

公司代码：600198

公司简称：大唐电信

大唐电信科技股份有限公司 2020 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带强调事项段、其他事项段或与持续经营相关的重大不确定性段的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

详见立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的年度审计报告。

四、公司负责人黄志勤、主管会计工作负责人欧阳国玉及会计机构负责人（会计主管人员）郝佳云声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
报告期内公司无利润分配及公积金转增股本预案。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节经营情况讨论与分析中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险部分的内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	9
第五节	重要事项.....	22
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	64
第七节	优先股相关情况.....	69
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	70
第九节	公司治理.....	76
第十节	公司债券相关情况.....	78
第十一节	财务报告.....	79
第十二节	备查文件目录.....	196

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司/公司/上市公司/大唐电信	指	大唐电信科技股份有限公司
中国信科	指	中国信息通信科技集团有限公司
电信科研院/电信科学技术研究院	指	电信科学技术研究院有限公司
大唐控股	指	大唐电信科技产业控股有限公司
大唐半导体	指	大唐半导体设计有限公司
联芯科技	指	联芯科技有限公司
大唐微电子	指	大唐微电子技术有限公司
大唐恩智浦	指	大唐恩智浦半导体有限公司
终端技术	指	大唐终端技术有限公司
终端设备	指	大唐终端设备有限公司
大唐软件	指	大唐软件技术股份有限公司
江苏安防	指	江苏安防科技有限公司
成都信息/大唐成都技术	指	大唐电信（成都）信息技术有限公司
西安大唐	指	西安大唐电信有限公司
广州要玩/要玩娱乐/广州要玩娱乐网络技术 技术有限公司	指	广州要玩娱乐网络技术股份有限公司
报告期	指	2020年1月1日至2020年12月31日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

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

二、 联系人和联系方式

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

三、 基本情况简介

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

电子信箱	dt600198@datang.com
------	---------------------

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	北京市海淀区永嘉北路6号董事会办公室

五、公司股票简况

公司股票简况			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	大唐电信	600198

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市朝阳区安定路5号院7号楼中海国际中心A座17-20层
	签字会计师姓名	蔡晓丽、修军
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	中信建投证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区安立路66号4号楼
	签字的财务顾问 主办人姓名	曾琨杰、李志强
	持续督导的期间	2019年12月19日至2020年12月31日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	招商证券股份有限公司
	办公地址	深圳市福田区福田街道福华一路111号
	签字的财务顾问 主办人姓名	董晨晨、邱凌
	持续督导的期间	2020年12月4日至2021年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年	本期比上年 同期增减 (%)	2018年
营业收入	1,207,211,485.29	1,430,647,507.10	-15.62	2,343,849,430.30
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	1,180,460,807.92	/	/	/
归属于上市公司股东的净利润	-1,363,811,107.12	-899,323,157.29	不适用	563,705,755.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,404,623,182.55	-970,056,335.41	不适用	-1,128,707,371.77
经营活动产生的现金流量净额	29,700,506.12	266,784,766.64	-88.87	194,257,470.54

	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	-1,311,873,014.03	33,546,716.90	-4,010.59	185,160,787.34
总资产	3,140,419,345.19	5,769,677,559.43	-45.57	7,370,695,204.47

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益(元/股)	-1.5461	-1.0195	不适用	0.6390
稀释每股收益(元/股)	-1.5461	-1.0195	不适用	0.6390
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-1.5923	-1.0997	不适用	-1.2796
加权平均净资产收益率(%)	见说明	见说明	不适用	见说明
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	见说明	见说明	不适用	见说明

说明:

由于公司 2018 年度、2019 年度、2020 年度的加权平均净资产为负数，故不计算加权平均净资产收益率。

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2020 年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	173,036,013.51	344,329,433.35	233,654,767.38	456,191,271.05
归属于上市公司股东的净利润	-103,715,132.54	-39,457,965.82	-111,258,543.34	-1,109,379,465.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-104,993,721.26	-51,506,193.33	-82,946,284.39	-1,165,176,983.57

经营活动产生的现金流量净额	-40,542,760.03	22,217,630.09	95,672,948.81	-47,647,312.75
---------------	----------------	---------------	---------------	----------------

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2020 年金额	附注 (如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	179,594,842.73		-289,189.91	678,835,900.06
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	15,340,670.73		96,809,573.90	55,633,385.21
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				18,317,858.83
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			16,208,722.96	
非货币性资产交换损益				954,696,774.39
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-90,268,235.23		-43,750,862.11	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	2,139,224.00		6,883,929.40	45,000.00
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,032,633.60		-10,371,836.93	2,455,294.69

其他符合非经常性损益定义的损益项目	-19,740,532.13			
少数股东权益影响额	-52,930,289.01		5,157,786.51	-12,916,411.60
所得税影响额	1,643,760.74		85,054.30	-4,654,674.28
合计	40,812,075.43		70,733,178.12	1,692,413,127.30

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

2020年，公司以“大安全”战略为指引，基于公司“芯端云”已有技术积累，形成以安全芯片、行业终端、大数据云平台为核心的特色解决方案体系，重点拓展集成电路设计、信息通信安全和5G赋能应用三大业务领域。

集成电路设计领域，公司业务涵盖安全芯片、汽车电子芯片等方向。在安全芯片方向，公司依托智能安全、生物识别等核心技术，面向公安、社保、金融、城市管理、交通等行业客户提供包括二代身份证芯片和模块、社保卡芯片和模块、金融支付芯片、指纹传感器和指纹算法芯片、读卡器芯片、终端安全芯片等产品。在汽车电子芯片方向，主要从事车灯调节器芯片和电池管理芯片的研发与销售。2020年集成电路行业竞争加剧，对设计环节的成本产生较大影响。集成电路作为信息产业的基础与核心，是关系到国民经济发展的战略性新兴产业，我国集成电路设计产业拥有巨大的市场需求，行业规模将继续保持增长。

信息通信安全领域，公司持续发力专用通信终端及行业解决方案，面向公安、城管、铁路、机场、安监等行业，提供专用通信终端产品和应用平台。当前信息安全市场特别是行业应用市场，存在爆发性发展的机会。但2020年下游客户信息安全投入不及预期，但是随着政策法规的落地，信息通信安全行业市场空间将持续释放。

5G赋能应用领域，公司以一体化大数据云平台为核心，为电信运营商、交通、能源等行业客户提供电信运营支撑服务、行业应用软件、大数据解决方案等产品和服务。2020年我国5G网络建设初具规模，考虑到建设与推广应用具有一定的时间差，应用产业仍然处于投入期，将在未来3-5年进入发展期。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

报告期内，公司下属子公司大唐恩智浦、江苏安防增资扩股，不再纳入合并范围，公司整体资产规模有所下降。

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（一）品牌影响力

公司在集成电路设计、信息通信安全及5G赋能应用领域，通过多年的耕耘，积累了深厚的客户资源，得到了政府和产业界的广泛认可，形成了一定的品牌影响力。公司一直在安全芯片方向保持国内领先地位，专用通信终端是中国移动、中国电信的主要供应商，5G赋能应用领域，牵头制定国际、国内相关标准，运营商BOSS系统市场份额稳定，形成了较强的市场影响力。

（二）产品与技术优势

集成电路设计领域，作为国内首批通过国密二级、EMVCo、国际 CC EAL5+等认证的企业，在芯片安全技术领域具备行业领先的技术优势。具备的芯片安全技术包括系统安全设计、算法安全设计、物理安全设计和安全探测技术等，可有效防止非侵入式、半侵入式和侵入式等多种芯片攻击手段。

信息通信安全领域，聚焦细分行业和运营商市场，专用通信终端产品具备较强的市场竞争力，宽带集群调度系统是目前国内唯一商用的电信级宽带集群调度系统。

5G 赋能应用领域，作为相关标准化组织重要成员单位，牵头及参与制定多项国际、国内相关标准，完成国家重点医疗物资保障平台、工业互联网大数据系统的上线运营工作。

（三）人才优势

公司借助持续培育的企业文化，多年来积累了一批经验丰富的核心骨干。同时，不断培养和汇集技术、产品、管理领域的优秀人才。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2020 年受新冠疫情影响全球宏观经济增速放缓，公司所处经营环境严峻。为了进一步聚焦主业，公司逐步剥离低毛利业务。由于主营业务正处于产业切换调整期，收入规模较去年进一步下降，此外公司经营成本费用依然较高，经营收入不能覆盖所有经营支出，部分参股公司尚处于研发投入阶段，导致公司按照权益法核算有较大的投资亏损，当期经营性亏损依然存在。2020 年公司积极实施战略升级，持续调整主营业务结构，扎实推进 IPD 管理变革，实现营业收入 12.07 亿元，经营性净现金流持续为正，债务规模进一步降低。

集成电路设计领域，受社保卡升级换代影响，金融社保卡芯片出货量有所降低；同时受整体汽车行业萎靡影响，车灯调节器芯片出货量及盈利水平有所下降，BMS 电池监测芯片研发进展不及预期。但公司安全芯片市场占有率仍然位居国内前列，二代身份证芯片等市场占有率基本稳定，完成多省三代社保卡芯片入围，为多家银行供货金融 IC 卡芯片，金融支付芯片出货量继续保持较高增长态势，并持续拓展行业细分市场，进入广电直播星、ETC 等市场，积极布局车联网安全芯片。

信息通信安全领域，受经济下行影响，行业终端市场竞争激烈，下游客户议价能力进一步增强，销售毛利同比下降明显。公司在巩固原有产品市场的同时积极研发具有差异化优势的新产品，持续发力行业终端市场。专用通信终端市场份额稳定；成为中国电信对讲平台 CTChat 产业链重要的终端厂商；海上风电市场合同额显著增长；应急通信终端和解决方案获得 2020 年度 CICC 科学技术进步一等奖。

5G 赋能应用领域，受疫情影响，高速公路机电信息化项目进度延迟，业务下滑；新业务扩展缓慢，盈利水平未达预期。运营商 BOSS 系统市场份额稳定；完成国家重点医疗物资保障平台、工业互联网大数据系统等的上线运营工作；构建大唐云海大数据平台产品体系，拓展大数据、云化、智能中台等新兴业务方向，为后续发展奠定了基础。

2020 年，公司在变革与发展过程中仍然存在问题与不足，各业务模块产业协同仍处在磨合期，新业务方向与产品仍在不断探索中，细分市场尚未形成竞争优势。2021 年，公司将持续以“大安全”战略为指引，做好公司发展战略顶层规划，形成核心业务、核心产品、核心市场、核心客户相互融合、相互促进的局面，重塑公司发展源动力，实现公司健康可持续发展。

二、报告期内主要经营情况

2020 年公司实现营业收入 12.07 亿元，归属母公司所有者的净利润-13.64 亿元，具体财务指标分析如下：

(一) 主营业务分析**1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表**

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,207,211,485.29	1,430,647,507.10	-15.62
营业成本	820,402,586.21	1,031,091,682.36	-20.43
销售费用	104,774,876.46	136,292,998.96	-23.13
管理费用	298,668,981.44	337,198,626.60	-11.43
研发费用	293,576,102.30	274,587,636.23	6.92
财务费用	117,924,454.60	233,664,779.89	-49.53
经营活动产生的现金流量净额	29,700,506.12	266,784,766.64	-88.87
投资活动产生的现金流量净额	320,223,841.30	-167,983,833.18	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-486,736,737.66	-636,931,393.22	不适用

