	-1,458,783.50
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	579,160.31	384,987.16
处置可供出售金融资产取得的投资收益		9,851,101.87
其他		1,903,287.68
合计	99,336,202.68	160,680,593.21

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	说明
非流动资产处置损益	246,176,577.30	本公司子公司北京高阳捷迅信息技术有限公司转让原其子公司北京一九付支付科技有限公司 100% 股权，对非经常损益影响金额为 227,585,338.66 元；本公司子公司高鸿恒昌科技有限公司处置位于中关村鼎好大厦 14 层房产，对非经常性损益影响金额为 18,818,152.34 元。
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）	63,447,700.28	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	413,161.39	
减：所得税影响额	43,217,238.49	
少数股东权益影响额	16,161,010.33	
合计	250,659,190.15	--

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	7,138,547.18	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	5.66%	0.2869	0.2811
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.25%	-0.1142	-0.1119

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

2018年3月26日