2. 收入和成本分析

□适用 √不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
集成电路设计	460,431,013.56	232,131,706.47	49.58	-17.11	-26.46	增加 6.40 个百分点
信息通信安全	185,778,701.19	162,424,624.34	12.57	49.87	61.79	减少 6.44 个百分点
5G 赋能应用	534,251,093.17	403,854,554.82	24.41	-26.99	-33.09	增加 6.89 个百分点
合计	1,180,460,807.92	798,410,885.63	32.36	-16.35	-21.70	增加 4.61 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
北部地区	695,627,980.33	443,049,471.80	36.31	-13.64	-22.26	增加 7.06 个百分点
南部地区	424,988,709.61	315,930,485.08	25.66	-21.94	-22.94	增加 0.96 个百分点
其他地区	59,844,117.98	39,430,928.75	34.11	-2.26	-0.85	减少 0.94 个百分点
合计	1,180,460,807.92	798,410,885.63	32.36	-16.35	-21.70	增加 4.61 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明
无。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
安全芯片与解决方案	万元	16,175	36,307	9,023	-21%	-12%	-23%
汽车电子与工业芯片	万元	1,970	3,139	-	-31%	-34%	-

行业终端芯片和解决方案	万元	5,511	8,188	1,765	1%	6%	-85%
行业终端及应用平台	万元	12,175	14,134	2,518	14%	9%	-39%
高速公路机电产品和解决方案	万元	27,353	33,888	-	-18%	-18%	-
运营商产品和解决方案	万元	6,190	7,946	1,616	31%	29%	-78%

产销量情况说明

(1) 安全芯片与解决方案：受集成电路设计产业竞争加剧及疫情影响，安全芯片产销量同比减少。

(2) 汽车电子与工业芯片：受全球汽车市场萎缩影响及疫情影响，车灯调节器芯片产销量同比减少。

(3) 行业终端芯片和解决方案：聚焦行业市场，退出低毛利业务，产销量同比基本持平。

(4) 行业终端及应用平台：深耕垂直行业市场，取得一定成效，产销量同比增长。

(5) 高速公路机电产品和解决方案：受疫情影响项目的交付，验收等出现延迟，产销量同比下降。

(6) 运营商产品和解决方案：运营商市场发展稳定，产销量同比增加。

注：大唐恩智浦、江苏安防 2020 年退出并表，故汽车电子与工业芯片、高速公路机电产品和解决方案库存量未并表统计。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
集成电路设计	原材料	221,856,263.18	95.57	292,775,065.98	92.75	-24.22	
	人工	8,694,416.81	3.75	12,481,902.38	3.95	-30.34	
	折旧	1,581,026.48	0.68	4,499,816.82	1.43	-64.86	
	其他	-	-	5,895,389.01	1.87	不适用	
小计		232,131,706.47	100.00	315,652,174.19	100.00	-26.46	
信息通信安全	原材料	162,424,624.34	100.00	100,395,083.08	100.00	61.79	
	人工	-	-	-	-	-	
	折旧	-	-	-	-	-	
	其他	-	-	-	-	-	
小计		162,424,624.34	100.00	100,395,083.08	100.00	61.79	
5G 赋能应用	原材料	286,411,569.41	70.92	475,900,538.47	78.85	-39.82	
	人工	107,196,308.55	26.54	124,458,810.50	20.62	-13.87	
	折旧	-	-	-	-	-	
	其他	10,246,676.86	2.54	3,227,952.96	0.53	217.44	
小计		403,854,554.82	100.00	603,587,301.93	100.00	-33.09	
合计		798,410,885.63	-	1,019,634,559.20	-	-21.70	

成本分析其他情况说明

无。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 53,334.12 万元，占年度销售总额 44.18%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 15,726.45 万元，占年度销售总额 13.03 %。

前五名供应商采购额 17,821.87 万元，占年度采购总额 21.72%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 4,919.54 万元，占年度采购总额 6%。

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比率 (%)
销售费用	104,774,876.46	136,292,998.96	-23.13
管理费用	298,668,981.44	337,198,626.60	-11.43
研发费用	293,576,102.30	274,587,636.23	6.92
财务费用	117,924,454.60	233,664,779.89	-49.53

说明：

(1) 本年度销售费用比上年减少 23.13%，主要因为报告期公司业务调整、对销售人员精减，销售费用中人工成本降低，销售服务费用减少；

(2) 本年度管理费用比上年减少 11.43%，主要因为本报告期公司进行人员压减、费用管控效果显著，人工成本及折摊费用等下降；

(3) 本年度研发费用比上年增加 6.92%，主要因为报告期公司优化产业结构调整，根据项目实际情况，公司当年研发费用增加及研发资本化比例下降；

(4) 本年度财务费用比上年减少 49.53%，主要因为报告期公司债务融资规模降低导致报告期利息支出较去年同期有较大幅度下降。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	135,926,152.74
本期资本化研发投入	51,263,047.96
研发投入合计	187,189,200.70
研发投入总额占营业收入比例 (%)	15.51
公司研发人员的数量 (人)	340
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	37.04
研发投入资本化的比重 (%)	27.39

(2). 情况说明

√适用 □不适用

本公司继续在重点研发项目上加大投入，研发支出主要集中在可信识别芯片、金融支付类芯片、行业终端设计等方面。研发资本化投入较去年减少，费用化投入较去年略有增长。

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	29,700,506.12	266,784,766.64	-88.87
投资活动产生的现金流量净额	320,223,841.30	-167,983,833.18	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-486,736,737.66	-636,931,393.22	不适用

说明：

(1) 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期较去年同期公司回款减少金额大于付款减少金额；

(2) 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期公司下属子公司收到了处置房产意向金与股权处置款；

(3)筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期公司原下属子公司大唐恩智浦与江苏安防收到增资股权款，同时公司继续偿还到期债务，整体融资规模降低。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期数	上年同期数	较上期变动金额	较上期变动比例(%)
信用减值损失	-370,074,724.42	-51,682,535.14	-318,392,189.28	不适用
资产减值损失	-840,118,934.09	-199,348,810.69	-640,770,123.40	不适用
投资收益	30,171,331.94	-188,747,700.97	218,919,032.91	不适用

说明：

(1)本报告期信用减值损失比上年度增加 31,839 万元，主要原因为本报告期公司存在大额应收款项坏账计提；

(2)本报告期资产减值损失比上年度增加 64,077 万元，主要原因为本报告期公司计提大额商誉减值；

(3)本报告期投资收益比上年度增加 21,892 万元，主要原因为本报告期转让部分参股单位股权、部分子公司引入外部增资，确认投资收益。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	307,122,862.85	9.78	440,417,330.08	7.63	-30.27	
应收账款	462,906,711.12	14.74	1,016,407,828.32	17.62	-54.46	
其他应收款	65,420,706.14	2.08	493,305,321.42	8.55	-86.74	
存货	210,033,279.95	6.69	390,918,731.52	6.78	-46.27	
合同资产	1,165,019.17	0.04	-	-	不适用	
其他流动资产	30,266,450.88	0.96	49,038,238.47	0.85	-38.28	
无形资产	156,619,378.72	4.99	435,666,319.90	7.55	-64.05	
开发支出	92,706,467.22	2.95	240,295,434.43	4.16	-61.42	
商誉	1,542,633.71	0.05	628,818,646.26	10.90	-99.75	
长期待摊费用	9,852,436.66	0.31	5,835,410.67	0.10	68.84	
递延所得税资产	17,650,596.23	0.56	68,064,546.75	1.18	-74.07	
短期借款	667,972,328.68	21.27	1,194,242,977.69	20.70	-44.07	
应付账款	593,271,478.59	18.89	898,646,443.73	15.58	-33.98	
预收款项	-	-	144,914,585.14	2.51	不适用	
合同负债	134,445,268.73	4.28	-	-	不适用	
应付职工薪酬	64,195,255.82	2.04	38,217,537.52	0.66	67.97	
其他应付款	1,136,422,930.09	36.19	699,121,072.06	12.12	62.55	
一年内到期的非流动负债	342,634,181.22	10.91	903,433,010.72	15.66	-62.07	

其他流动负债	6,223,656.65	0.20	-	-	不适用
长期应付款	470,144,194.30	14.97	212,061,173.52	3.68	121.70
长期应付职工薪酬	1,915,171.71	0.06	3,311,872.25	0.06	-42.17
其他综合收益	12,201,853.36	0.39	-13,258,478.69	-0.23	-192.03

其他说明

(1) 货币资金变动原因说明: 主要为本报告期结合整体资金状况, 公司将部分货币资金用于偿还外部借款;

(2) 应收账款变动原因说明: 主要为本报告期公司下属单位德润电子、江苏安防、大唐恩智浦不再纳入公司并表范围; 另外受大额单项计提减值影响;

(3) 其他应收款变动原因说明: 主要为本报告期大额单项计提减值影响;

(4) 存货变动原因说明: 主要为本报告期公司下属单位江苏安防、大唐恩智浦不再纳入公司并表范围; 另外受大额单项计提减值影响;

(5) 合同资产变动原因说明: 主要为本报告期公司执行新收入准则, 导致科目列示变化;

(6) 其他流动资产变动原因说明: 主要为本报告期公司未抵扣进项税减少;

(7) 无形资产变动原因说明: 主要为本报告期下属单位无形资产减值、摊销导致资产价值减少, 同时公司下属单位大唐恩智浦本期资产不再纳入公司合并报表范围影响;

(8) 开发支出变动原因说明: 主要为本报告期下属单位大唐恩智浦本期资产不再纳入合并报表范围影响;

(9) 商誉变动原因说明: 主要为本报告期公司对商誉计提了大额减值;

(10) 长期待摊费用变动原因说明: 本报告期公司新增园区办公楼主体外墙翻新支出计入本项目;

(11) 递延所得税资产变动原因说明: 本报告期部分长期亏损单位该项资产转回至所得税费用;

(12) 短期借款变动原因说明: 主要为本报告期公司对到期银行借款进行了偿还影响;

(13) 应付账款变动原因说明: 主要为本报告期公司下属单位德润电子、江苏安防、大唐恩智浦不再纳入公司并表范围;

(14) 预收款项变动原因说明: 主要为本报告期公司执行新收入准则, 符合合同负债定义的项目科目列示发生变化;

(15) 合同负债变动原因说明: 主要为本报告期公司执行新收入准则, 导致科目列示变化;

(16) 应付职工薪酬变动原因说明: 本报告期绩效工资兑现周期调整影响;

(17) 其他应付款变动原因说明: 本报告期下属单位收到资产处置意向金;

(18) 一年内到期的非流动负债变动原因说明: 本报告期偿还应付债券影响;

(19) 其他流动负债变动原因说明: 主要为本报告期公司待转销项税在本项目列示;

(20) 长期应付款变动原因说明: 主要为本报告期开展融资租赁形式的筹资业务影响;

(21) 长期应付职工薪酬变动原因说明: 本报告期支付内退人员工资;

(22) 其他综合收益变动原因说明: 主要为本报告期公司转让德润电子有限公司 100% 股权, 持有期间形成的外币报表折算差额结转本期损益影响。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	43,241,906.94	保证金及诉讼冻结
固定资产	325,108,670.90	抵押
合计	368,350,577.84	

说明: 本公司质押了持有的子公司部分股权作为开展融资租赁业务和最终控制方为公司提供资金支持的担保, 以及控股股东为公司提供增信的反担保, 详见本附注“十一、(二)其他”中“5、其他或有事项”。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

2020 年新冠疫情对我国经济运营造成了重大影响，中美贸易摩擦激化了供应链风险，自主可控成为国家的重要发展政策，值此变革之际，挑战与机遇并存。

集成电路设计领域，国家持续推进产业链自主可控能力建设，为集成电路设计行业带来了巨大的国产替代市场，在市场需求和产业资本的双重刺激下，新兴企业数量大幅增长，市场竞争日趋激烈。信息通信安全领域，行业客户对安全、便捷、智能、高效的产品需求愈发强烈，对企业研发能力提出了更高要求。5G 赋能应用领域，我国大数据产业仍处于蓬勃发展阶段，随着 5G 产业化和商用化进程不断加速，产业链上下游将迎来全新的机遇。

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

2020 年，公司投资额为 0，较上年减少 76,250.62 万元。

单位：万元 币种：人民币

报告期内投资额	-
投资额增减变动数	-76,250.62
上年同期投资额	76,250.62
投资额增减幅度(%)	不适用

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

1、2019 年 10 月，经公司第七届董事会第四十二次会议审议，同意公司以公开挂牌方式转让持有的德润电子有限公司（原名为“大唐电信（香港）有限公司”）100%股权。2020 年 1 月，经公司第七届董事会第四十五次会议审议，通过了《关于以公开挂牌方式转让德润电子 100%股权项目实施方案的议案》。上述事项已经进场挂牌完成股权转让，2020 年 5 月 11 日完成工商变更登记。

2、2020 年 1 月，经公司第七届董事会第四十五次会议审议，通过《关于合肥大唐存储公司引入员工持股平台增资的议案》，同意公司控股子公司大唐微电子有限公司的参股公司合肥大唐存储科技有限公司引入员工持股平台增资。上述事项已于 2020 年 3 月 24 日完成工商变更登记。

3、2020 年 6 月，经公司第七届董事会第四十八次会议审议，通过《关于向集团转让联芯科技房产的议案》，同意公司控股子公司联芯科技有限公司向公司间接控股股东中国信息通信科技集团有限公司转让其拥有的上海市浦东新区房产，转让价格为含税价 56,816.80 万元。2020 年 7 月，公司 2020 年第二次临时股东大会审议通过了该议案。目前公司正在积极与相关方协商，推进房产解除抵押及房产交易合同签署等工作。

4、2020 年 6 月，经公司第七届董事会第四十九次会议审议，通过《大唐电信科技股份有限公司控股子公司增资之重大资产重组预案》等相关议案；2020 年 7 月，经公司第七届董事会第五十次会议审议，通过《大唐电信科技股份有限公司控股子公司增资及参股公司部分股权转让之重大资产重组预案》等相关议案，对重组方案进行补充调整；2020 年 9 月，经公司第七届董事会第五十二次会议审议，通过《大唐电信科技股份有限公司控股子公司增资及参股公司部分股权转让之重大资产重组暨关联交易报告书（草案）》等相关议案；2020 年 9 月，经公司 2020 年第四次临时股东大会审议，通过《大唐电信科技股份有限公司控股子公司增资及参股公司部分股权转让

让之重大资产重组暨关联交易报告书（草案）》等相关议案，同意对公司下属企业大唐恩智浦、江苏安防增资扩股及联芯科技转让宸芯科技 15% 股权。2020 年 9 月 30 日，大唐恩智浦完成本次增资扩股的工商变更登记。2020 年 10 月 30 日，宸芯科技完成本次股权转让的工商变更登记。2020 年 12 月 4 日，江苏安防完成本次增资扩股的工商变更登记。

上述事项均已经完成进场挂牌，交易涉及的标的资产交割手续均已经办理完毕。上述交易实施过程中均不存在相关实际情况与之前披露的信息存在重大差异的情形。通过实施本次重大资产重组，有助于公司集中资源聚焦核心主业、降低经营风险、缓解资金压力。

5、2020 年 11 月 24 日，经第七届董事会第五十五次会议审议，通过《关于大唐永盛增资扩股事项的议案》，同意公司参股子公司北京大唐永盛科技发展有限公司股东变更及引入战略投资人进行增资。2021 年 1 月 27 日，北京大唐永盛科技发展有限公司完成本次增资扩股的工商变更登记。

另外，2019 年 11 月，经公司第七届董事会第四十四次会议审议，同意公司将其对电信科学技术研究院有限公司的债务转让给公司全资子公司大唐半导体设计有限公司，债务转让完成后，电信科学技术研究院以前述对大唐半导体的债权对大唐半导体进行增资。2019 年 12 月，经公司 2019 年度第二次临时股东大会审议，通过了《关于公司全资子公司增资之重大资产重组暨关联交易方案的议案》、《关于签署附生效条件的交易协议的议案》等相关议案。上述事项已于 2019 年 12 月 19 日完成工商变更登记。上述交易涉及的标的资产交割手续已经办理完毕，电信科学技术研究院有限公司已合法取得标的资产的所有权。交易实施过程中不存在相关实际情况与之前披露的信息存在重大差异的情形。通过实施本次重大资产重组，降低了公司的资产负债率，资产负债结构得到优化。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位名称	经营范围	注册资本	资产总额	股东权益	营业收入	净利润
大唐半导体设计有限公司(合并)	集成电路设计、计算机系统集成；集成电路专业领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；销售电子产品、计算机软硬件及其辅助设备、通讯设备、仪器仪表；货物进出口、技术进出口、代理进出口。工程勘察设计；物业管理。（未取得行政许可的项目除外）	1,532,014,471.00	3,937,748,406.53	1,714,733,459.18	476,337,829.50	-439,075,681.56
联芯科技有限公司(合并)	电子产品、计算机软硬件、通信设备、集成电路专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术培训、技术承包、技术入股、技术中介，电子产品、通信设备、集成电路专业领域的产品研发生产，电子产品、计算机软硬件、通信设备、集成电路的销售，从事货物进出口及技术进出口业务	370,384,615.00	900,863,805.59	-58,597,791.96	81,876,552.19	-284,284,750.24
大唐微电子技术有限公司	研究、开发、生产集成电路产品、智能卡系统及软件、计算机系统集成；提供技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；销售自产产品	204,210,526.32	1,331,259,180.94	388,757,895.33	363,072,095.82	-15,299,343.06
大唐终端技术有限公司(合并)	通信及电子设备及相关产品、移动电话机、仪表仪器、文化办公设备、电子计算机软硬件及外部设备、系统集成、光电缆、微电子器件、工业电子模块、通信器材及元器件研发、制造、销售；通信、计算机网络工程、系统集成专业技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，商务咨询(不含经纪)；自营和代理货物与技术的进出口；自有机械设备、电子工业专用设备租赁；指纹仪等生物识别技术研发；模具、通讯产品维修及技术服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	663,017,700.00	384,839,750.30	49,904,481.06	61,500,200.38	-92,008,998.83

大唐终端设备有限公司	电子及通信设备、移动电话机、仪器仪表、文化办公设备、电子计算机软硬件及外部设备、系统集成、光电缆、微电子器件的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、制造、销售；通信及信息系统工程设计；自营或代理货物及技术的进出口；国家禁止类项目除外，如从事限制类或有特殊规定的项目应办理相关手续；自有机械设备租赁；指纹仪等生物识别技术研发；模具、通讯产品维修及技术服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	194,000,000.00	172,653,711.18	-114,569,296.36	79,835,730.60	-10,280,716.62
大唐软件技术股份有限公司（合并）	技术开发、技术服务、技术推广；产品进出口业务；计算机系统、基础软件、应用软件开发；数据处理；销售计算机、软件及辅助设备、通讯设备；机械设备租赁（不含汽车租赁）；计算机、通讯设备租赁；工程和技术研究与试验发展；专业承包	109,720,080.00	615,476,464.02	-687,958,306.17	149,997,418.21	-241,513,762.57
大唐电信（成都）信息技术有限公司	电子设备、通信设备、应用系统集成、光电缆、射频识别签及读写设备、传感设备、探测设备、定位设备及系统销售；微电子器件研究、开发、生产、销售、技术转让及技术服务；通信及信息系统工程设计；智能化管理软件开发、销售；商品信息咨询服务；以及其他无需许可或者审批的合法项目	100,000,000.00	40,265,104.27	-66,514,931.02	863,213.38	-18,591,137.96
西安大唐电信有限公司	通信设备、通信终端、计算机硬件、软件、广播电视设备及终端、光电缆、电子设备、电子仪表及配件、电子元器件的开发、生产、销售；广播电视软件、硬件系统的设计；通信系统、信息系统工程的设计、施工及系统集成	953,052,727.33	162,516,152.08	56,795,845.27	67,913,628.45	3,730,798.64
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司（合	研究、开发：动漫产品技术、计算机软硬件及网络技术、通讯设备、电子产品；销售：动漫产品、计算机、软件及辅助设备、通信设备、电子产品；	50,000,000.00	103,712,686.26	53,319,881.65	42,971,827.95	-79,281,546.31

并)	设计、制作、代理、发布国内外各类广告；信息服务业务					
----	---------------------------	--	--	--	--	--

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析**(一) 行业格局和趋势**

√适用 □不适用

公司主营业务方向领域面临较好的发展机遇。

集成电路设计领域，2020 年国务院印发了《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》，旨在优化产业发展环境，深化产业国际合作，提升产业创新能力和发展质量。集成电路作为我国信息产业的基础和核心组成部分，成为关系国民经济和社会发展的基础性、先导性和战略性新兴产业，在宏观政策扶持和市场需求提升的双轮驱动下必然实现快速发展。

信息通信安全领域包括信息安全、通信安全、自主可控等，涉及网络空间安全的各个方面。网络空间覆盖民生、社会、经济、国家主权。国家大力推动关键信息基础设施建设，信息安全产品在信息化中占比将持续保持提升。国内重要安全厂商正在布局包括云安全、工业互联网和物联网安全等新场景，党政及行业市场的一体化安全解决方案应用将进一步拓展。

5G 赋能应用领域，我国 5G 网络建设已初具规模，大数据、云计算等应用将如虎添翼，各类应用的推广如火如荼，未来三年将依旧是高速发展阶段。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将抓住信息产业高速发展的机会，以“大安全”战略为指引，重点拓展集成电路设计、信息通信安全和 5G 赋能应用三大业务领域。勇于创新，进一步提升核心技术实力、深化业务布局，坚持以守护国家信息安全为使命，为我国信息产业高速发展服务。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2021 年，公司持续以“大安全”战略为指引，以守护国家信息安全为使命，持续深耕集成电路设计、信息通信安全和 5G 赋能应用三大业务领域，培育创新能力和市场竞争力，推进管理体系建设。

集成电路设计领域，在保持存量业务稳定发展的同时，突破自我束缚，做好增量业务的拓展。跟踪市场需求与行业发展趋势，布局核心技术与产品，提高产品质量与研发速度；做好三代社保卡芯片的市场拓展工作，确保社保卡芯片的市场领先地位；研发低成本金融 IC 卡芯片，扩大金融 IC 卡芯片市场占有率；抓住二代证身份核验市场机会，加快二代证核验模组市场推广，提升市场份额；布局车联网安全芯片，拓展高性能智能终端安全芯片市场。

信息通信安全领域，以市场为引领，开展通信终端应用与技术创新，寻找新的业务增长点，提升市场份额。深耕运营商市场，持续扩大公安、铁路、应急、机场、司法等细分市场业务规模，确保运营商市场及细分市场终端规模稳定增长；加速推出全面自主可控的定制终端；瞄准工业互联网需求，提高终端适配无线专网、卫星物联网和北斗等的的能力；提升业务平台融合、开放的能力。

5G 赋能应用领域，抓住 5G 发展机遇，快速培育核心竞争力。聚焦行业需求，整合大数据云平台与终端资源，发挥协同优势，形成以自有产品为核心的解决方案体系；BOSS 业务围绕电信运营商的新需求，积极拓展新业务方向；在终端一体化管理信息系统、车联网认证服务管理平台、工业物联网、党政信息化等方面进行积极探索。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、市场风险

随着通信行业市场竞争的日益加剧，行业利润空间压缩，将给公司未来的经营和发展带来不利影响。公司将继续加大市场开拓、技术研发和人才培养力度，积极培育核心竞争力，更好地满足用户需求，增强抗风险能力。

2、运营风险

受疫情及外部市场环境变化影响，给公司供应链管理带来新的挑战，业务利润空间被压缩，公司业务单位经营业绩可能无法达到预期，带来了经营效益风险。公司将进一步强化供应链管理，降低公司运营成本，提高运营效率，规避经营风险。

3、资金风险

2020 年通过拓宽融资渠道、盘活资产等多方面努力，缓解了公司资金系统性风险压力。但由于历史负担重等原因，企业外部信用评级下降给公司融资工作带来的负面影响未能得到改善。针对以上问题，公司 2021 年将继续加大资金归集力度，强化以收定支管控原则，同时推进“两金”分类管理，持续强化“两金”压控，有效回笼资金，切实保证资金安全，为公司进一步发展做好支撑。

4、诉讼风险

公司目前发生了多起诉讼案件，案件是否取得胜诉存在不确定性，公司起诉案件胜诉后对方有无可执行的财产亦存在不确定性，公司被诉案件若败诉后则面临赔付的风险。公司将强化对已发生诉讼案件的应对策略和事后妥善处理措施，充分利用法律手段维护自身权益，尽最大可能收回欠款，减少损失。

5、退市风险

公司 2020 年年末经审计的期末净资产为负值，公司股票将被实施退市风险警示。如果 2021 年年末经审计的期末净资产仍为负值，公司股票可能面临退市的风险。公司将围绕提质增效全面开展经营管理工作，通过重大资产重组改善资产质量，努力改善经营状况，提高盈利能力，推动健康持续发展。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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

报告期内公司亏损且母公司未分配利润为负，经公司第七届第五十七次董事会审议通过，报告期内公司无利润分配及公积金转增股本预案。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额	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

				(含税)	润	股股东的净利润的比率 (%)
2020 年	0	0	0	0	-1,363,811,107.12	0
2019 年	0	0	0	0	-899,323,157.29	0
2018 年	0	0	0	0	563,705,755.53	0

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

□适用 √不适用

(四) 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利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

二、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告中所作承诺	解决同业竞争	中国信息通信科技集团有限公司	关于避免与上市公司同业竞争的承诺。	承诺时间：2018年12月13日，承诺期限：长期有效	是	是		
	解决关联交易	中国信息通信科技集团有限公司	关于减少和规范与上市公司关联交易的承诺。	承诺时间：2018年12月13日，承诺期限：长期有效	是	是		
	其他	中国信息通信科技集团有限公司	关于保持上市公司独立性的承诺。	承诺时间：2018年12月13日，承诺期限：长期有效	是	是		
与重	其	电信科学技	保证上市公司“五独立”的承	承诺时	是	是		

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

关的承诺	竞争	术研究院有限公司		诺期限：长期有效				
	解决关联交易	中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司	关于减少和规范关联交易的承诺。	承诺时间：2019年11月26日，承诺期限：长期有效	是	是		
	其他	中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司	关于保证上市公司独立性的承诺。	承诺时间：2019年11月26日，承诺期限：长期有效	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司	关于避免同业竞争的承诺。	承诺时间：2020年6月23日，承诺期限：长期有效	是	是		
	解决关联交易	中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司	关于减少和规范关联交易的承诺。	承诺时间：2020年6月23日，承诺期限：长期有效	是	是		
	其他	中国信息通信科技集团有限公司、电信科学技术研究院有限公司	关于保证上市公司独立性的承诺。	承诺时间：2020年6月23日，承诺期限：长期有效	是	是		
	其他	电信科学技术研究院有限公司	关于防范即期回报被摊薄措施承诺。	承诺时间：2020年6月23日，承诺期限：长期有效	是	是		
其他对公司中小股东所作承诺	其他	电信科学技术研究院（现已更名：电信科学技术研究院有限公司）	电信科学技术研究院将在符合法律法规和监管规定的前提下，择机增持公司股票。	承诺时间：2015年7月10日，承诺期限：无	否			

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

立信会计师事务所对公司 2020 年度财务报表进行审计，并于 2021 年 4 月 27 日出具了带有“与持续经营相关的重大不确定性”事项段的无保留意见的审计报告。

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注二所述，截至 2020 年 12 月 31 日，大唐电信所有者权益为-51,926.99 万元，归属于母公司所有者权益为-131,187.30 万元，2020 年度净利润为-173,763.40 万元，归属于母公司股东的净利润为-136,381.11 万元。如财务报表附注二所述，这些事项或情况，表明存在可能导致对大唐电信持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

详见立信会计师事务所出具的《关于大唐电信科技股份有限公司 2020 年度财务报告非标准无保留审计意见的专项说明》。

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（以下简称“新收入准则”）
财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
(1)部分原按照合同节点法确认收入的系统集成业务合同，因不满足在一段时间确认收入的条件，改为项目完成初次验收或取得运稳报告时确认收入。	第七届董事会第四十六次会议审议通过	存货	-1,871,509.60	
		合同负债	29,100,422.14	
		合同资产	1,672,359.74	
		未分配利润	-7,836,471.25	
		少数股东权益	-666,404.37	
		应收账款	25,516,648.89	

		其他流动负债	4,719,952.51	
(2) 将与工程施工项目相关、不满足无条件收款权的已完工未结算、应收账款重分类至合同资产,将与工程施工项目相关的已结算未完工、与销售合同相关的预收款项重分类至合同负债。	第七届董事会第四十六次会议审议通过	存货	-52,752,291.19	
		合同资产	52,752,291.19	
		预收款项	-144,914,585.14	-3,734,432.18
		合同负债	142,309,252.17	3,306,314.32
		其他流动资产	-27,797.29	
		其他流动负债	2,577,535.68	428,117.86
(3) 首次执行新收入准则时新产生的应收账款或合同资产,按照新金融工具准则的要求确认预期信用损失。	第七届董事会第四十六次会议审议通过	应收账款	-2,991,157.20	
		未分配利润	-2,756,728.24	
		少数股东权益	-234,428.96	

(2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会〔2019〕21 号,以下简称“解释第 13 号”),自 2020 年 1 月 1 日起施行,不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方:企业与其所属企业集团的其他成员单位(包括母公司和子公司)的合营企业或联营企业;企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外,解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方,并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司,合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素,细化了构成业务的判断条件,同时引入“集中度测试”选择,以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号,比较财务报表不做调整,执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》(财会〔2019〕22 号),适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业(以下简称重点排放企业)。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行,重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定,比较财务报表不做调整,执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(4) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号),自 2020 年 6 月 19 日起施行,允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的

相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理，并对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,550,000.00
境内会计师事务所审计年限	9 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	650,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

报告期内:				
起诉(申请)方	应诉(被申请人)方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)进展情况
北京大唐志诚软件技术有限公司	山东乾元泽孚科技股份有限公司	买卖合同纠纷	14,204,400.00	山东省济南市济阳区人民法院已受理本案。
联芯科技有限公司	上海瑞霭芯品半导体有限公司	技术合作开发合同纠纷	5,522,500.00	上海仲裁委员会已受理本案。
北京神州泰岳系统集成有限公司	大唐半导体设计有限公司	买卖合同纠纷	365,680,137.60	北京市海淀区人民法院裁定驳回北京神州泰岳系统集成有限公司(以下简称“神州泰岳”)的起诉。神州泰岳不服北京市海淀区人民法院的一审裁定,向北京市第一中级人民法院提起上诉。
北京神州泰岳系统集成有限公司	大唐微电子技术有限公司	买卖合同纠纷	117,094,041.60	北京市海淀区人民法院裁定驳回北京神州泰岳系统集成有限公司(以下简称“神州泰岳”)的起诉。神州泰岳不服北京市海淀区人民法院的一审裁定,向北京市第一中级人民法院提起上诉。
西安大唐电信有限公司	安平县公安局	销售合同纠纷	52,588,629.06	衡水仲裁委员会已受理本案,尚未开庭。
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司、无锡要玩娱乐网络技术股份有限公司	深圳市九九互动科技有限公司	侵害商标权纠纷	10,000,000.00	广东省深圳市中级人民法院已受理本案,尚未开庭。
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	广州道乐网络科技有限公司、上海娱冠网络科技有限公司广州分公司、上海娱冠网络科技有限公司、珠海市魅族通讯设备有限公司	侵害商标权纠纷	500,000.00	广东省广州市天河区人民法院已受理本案,尚未开庭。
广州要玩娱	霍尔果斯不	侵害商	3,030,000.00	广东省广州市天河区人民法院已受

乐网络技术股份有限公司	亦乐乎文化传媒有限公司、海南苍羽网络科技有限公司、上海益世界信息技术有限公司广州分公司、上海益世界信息技术有限公司	标权纠纷		理本案，尚未开庭。
成都空港科创投资集团有限公司	被告一：大唐电信科技股份有限公司 被告二：大唐电信（成都）信息技术有限公司	与公司有关的纠纷	29,174,750.22	一审审理中，四川省成都市双流区人民法院正在审查公司提出的管辖权异议。
大唐软件技术股份有限公司	济宁市兖州区教育和体育局	买卖合同纠纷	1,441,307.60	一审审理中，山东省济宁市兖州区人民法院已开庭，尚未判决。
大唐软件技术股份有限公司	被告一：济宁市兖州区教育和体育局 被告二：济宁市兖州区第十五中学	买卖合同纠纷	2,647,940.40	一审审理中，山东省济宁市兖州区人民法院已开庭，尚未判决。
大唐软件技术股份有限公司	被告一：济宁市兖州区教育和体育局 被告二：济宁市兖州区实验小学	买卖合同纠纷	1,023,856.40	一审审理中，山东省济宁市兖州区人民法院已开庭，尚未判决。
大唐软件技术股份有限公司	被告一：济宁市兖州区教育和体育局 被告二：济宁市兖州区文化路小学	买卖合同纠纷	728,951.40	一审审理中，山东省济宁市兖州区人民法院已开庭，尚未判决。
中电科西安导航技术有限公司	联芯科技有限公司	买卖合同纠纷	1,823,605.20	上海市浦东新区人民法院判决联芯科技支付中电科西安导航技术有限公司货款 1,110,600 元及违约金。联芯科技不服一审判决，向上海市第一中级人民法院提起上诉。
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司、无锡要玩娱乐网络	浙江冰峰科技有限公司、诸暨市比心网络科技有限公司、北京	侵害商标权纠纷	3,030,000.00	一审审理中，浙江省杭州市滨江区人民法院已受理，尚未开庭。

技术有限公司	益游嘉和网络科技有限公司、北京迦游网络科技有限公司			
西安大唐电信有限公司	被告一：喻洪泽 被告二：刘仕勇 被告三：九龙汇泉电力开发有限公司 被告四：杨晓波	买卖合同纠纷	44,503,712.73	公司于2021年3月15日收到四川省成都市中级人民法院送达的(2021)川01民初12号民事调解书：九龙汇泉电力开发有限公司(以下简称“九龙汇泉”)、杨晓波于2021年6月30日前向西安大唐支付货款本金30,041,116.00元和前期违约金3,686,593.54元，及后期违约金(以33,727,709.54为基数，按每日0.05%计算，从2018年12月20日起至九龙汇泉、杨晓波付清货款之日止，暂计至2020年9月19日金额为10,776,003.19元)；西安大唐因本案诉讼支出的律师费和本案案件受理费合计3,159,741.28元由九龙汇泉、杨晓波负担。
上海剑闻网络科技有限公司	上海要娱网络科技有限公司	合作合同纠纷	8,000,000.00	广州仲裁委员会已开庭，尚未裁决。
西安大唐电信有限公司	四川力可达电气工程有限公司	买卖合同纠纷	1,278,623.09	陕西省西安市雁塔区人民法院一审判决四川力可达电气工程有限公司(以下简称“四川力可达”)支付西安大唐货款1,007,960.00元及逾期付款利息。四川力可达不服一审判决，向西安市中级人民法院提起上诉。
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司	第一被告：广州大蓝网络科技有限公司 第二被告：重庆趣味科技有限公司 第三被告：重庆渝乐在线科技有限公司 第四被告：北京百度网讯科技有限公司	侵害商标权及不正当竞争纠纷	3,030,000.00	案件被受理后，广州大蓝网络科技有限公司提出管辖权异议，广东省广州市越秀区人民法院裁定本案移送广州市海珠区人民法院处理。
无锡要玩娱乐网络科技股份有限公司	被告一：北京乐否互动网络科技有限公司 被告二：北京巨量引擎网络技术	侵害商标权纠纷	20,000,000.00	一审审理中，广东省东莞市中级人民法院已开庭，尚未判决。

	有限公司被告三:北京比特漫步科技有限公司被告四:广东天宸网络科技有限公司			
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司	武汉游星网络科技有限公司、武汉紫霞网络科技有限公司、广州游城网络科技有限公司、杨振海	侵害商标权纠纷	300,000.00	一审审理中,广东省广州市天河区人民法院已受理,尚未开庭。
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司	南昌心玩网络科技有限公司、南昌点乐科技有限公司、广州游城网络科技有限公司、杨振海	侵害商标权纠纷	500,000.00	一审审理中,广东省广州市天河区人民法院已受理,尚未开庭。
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司	南京艾慧伦欣科技有限公司、广州游城网络科技有限公司、杨振海	侵害商标权纠纷	300,000.00	一审审理中,广东省广州市天河区人民法院已受理,尚未开庭。
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司	南昌心玩网络科技有限公司、山西乐享网络科技有限公司、广州神马移动信息科技有限公司、成都摩奇互娱科技有限公司	侵害商标权纠纷	200,000.00	一审审理中,广东省广州市天河区人民法院已开庭,尚未判决。
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司	南昌心玩网络科技有限公司、山西乐享网络科技有限公司、广州神马移动信息科技有限公司、成都摩奇互娱科技有限公司	侵害商标权纠纷	200,000.00	一审审理中,广东省广州市天河区人民法院已开庭,尚未判决。
大唐软件技	古月	不当得	497,000.00	北京市朝阳区人民法院裁定驳回大

术股份有限公司		利纠纷		唐软件的起诉。一审裁定已生效，本案完结。
大唐软件技术股份有限公司	刘一娜等 6 人	不当得利纠纷	3,747,484.93	北京市海淀区人民法院裁定准许大唐软件撤回起诉，案件完结。
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司	广州沙巴克网络科技有限公司、北京百度网讯科技有限公司	侵害商标权及不正当竞争纠纷	200,000.00	案件审理过程中，广州要玩撤回了对北京百度网讯科技有限公司的起诉，并在广东省广州市天河区人民法院的主持下，与广州沙巴克网络科技有限公司（以下简称“沙巴克”）达成调解协议，沙巴克支付 200,000.00 元，广州要玩撤回在其他关联案件中对沙巴克的起诉。目前，双方已履行各自义务，本案完结。
无锡要玩娱乐网络科技股份有限公司	苏州好丸网络信息科技有限公司	侵害商标权及不正当竞争纠纷	5,000,000.00	一审审理中，江苏省苏州市中级人民法院已开庭，尚未判决。
大唐终端技术有限公司	上海刻丰信息科技有限公司、启东优思通信有限公司、吉林恒鑫融资担保有限公司、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐	股权转让合同纠纷	168,996,000.00	北京仲裁委员会已开庭，尚未裁决。
大唐终端技术有限公司	上海刻丰信息科技有限公司、启东优思通信有限公司、吉林恒鑫融资担保有限公司、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐	股权转让合同纠纷	6,169,700.00	北京仲裁委员会已开庭，尚未裁决。
大唐电信科技股份有限公司	周浩、陈勇	股权转让合同纠纷	268,926,600.00	公司于 2021 年 2 月 8 日收到由北京仲裁委员会送达的裁决书，裁决周浩、陈勇分别向公司支付：1) 剩余股权转让款 85,260,000.00 元；2) 暂计至 2020 年 7 月 22 日的延期付款利息 12,797,888.79 元；并支付自 2020 年 7 月 23 日起至实际支付之日止，以 85,260,000.00 元为基数，按照一年期全国银行间同业拆借中心 LPR 公布价标准计算的延期

				付款利息；3)以 85,260,000.00 元为基数、按年利率 11%标准计算、自 2020 年 1 月 1 日起至实际支付之日止的逾期付款违约金；暂计至 2020 年 7 月 22 日的逾期付款违约金为 5,241,738.08 元。北京仲裁委员会同时裁决周浩、陈勇向公司支付律师费 100,000.00 元以及本案仲裁费 1,461,844.70 元，驳回了公司的其他仲裁请求。由于周浩、陈勇未按照仲裁裁决书履行付款义务，公司向广东省珠海市中级人民法院申请了强制执行。公司于 2021 年 3 月 18 日收到珠海市中级人民法院送达的受理通知书，法院已受理公司的执行申请。
大唐电信科技股份有限公司	上海优思通信科技有限公司	借款合同纠纷	60,305,700.00	公司于 2021 年 2 月 26 日收到北京市第一中级人民法院送达的一审民事判决书，法院判决上海优思通信科技有限公司（以下简称“上海优思”）向公司偿还借款本金 60,000,000.00 元并支付逾期利息（以 60,000,000.00 元为基数，自 2020 年 7 月 1 日起至本金付清之日止，按照年利率 6%的标准计算）。北京市第一中级人民法院同时判决案件受理费 343,329.00 元由上海优思负担。
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司	上海晋展网络科技有限公司、芜湖广业网络科技有限公司、北京搜狗信息服务有限公司、深圳市范特西科技有限公司	侵害商标权及不正当竞争纠纷	600,000.00	案件审理过程中，广州要玩变更诉讼请求金额为 150,000.00 元，并在广东省深圳市南山区人民法院的主持下与上海晋展网络科技有限公司（以下简称“上海晋展”）达成调解协议，上海晋展赔偿广州要玩 150,000.00 元。目前，上海晋展已履行付款义务，本案完结。
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司、上海要玩网络技术有限公司、上海邀玩网络技术有限公司、上海要娱网络科技有限公司	广州闪趣网络科技有限公司、成都巨枫娱乐有限公司、上海巨枫娱乐有限公司	侵害商标权及不正当竞争纠纷	3,045,000.00	经广东省广州市天河区人民法院调解，成都巨枫娱乐有限公司（以下简称“成都巨枫”）、上海巨枫娱乐有限公司（以下简称“上海巨枫”）一次性赔偿广州要玩、上海要玩网络技术有限公司、上海邀玩网络技术有限公司、上海要娱网络科技有限公司 400,000.00 元，并停止侵权行为。目前，成都巨枫、上海巨枫已履行己方义务，本案完结。
广州要玩娱	广州海恒网	侵害商	200,000.00	一审审理中，广东省广州市天河区

乐网络技术股份有限公司、上海要玩网络技术有限公司	络科技有限公司、杭州快定网络股份有限公司	标权及不正当竞争纠纷		人民法院已开庭，尚未判决。
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	广州千果互动传媒有限公司、广州千有互动科技有限公司	侵害商标权及不正当竞争纠纷	500,000.00	<p>甲方广州要玩、上海要玩网络技术有限公司与乙方广州千果互动传媒有限公司、广州千有互动科技有限公司、广州泰均信息科技有限公司、广州慧游网络科技有限公司、广州骐游网络科技有限公司、广州千骐动漫有限公司达成和解协议，乙方一次性支付甲方 1,960,000.00 元后，甲方撤回起诉。目前，双方已履行各自义务，案件完结。</p>
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	成都玖壹玩网络科技有限公司、广州游龙网络科技有限公司	侵害商标权及不正当竞争纠纷	500,000.00	
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	广州慧游网络科技有限公司、广州千果互动传媒有限公司、广州泰均信息科技有限公司	侵害商标权纠纷	300,000.00	
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	广州慧游网络科技有限公司、广州千果互动传媒有限公司	侵害商标权纠纷	3,000,000.00	
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	广州慧游网络科技有限公司、上海智用文化传播有限公司、广州千果互动传媒有限公司、北京搜狗信息服务有限公司	侵害商标权纠纷	400,000.00	
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	广州慧游网络科技有限公司、广州千果互动传媒有限公司、广州骐游网络科技有限公司	侵害商标权纠纷	300,000.00	
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司、上海要	广州千果互动传媒有限公司、广州泰均信息科技	侵害商标权纠纷及不正当	3,000,000.00	

玩网络技术 有限公司	有限公司、广 州游龙网络 科技有限公 司	纷		
广州要玩娱 乐网络技术 股份有限公司、上海要 玩网络技术 有限公司	广州千果互 动传媒有限 公司	侵害商 标权纠 纷	2,000,000.00	
广州要玩娱 乐网络技术 股份有限公司、上海要 玩网络技术 有限公司	广州千骐动 漫有限公司、 广州千果互 动传媒有限 公司	侵害商 标权纠 纷	2,000,000.00	
广州要玩娱 乐网络技术 股份有限公司、上海要 玩网络技术 有限公司	广州千果互 动传媒有限 公司、北京百 度网讯科技 有限公司、广 州千骐动漫 有限公司	侵害商 标权纠 纷	200,000.00	
广州要玩娱 乐网络技术 股份有限公司、上海要 玩网络技术 有限公司	广州千骐动 漫有限公司、 广州千果互 动传媒有限 公司、北京搜 狗信息服务 有限公司	侵害商 标权纠 纷	200,000.00	
广州要玩娱 乐网络技术 股份有限公司、上海要 玩网络技术 有限公司	广州千骐动 漫有限公司、 广州泰均信 息科技有限 公司、北京奇 虎科技有限 公司、广州千 果互动传媒 有限公司	侵害商 标权纠 纷	200,000.00	
广州要玩娱 乐网络技术 股份有限公司、上海要 玩网络技术 有限公司、 上海要娱网 络技术有限 公司	广州千果互 动传媒有限 公司、广州泰 均信息科技 有限公司、北 京奇虎科技 有限公司、广 州千骐动漫 有限公司	侵害商 标权纠 纷	3,000,000.00	
广州要娱乐 玩网络技术	广州泰均信 息科技有限	侵害商 标权及	3,000,000.00	

股份有限公司、上海要玩网络技术有限公司	公司、广州千果互动传媒有限公司	不正当竞争纠纷（第9类）（网页频道）		
广州要玩娱乐网络技术有限公司、上海要玩网络技术有限公司	广州泰均信息科技有限公司、广州千果互动传媒有限公司	侵害商标权及不正当竞争纠纷（第41类）（网页频道）	3,000,000.00	
广州要玩娱乐网络技术有限公司、上海要玩网络技术有限公司	广州泰均信息科技有限公司、广州千果互动传媒有限公司	侵害商标权及不正当竞争纠纷（第9类）（图片频道）	200,000.00	
广州要玩娱乐网络技术有限公司、上海要玩网络技术有限公司	广州泰均信息科技有限公司、广州千果互动传媒有限公司	侵害商标权及不正当竞争纠纷（第41类）（图片频道）	200,000.00	
东软集团（上海）有限公司	联芯科技有限公司	服务合同纠纷	75,660.00	一审审理中，因上海市闵行区人民法院认为该案属知识产权案件，裁定本案移送上海市徐汇区人民法院处理。经上海市徐汇区人民法院调解，联芯科技支付东软集团（上海）有限公司75,660.00元。目前，联芯科技已履行付款义务，本案完结。
四川力可达电气工程有限公司	大唐电信（成都）信息技术有限公司	建设工程合同纠纷	1,111,377.11	四川省成都市中级人民法院判决大唐成都技术支付四川力可达电气工程有限公司（以下简称“四川力可达”）合同价款1,010,342.83元及利息，驳回四川力可达其余诉讼请求和大唐成都技术的反诉请求。大唐成都技术不服一审判决，向四川省高级人民法院提起上诉。
广州要玩娱乐网络技术有限公司	广州诗淇网络科技有限公司、广州游城网络科技有限公司、杨振海	侵害商标权纠纷	300,000.00	一审审理中，广东省广州市天河区人民法院已开庭，尚未判决。
广州要玩娱	杭州神兔网	侵害商	300,000.00	一审审理中，广东省广州市天河区

乐网络技术股份有限公司	络科技有限公司、广州游城网络科技有限公司、杨振海	标权纠纷		人民法院已开庭，尚未判决。
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	南昌心玩网络科技有限公司、杭州悦玩网络科技有限公司、广州神马移动信息科技有限公司	侵害商标权纠纷	300,000.00	一审审理中，广东省广州市天河区人民法院已开庭，尚未判决。
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	武汉紫霞网络科技有限公司、广州游城网络科技有限公司、武汉游星网络科技有限公司	侵害商标权纠纷	1,000,000.00	一审审理中，广东省广州市天河区人民法院已受理，尚未开庭。
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	南京艾慧伦欣科技有限公司、广州游城网络科技有限公司	侵害商标权纠纷	1,000,000.00	一审审理中，广东省广州市天河区人民法院已开庭，尚未判决。
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	苏州仙峰网络科技有限公司、北京搜狗信息服务有限公司	侵害商标权纠纷	600,000.00	广州要玩、无锡要玩娱乐网络技术有限公司（以下简称“无锡要玩”）与苏州仙峰网络科技有限公司（以下简称“苏州仙峰”）达成和解协议，苏州仙峰支付 180,000.00 元，广州要玩、无锡要玩撤回起诉。目前，双方已履行各自义务，案件完结。
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	苏州仙峰网络科技有限公司、北京搜狗信息服务有限公司	侵害商标权纠纷	400,000.00	
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司、无锡要玩娱乐网络技术有限公司	苏州仙峰网络科技有限公司、北京搜狗信息服务有限公司、广东星辉天拓互动娱乐有限公司	侵害商标权及不正当竞争纠纷（第 9 类）	203,200.00	
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	苏州仙峰网络科技有限公司	侵害商标权及不正当	203,200.00	

司、无锡要玩娱乐网络技术有限公司	司、北京搜狗信息服务有限公司、广东星辉天拓互动娱乐有限公司	竞争纠纷（第41类）		
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司	厦门唐韵互动网络科技有限公司、北京微播视界科技有限公司	侵害商标权纠纷	500,000.00	广州要玩与厦门唐韵互动网络科技有限公司（以下简称“厦门唐韵”）达成和解协议，厦门唐韵支付45,000.00元，广州要玩撤回起诉。目前，双方已履行各自义务，案件完结。
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司	厦门唐韵互动网络科技有限公司、北京字节跳动科技有限公司	侵害商标权纠纷	500,000.00	
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司	厦门欢乐园信息科技有限公司、北京极鼎互动网络科技有限公司、广州神马移动信息科技有限公司	侵害商标权纠纷	200,000.00	广州要玩与厦门欢乐园信息科技有限公司（以下简称“厦门欢乐园”）达成和解协议，厦门欢乐园支付70,000.00元，广州要玩撤回起诉。目前，双方已履行各自义务，案件完结。
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司	厦门欢乐园信息科技有限公司、广州游城网络科技有限公司、杨振海、北京百度网讯科技有限公司	侵害商标权纠纷	200,000.00	
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司	广州道乐网络科技有限公司、上海娱冠网络科技有限公司广州分公司、上海娱冠网络科技有限公司、火烈鸟网络（广州）股份有限公司	侵害商标权及不正当竞争纠纷	500,000.00	一审审理中，广东省广州市天河区人民法院已受理，尚未开庭。
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司	广州道乐网络科技有限公司、上海娱冠网络科技	侵害商标权及不正当竞争	500,000.00	一审审理中，广东省广州市天河区人民法院已受理，尚未开庭。

	有限公司广州分公司、上海娱冠网络科技有限公司、海南瀚动网络科技有限公司、火烈鸟网络（广州）股份有限公司	纷		
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司	广州道乐网络科技有限公司、上海娱冠网络科技有限公司广州分公司、上海娱冠网络科技有限公司、广东安久科技有限公司	侵害商标权及不正当竞争纠纷	500,000.00	一审审理中，广东省广州市天河区人民法院已开庭，尚未判决。
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司	广州道乐网络科技有限公司、上海娱冠网络科技有限公司广州分公司、上海娱冠网络科技有限公司、广州沙巴克网络科技有限公司	侵害商标权及不正当竞争纠纷	500,000.00	案件审理过程中，广州要玩撤回了对广州沙巴克网络科技有限公司的起诉。目前，本案正在一审审理中，广东省广州市天河区人民法院尚未判决。
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司	广州道乐网络科技有限公司、上海娱冠网络科技有限公司广州分公司、上海娱冠网络科技有限公司、湖南天宇游网络科技有限公司	侵害商标权及不正当竞争纠纷	2,000,000.00	一审审理中，广东省广州市天河区人民法院已开庭，尚未判决。
上海要玩网络科技股份有限公司	上海剑闻网络科技有限公司	合作合同纠纷	11,322,931.71	广州仲裁委员会已开庭，尚未裁决。
大唐软件技术股份有限公司	北京华数康数据科技有限公司	买卖合同纠纷	65,250.00	经北京市密云区人民法院调解，北京华数康数据科技有限公司支付大唐软件合同款及违约金共计65,000.00元。

深圳市宝安区石岩精钢兴塑胶模具厂	盛耀无线通讯科技(北京)有限公司、大唐终端技术有限公司	买卖合同纠纷	214,675.22	因案件管辖权问题,深圳市宝安区石岩精钢兴塑胶模具厂(以下简称“石岩厂”)撤回了在广东省深圳市宝安区人民法院的起诉,并以盛耀无线通讯科技(北京)有限公司(以下简称“盛耀无线”)为被申请人,向北京仲裁委员会重新提起仲裁,请求裁决盛耀无线支付货款及利息等共计190,380.42元。后双方达成和解,盛耀无线支付110,000.00元,石岩厂撤回仲裁申请。目前,双方已履行各自义务,本案完结。
大唐软件技术股份有限公司	中国联合网络通信有限公司临汾市分公司	建设工程施工合同纠纷	75,305,814.30	北京市第一中级人民法院受理本案后,中国联合网络通信有限公司临汾市分公司(以下简称“临汾联通”)提出管辖权异议,北京市第一中级人民法院裁定本案移送山西省临汾市尧都区人民法院处理。案件审理过程中,大唐软件向临汾市尧都区人民法院提交变更及增加诉讼请求申请书,将原诉讼请求变更为:请求法院判令临汾联通立即支付拖欠的合同款106,570,540.52元及逾期付款的违约金5,328,527.03元,合计111,899,067.55元;请求法院判令临汾联通立即返还室外音柱等设备。由于案件诉讼标的额的变化,本案已由临汾市尧都区人民法院转至临汾市中级人民法院审理。
中国联合网络通信有限公司临汾市分公司	大唐软件技术股份有限公司	建设工程施工合同纠纷	13,565,230.56	案件审理过程中,中国联合网络通信有限公司临汾市分公司(以下简称“临汾联通”)向山西省临汾市尧都区人民法院提交变更及增加诉讼请求申请书,将原诉讼请求变更为:1)终止《合同书》中没有履行部分的合同,合计4,933,192.00元;2)大唐软件支付临汾联通因更换设备发生的费用5,603,860.00元;3)大唐软件支付临汾联通另行委托施工单位维护发生的费用6,096,618.56元;4)大唐软件赔偿临汾联通大数据价值和收益损失预估46,528,057.00元(以鉴定金额为准)、系统后期维护费用3,000,000.00元、系统升级费用17,580,000.00元;5)大唐软件支付瑕疵履行的违约金4,701,200.00元;以上合计88,442,927.56元。

				由于案件诉讼标的额的变化，本案已由临汾市尧都区人民法院转至临汾市中级人民法院审理。
上海邀玩网络科技有限公司、上海要玩网络科技有限公司	菏泽秋生网络科技有限公司、张响儿	侵害商标权纠纷	3,000,000.00	南京市中级人民法院一审判决：1)、菏泽秋生网络科技有限公司（以下简称“菏泽秋生”）立即停止对上海邀玩网络科技有限公司（以下简称“上海邀玩”）、上海要玩网络科技有限公司（以下简称“上海要玩”）的涉案不正当竞争行为；2)、菏泽秋生在华为应用市场软件主页面连续十五日刊登消除影响声明（内容需经法官审核）；3)、菏泽秋生、张响儿赔偿上海邀玩、上海要玩经济损失及合理费用3,000,000.00元。一审判决生效后，菏泽秋生、张响儿未履行民事判决书确定的义务，上海邀玩、上海要玩向法院申请了强制执行。
浙江立元通信技术股份有限公司	大唐软件技术股份有限公司	买卖合同纠纷	27,980,718.65	案件审理期间，浙江立元通信技术股份有限公司（以下简称“浙江立元”）变更诉讼请求，变更后诉讼标的金额为48,608,005.20元。公司于2020年6月18日收到浙江省杭州市西湖区人民法院送达的一审判决书，判决大唐软件分五期支付浙江立元价款合计36,554,464.52元（第一期于判决生效之日起三个月内支付7,300,000.00元，第二期至第四期于前一期届满之日起每隔三个月支付一次，每次支付7,300,000.00元，最后一期于第四期届满之日起三个月内支付7,354,464.52元）；大唐软件于判决生效之日起三个月内返还浙江立元室外音柱等设备；大唐软件承担部分诉讼费用229,572.00元；驳回浙江立元其他诉讼请求。目前，一审判决已生效，大唐软件正在如期履行民事判决书确定的义务。
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司、上海要玩网络科技有限公司	北京搜狗信息服务有限公司、北京搜狗网络科技有限公司、浙江奇道网络科技有限公司	侵害商标权及不正当竞争纠纷(网页频道)	200,000.00	广州要玩、上海要玩网络科技有限公司（以下简称“上海要玩”）撤回了对北京搜狗网络科技有限公司、浙江奇道网络科技有限公司的起诉，并在广东省广州市天河区人民法院的主持下与北京搜狗信息服务有限公司（以下简称“北京搜狗”）达成调解协议，北京搜狗一次性支付广州要玩、上海要玩200,000.00元。目前，北京搜狗已履行付款义
广州要玩娱乐网络技术	北京搜狗信息服务有限公司	侵害商标权及	200,000.00	

股份有限公司、上海要玩网络技术有限公司	公司、北京搜狗网络技术有限公司、浙江奇道网络科技有限公司	不正当竞争纠纷(图片频道)		务, 案件完结。
北京通恒智达科技有限公司	大唐软件技术股份公司	服务合同纠纷	103,200.00	北京市海淀区人民法院判决大唐软件向北京通恒智达科技有限公司(以下简称“通恒智达”)支付服务费 86,000.00 元; 驳回通恒智达其他诉讼请求。大唐软件不服一审判决, 提起上诉。北京市第一中级人民法院终审判决驳回上诉, 维持原判。目前, 大唐软件已履行付款义务, 本案完结。
北京莫朗视觉文化传媒有限公司	广州要玩娱乐网络科技股份有限公司	侵害作品信息网络传播权纠纷	10,000.00	北京莫朗视觉文化传媒有限公司(以下简称“莫朗视觉”)撤诉后, 以同一事实和理由向广州互联网法院再次起诉。2020 年 7 月 1 日广州互联网法院通知莫朗视觉已撤诉。本案完结。
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司、上海要玩网络技术有限公司	广州千果互动传媒有限公司	侵害商标权及不正当竞争纠纷(第 9 类)	200,000.00	广东省广州市天河区人民法院判决广州千果互动传媒有限公司(以下简称“广州千果”)赔偿广州要玩、上海要玩网络技术有限公司(以下简称“上海要玩”)经济损失及合理开支共计 100,000.00 元; 驳回了广州要玩、上海要玩的其他诉讼请求。由于广州千果未履行付款义务, 广州要玩、上海要玩向法院申请了强制执行。目前, 广州要玩、上海要玩已收到执行款项, 本案完结。
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司、上海要玩网络技术有限公司	广州千果互动传媒有限公司	侵害商标权及不正当竞争纠纷(第 41 类)	200,000.00	广东省广州市天河区人民法院判决广州千果互动传媒有限公司(以下简称“广州千果”)赔偿广州要玩、上海要玩网络技术有限公司(以下简称“上海要玩”)经济损失及合理开支共计 100,000.00 元; 驳回了广州要玩、上海要玩的其他诉讼请求。由于广州千果未履行付款义务, 广州要玩、上海要玩向法院申请了强制执行。目前, 广州要玩、上海要玩已收到执行款项, 本案完结。
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司、上海要玩网络技术有限公司	广州千果互动传媒有限公司、广州千骐动漫有限公司	侵害商标权及不正当竞争纠纷	200,000.00	广东省广州市天河区人民法院判决广州千果互动传媒有限公司(以下简称“广州千果”)、广州千骐动漫有限公司(以下简称“广州千骐”)赔偿广州要玩、上海要玩网络技术有限公司(以下简称“上海要玩”)经济损失及合理开支共计

				100,000.00 元；驳回了广州要玩、上海要玩的其他诉讼请求。由于广州千果、广州千骐未履行付款义务，广州要玩、上海要玩向法院申请了强制执行。目前，广州要玩、上海要玩已收到执行款项，本案完结。
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司、上海要玩网络科技股份有限公司	广州千果互动传媒有限公司、广州游龙网络科技有限公司	侵害商标权及不正当竞争纠纷（第9类）	200,000.00	广东省广州市天河区人民法院判决广州千果互动传媒有限公司（以下简称“广州千果”）、广州游龙网络科技有限公司（以下简称“广州游龙”）赔偿广州要玩、上海要玩网络技术有限公司（以下简称“上海要玩”）经济损失及合理开支共计 100,000.00 元；驳回了广州要玩、上海要玩的其他诉讼请求。由于广州千果、广州游龙未履行付款义务，广州要玩、上海要玩向法院申请了强制执行。目前，广州要玩、上海要玩已收到执行款项，本案完结。
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司、上海要玩网络科技股份有限公司	广州千果互动传媒有限公司、广州游龙网络科技有限公司	侵害商标权及不正当竞争纠纷（第41类）	200,000.00	广东省广州市天河区人民法院判决广州千果互动传媒有限公司（以下简称“广州千果”）、广州游龙网络科技有限公司（以下简称“广州游龙”）赔偿广州要玩、上海要玩网络技术有限公司（以下简称“上海要玩”）经济损失及合理开支共计 100,000.00 元；驳回了广州要玩、上海要玩的其他诉讼请求。由于广州千果、广州游龙未履行付款义务，广州要玩、上海要玩向法院申请了强制执行。目前，广州要玩、上海要玩已收到执行款项，本案完结。
大唐电信科技股份有限公司	上海浦歌电子有限公司、熊碧辉、蔡亦斐、顾新惠、李晟、上海希牧信息技术有限公司	借款合同纠纷	31,168,800.00	北京市海淀区人民法院判决上海浦歌电子有限公司（以下简称“上海浦歌”）向公司偿还借款本金 22,000,000.00 元及利息 1,647,327.00 元，并支付违约金（其中截至 2018 年 4 月 19 日为 2,617,101.00 元；2018 年 4 月 20 日至本金付清之日的违约金，以 2,200 万元为基数，按照年利率 24% 计算）及律师费 80,000.00 元，熊碧辉、蔡亦斐、顾新惠、李晟、上海希牧信息技术有限公司（以下简称“上海希牧”）对上海浦歌的上述欠款本金及利息的付款义务承担连带保证责任。由于上海浦歌以及熊碧辉、蔡亦斐、顾新惠、李晟、上海希牧未按照已生效的一审民事判决书履行付款义务，公司向北京

				市海淀区人民法院申请强制执行。目前，本案正在强制执行中，已回款 1,706,063.82 元。
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司	龙超、北京微梦创科网络技术有限公司、北京微梦创科网络技术有限公司广州分公司、王丹	网络侵权责任纠纷(名誉权纠纷)	20,000.00	广州互联网法院裁定准许广州要玩撤回起诉，本案完结。
西安大唐电信有限公司	神华宁夏煤业集团有限责任公司	租赁合同纠纷	3,874,228.51	案件审理过程中，神华宁夏煤业集团有限责任公司（以下简称“宁煤集团”）又支付 2018 年租赁费 114,075.72 元，剩余 29,192.14 元未付。宁夏回族自治区银川市金凤区人民法院一审判决：解除双方签订的合同；宁煤集团支付西安大唐 2018 年度租赁费 29,192.14 元、违约金 36,619.26 元，共计 65,811.4 元。西安大唐不服一审判决，向银川市中级人民法院提起上诉。银川市中级人民法院终审判决驳回上诉，维持原判。西安大唐不服终审判决，向宁夏高级人民法院申请再审。目前，宁夏高级人民法院已受理西安大唐的再审申请，正在进行审查。此外，宁煤集团已按照终审判决履行了付款义务。
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司、无锡要玩娱乐网络科技股份有限公司	广州火舞软件开发股份有限公司、广州火舞软件开发股份有限公司天津武清分公司、重庆分号网络科技有限公司	侵害商标权及不正当竞争纠纷(第 9 类)	203,200.00	广州要玩、无锡要玩娱乐网络科技股份有限公司（以下简称“无锡要玩”）以广州火舞软件开发股份有限公司（以下简称“广州火舞”）、重庆分号网络科技有限公司（以下简称“重庆分号”）、北京搜狗信息服务有限公司（以下简称“北京搜狗”）为被告重新起诉。广东省广州市天河区人民法院判决广州火舞、重庆分号、北京搜狗赔偿广州要玩、无锡要玩经济损失 100,000.00 元（含合理费用）；驳回广州要玩、无锡要玩的其他诉讼请求。
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司、无锡要玩娱乐网络科技股份有限公司	广州火舞软件开发股份有限公司、广州火舞软件开发股份有限公司天津武清分公司、	侵害商标权及不正当竞争纠纷(第 41 类)	203,200.00	广州要玩、无锡要玩娱乐网络科技股份有限公司（以下简称“无锡要玩”）以广州火舞软件开发股份有限公司（以下简称“广州火舞”）、重庆分号网络科技有限公司（以下简称“重庆分号”）、北京搜狗信息服务有限公司（以下简称“北京搜

	重庆分号网络科技有限公司			狗”) 为被告重新起诉。广东省广州市天河区人民法院判决广州火舞、重庆分号、北京搜狗赔偿广州要玩、无锡要玩经济损失 100,000.00 元 (含合理费用); 驳回广州要玩、无锡要玩的其他诉讼请求。
江苏鼎峰信息技术有限公司	西安大唐电信有限公司	买卖合同纠纷	340,722.00	陕西省西安市雁塔区人民法院判决西安大唐支付江苏鼎峰信息技术有限公司 (以下简称“江苏鼎峰”) 288,422.00 元, 驳回了江苏鼎峰其余诉讼请求。西安大唐和江苏鼎峰均不服一审判决, 分别向西安市中级人民法院提起上诉。西安市中级人民法院终审判决驳回上诉, 维持原判。目前, 西安大唐已履行付款义务, 本案完结。
大唐终端技术有限公司	上海刻丰信息科技有限公司、启东优思通信有限公司、吉林恒鑫融资担保有限公司、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐	股权转让合同纠纷	79,764,000.00	北京仲裁委员会裁决上海刻丰信息科技有限公司 (以下简称“上海刻丰”) 向终端技术支付其他应付款、股利及利息共计 74,165,000.00 元 (利息暂计至 2018 年 12 月 12 日为 9,165,000.00 元, 并应以 65,000,000.00 元为基数, 按每日万分之五的标准支付自 2018 年 12 月 13 日至实际支付之日止的利息), 启东优思通信有限公司 (以下简称“启东优思”)、吉林恒鑫融资担保有限公司 (以下简称“吉林恒鑫”)、顾新惠、熊碧辉、李晟及蔡亦斐对上海刻丰在前述款项下的付款义务承担连带清偿责任, 上海刻丰还应承担案件律师费及仲裁费共计 506,606.00 元。由于上海刻丰以及启东优思、吉林恒鑫、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐未按照仲裁裁决书履行付款义务, 终端技术向上海市第一中级人民法院申请了强制执行。目前, 本案正在强制执行中, 已回款 5,040,643.09 元。
大唐终端技术有限公司	上海刻丰信息科技有限公司、启东优思通信有限公司、吉林恒鑫融资担保有限公司、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐	股权转让合同纠纷	66,637,677.63	北京仲裁委员会裁决上海刻丰信息科技有限公司 (以下简称“上海刻丰”) 向终端技术支付其他应付款、股利及利息共计 61,878,524.97 元 (利息暂计至 2018 年 12 月 12 日为 7,765,254.34 元, 并应以 54,113,270.63 元为基数, 按每日万分之五的标准支付自 2018 年 12 月 13 日至实际支付之日止的利息), 启东优思通信有限公司、吉林恒鑫

				融资担保有限公司、顾新惠、熊碧辉、李晟及蔡亦斐对上海刻丰在前述款项下的付款义务承担连带清偿责任，上海刻丰还应承担案件律师费及仲裁费共计 454,100.71 元。
上海要娱网络科技有限公司	广州小朋网络科技有限公司	联营合同纠纷	592,973.64	经上海市嘉定区人民法院调解，广州小朋网络科技有限公司（以下简称“广州小朋”）分期支付上海要娱网络科技有限公司（以下简称“上海要娱”）游戏分成款及补偿款合计 547,992.68 元，并承担案件受理费 2,423.00 元。由于广州小朋支付 188,423.00 元后，未再按照民事调解书如期付款，上海要娱向法院申请了强制执行。目前，法院已下达执行裁定书，裁定终结本次执行程序。
大唐电信科技股份有限公司	被告：湖南博林高科股份有限公司、中绿融资担保有限公司 第三人：湖南汉斯投资管理有限公司、武汉联合微芯通讯科技有限公司、耿唯	买卖合同纠纷	165,677,423.25	北京市第二中级人民法院受理本案后，湖南博林高科股份有限公司（以下简称“湖南博林”）提出管辖权异议，北京市第二中级人民法院裁定驳回湖南博林的管辖权异议。湖南博林不服一审裁定向北京市高级人民法院提起上诉，北京市高级人民法院裁定本案移送湖南省高级人民法院处理。根据新的级别管辖标准，湖南省高级人民法院裁定本案移送长沙市中级人民法院审理。此外，北京市第二中级人民法院立案后，为了推进案件审理，公司向法院撤销追加第三人。长沙市中级人民法院审理本案后，公司继续向法院申请追加第三人，但被法院驳回。公司于 2020 年 12 月 18 日收到长沙市中级人民法院送达的（2020）湘 01 民初 690 号一审民事判决书，法院判决湖南博林向公司支付货款 126,300,000 元及逾期付款利息（至 2018 年 12 月 31 日为 31,407,423.25 元，自 2019 年 1 月 1 日起至实际清偿之日止，以 126,300,000 元为基数，按照日万分之 1.75 计算）；中绿融资担保有限公司对湖南博林的上述货款及利息的支付义务承担连带清偿责任。
大唐软件技术股份有限公司	武汉电信实业有限公司	买卖合同纠纷	31,579,573.02	2020 年 6 月武汉仲裁委员会裁决武汉电信实业有限公司（以下简称“武汉电信实业”）向大唐软件支付《年度设备采购合同》及《采购订单》项下剩余货款 26,109,600.00

				<p>元、计算至 2020 年 6 月 8 日的逾期付款损失 8,091,368.83 元（2020 年 6 月 9 日至实际付清之日止的逾期付款损失，以 26,109,600.00 元为基数，按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率上浮 40% 计算）、本请求仲裁费 261,078.00 元，共计 34,462,046.83 元（仲裁委补正金额）；驳回武汉电信实业的全部仲裁反请求。由于武汉电信实业未按照裁决书履行支付义务，大唐软件向武汉市中级人民法院申请了强制执行。2020 年 11 月 12 日，公司收到武汉市中级人民法院送达的听证通知，武汉电信实业向武汉市中级人民法院申请撤销武汉仲裁委员会（2019）武仲裁字第 000003447 号裁决。2021 年 1 月 15 日，公司收到武汉市中级人民法院送达的（2020）鄂 01 民特 494 号民事裁定书，法院裁定驳回武汉电信实业的撤销武汉仲裁委员会（2019）武仲裁字第 000003447 号裁决的申请。公司在推进本案的强制执行程序时获悉，武汉电信实业向武汉市中级人民法院申请不予执行武汉仲裁委员会（2019）武仲裁字第 000003447 号裁决。2021 年 4 月 21 日，公司收到武汉市中级人民法院送达的（2021）鄂 01 执异 116 号执行裁定书，法院裁定驳回武汉电信实业不予执行武汉仲裁委员会（2019）武仲裁字第 000003447 号裁决的申请。目前，公司正在继续推进在武汉市中级人民法院的强制执行程序。</p>
上海要娱网络科技有限公司	广东六五网络科技有限公司、广东凡跃集团股份有限公司	计算机软件开发合同纠纷	6,118,355.00	<p>经广州知识产权法院调解，广东六五网络科技有限公司（以下简称“广东六五”）及广东凡跃集团股份有限公司（以下简称“广东凡跃”）分三期向上海要娱网络科技有限公司（以下简称“上海要娱”）支付本金及补偿款合计 6,300,000.00 元。由于广东六五及广东凡跃未按照民事调解书履行付款义务，上海要娱向广州市中级人民法院申请了强制执行。后三方达成执行和解协议，上海要娱延长了广东六五及广东凡跃的付款期限；三方同时约定了逾期付款违约金。</p>

				目前, 广东六五及广州凡跃已支付上海要娱本金及补偿款共计 6,300,000.00 元, 以及逾期付款违约金 300,000.00 元。本案完结。
西安大唐电信有限公司	刘昭	刑事案件	37,815,600.11	公司于 2021 年 4 月 2 日收到陕西省咸阳市中级人民法院送达的执行裁定书, 因刘昭暂无可供执行的财产, 法院裁定终结本次执行程序。就刘昭应退赔西安大唐的 3781.560011 万元, 法院已执行 18,428,196.80 元, 刘昭尚欠西安大唐 19,546,781.31 元(含西安大唐已垫付的执行费用 159,378 元)。法院裁定终结本次执行程序后, 公司并未丧失实体权利, 一旦发现刘昭有可供执行的财产, 公司可以再次申请执行。
中工工程机械成套有限公司	被告: 大唐电信(成都)信息技术有限公司第三人: 中安消技术有限公司	建设工程施工合同纠纷	19,357,604.48	为了加快审判进程, 大唐成都技术撤回了将中安消技术有限公司列为反诉被告的申请, 仅将其列为反诉第三人以配合案件审理。湖北省武汉市洪山区人民法院判决驳回中工工程机械成套有限公司(以下简称“中工工程”)的全部诉讼请求和 大唐成都技术的全部反诉请求。中工工程不服一审判决, 向武汉市中级人民法院提起上诉, 但因其未缴纳二审诉讼费, 2020 年 7 月 28 日武汉市洪山区人民法院出具证明书载明一审判决于 2020 年 3 月 13 日生效。本案完结。
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司、无锡要玩娱乐网络科技股份有限公司、上海要玩网络科技股份有限公司、上海邀玩网络科技股份有限公司	重庆要玩网络科技股份有限公司	侵害商标权及不正当竞争纠纷	502,000.00	广东省广州市天河区人民法院判决重庆要玩网络技术有限公司(以下简称“重庆要玩”): 1) 立即停止在其网站页面使用与广州要玩商标近似的字样或图案“YAOWAN17”; 2) 注销域名“yaowan17.com”; 3) 立即停止在其经营场所、游戏界面使用“要玩”或“要玩网络”字样; 4) 立即停止在其运营的微信公众号“yaowan17com”使用“要玩”字样或图案, 并变更运营主体信息(变更后不得包含“要玩”字样); 5) 立即停止使用其企业名称, 并变更企业名称(变更后不得包含“要玩”字样); 6) 连续十五日在腾讯、网易、新浪首页上刊登声明, 为四原告消除影响; 7) 赔偿四原告经济损失及合理开支共计 20 万元。重庆要玩不服一审判决, 向广州知

				识产权法院提起上诉。广州知识产权法院二审判决：维持原审一、二、三、五、六项，撤销第四项，改判第七项金额为 16 万元。
大唐电信 (成都) 信息技术有限 公司	被告: 中国联 合网络通信 有限公司宜 宾市分公司 第三人: 江安 县住房城乡 规划建设和 城镇管理局	租赁合 同纠纷	6,276,235.21	案件审理过程中, 成都信息将租赁 服务费诉讼请求金额调整为 4,915,081.00 元。四川省江安县人 民法院判决: 中国联合网络通信有 限公司宜宾市分公司(以下简称 “宜宾联通”)支付成都信息租赁 服务费 4,915,081.00 元, 驳回了成 都信息的其他诉讼请求。宜宾联通 不服一审判决, 提起上诉。宜宾市 中级人民法院做出终审判决, 法院 认定宜宾联通应按季度支付成都信 息租赁服务费 4,593,522.11 元, 判 决撤销一审判决、宜宾联通向成都 信息支付付款条件已成就的 2018 年 3 月至 2019 年 3 月的租赁服务费 1,658,771.87 元。目前, 宜宾联通 已支付租赁服务费 1,658,771.87 元。
大唐微电子 技术有限公司	上海华诚经 贸集团有限 公司、广影电 华诚(武汉) 经贸有限公 司	买卖合 同纠纷	97,876,816.00	由于上海华诚经贸集团有限公司 (以下简称“上海华诚”)和广影 电华诚(武汉)经贸有限公司(以 下简称“广影电华诚”)未按照民 事调解书支付两期款项, 大唐微电 子分别向北京市第一中级人民法院 申请了强制执行。因上海华诚、广 影电华诚无可供执行的财产, 北京 市第一中级人民法院裁定终结两期 款项的本次执行程序, 上海华诚和 广影电华诚尚有 89,266,900.00 元 及利息等款项未履行。法院裁定终 结本次执行程序后, 公司并未丧失 实体权利, 上海华诚和广影电华诚 应当继续履行义务。一旦上海华诚 和广影电华诚具备了履行能力, 公 司即可通过恢复执行继续主张权 利。大唐微电子为了收回上海华诚 和广影电华诚欠付的合同款 89,266,900.00 元及利息, 以债权转 让合同纠纷为由, 将广影电华诚、 湖北君泰城市建筑工程有限公司 (广影电华诚的债务人, 以下简称 “湖北君泰”)和武汉香华林商业 发展有限公司(广影电华诚和湖北 君泰的债务人, 以下简称“武汉香 华林”)起诉至湖北省武汉市中级 人民法院, 请求法院判令武汉香华

				林支付应付款项 92,114,095.00 元及利息 878,238.49 元(暂计至 2018 年 8 月 7 日),湖北君泰和广影电华诚承担连带支付责任。武汉市中级人民法院判决驳回大唐微电子的诉讼请求。大唐微电子不服武汉市中级人民法院的一审判决,向湖北省高级人民法院提起上诉。
大唐电信(成都)信息技术有限公司	宜宾竹石林旅游开发有限公司	买卖合同纠纷	32,036,215.48	由于宜宾竹石林旅游开发有限公司(以下简称“竹石林公司”)未按照民事调解书履行付款义务,大唐成都技术向法院申请了强制执行。为了偿还对大唐电信的欠款,大唐成都技术将对竹石林公司的债权转让给了大唐电信,并向宜宾市中级人民法院申请了变更申请执行人。宜宾市中级人民法院已裁定准许申请执行人变更为大唐电信。2020 年 5 月,竹石林公司向四川省长宁县人民法院申请破产重整,大唐成都技术已申报债权。
大唐软件技术股份公司	深圳联亚通信有限公司、深圳市联亚信息有限公司	买卖合同纠纷	8,918,769.00	由于深圳联亚通信有限公司(以下简称“深圳联亚”)和深圳市联亚信息有限公司(以下简称“联亚信息”)未按照民事调解书履行付款义务,大唐软件向法院申请了强制执行。因深圳联亚和联亚信息无可执行的财产,深圳市罗湖区人民法院于 2018 年 11 月 14 日裁定终结本次执行程序。2019 年 3 月 18 日,深圳市中级人民法院根据其他债权人的申请,裁定受理深圳联亚破产清算一案。2019 年 11 月 4 日,深圳市中级人民法院裁定深圳联亚破产。因深圳联亚现有破产财产已分配完毕,深圳市中级人民法院于 2019 年 12 月 30 日裁定终结破产程序。大唐软件申报的债权未获清偿。
联芯科技有限公司	苏州威发半导体有限公司	技术服务合同纠纷	6,461,500.00	上海仲裁委员会裁决确认联芯科技与苏州威发半导体有限公司(以下简称“苏州威发”)所签署的协议自裁决生效之日起解除,并裁决联芯科技向苏州威发支付剩余部分技术授权费 590,000.00 元;对联芯科技其余请求不予支持,对苏州威发其余反请求不予支持。目前,联芯科技已履行付款义务,本案完结。
上海要娱网络科技有限公司	上海汉亿计算机科技有限公司、马翔	联营合同纠纷	2,000,000.00	因上海汉亿计算机科技有限公司(以下简称“上海汉亿”)、马翔未履行付款义务,上海要娱网络技

				<p>术有限公司（以下简称“上海要娱”）向法院申请了强制执行。后双方达成执行和解：上海汉亿、马翔于2019年10月31日前一次性支付上海要娱本金1,934,757.28元及利息和补偿款33,600.00元、违约金200,000.00元；马翔提供个人房产做担保。因双方当事人达成执行和解，广东省广州市天河区人民法院裁定终结执行程序。由于上海汉亿、马翔未如约履行付款义务，上海要娱向法院申请恢复执行程序。目前，上海汉亿、马翔已履行付款义务，本案完结。</p>
广州要玩娱乐网络科技股份有限公司、上海要娱网络科技股份有限公司	重庆火缘步甲科技有限公司	联营合同纠纷	400,000.00	<p>因重庆火缘步甲科技有限公司（以下简称“火缘步甲公司”）未履行付款义务，广州要玩、上海要娱网络技术有限公司向法院申请了强制执行。执行中因未发现火缘步甲公司有可供执行的财产，广东省广州市天河区人民法院裁定终结本次执行程序。本次执行程序终结前，公司无回款。法院裁定终结本次执行程序后，公司并未丧失实体权利，火缘步甲公司应当继续履行义务。一旦火缘步甲公司具备了履行能力，公司即可通过恢复执行继续主张权利。</p>
大唐软件技术股份公司	神州数码系统集成服务有限公司	买卖合同纠纷	3,105,414.23	<p>大唐软件不服北京市海淀区人民法院的一审判决，向北京市第一中级人民法院提起上诉。北京市第一中级人民法院二审裁定撤销原一审判决，发回北京市海淀区人民法院重审。北京市海淀区人民法院重审一审判决：1) 神州数码系统集成服务有限公司（以下简称“神州数码”）与大唐软件于2012年6月11日签订的《采购订单》自2016年12月1日解除；2) 神州数码向大唐软件支付违约损害赔偿款469,893.05元；3) 驳回大唐软件其他诉讼请求。大唐软件和神州数码不服重审一审判决，均向北京市第一中级人民法院提起上诉。北京市第一中级人民法院终审判决：1) 维持北京市海淀区人民法院民事判决第一项；2) 撤销北京市海淀区人民法院民事判决第二项、第三项；3) 驳回大唐软件其他诉讼请求；4) 驳回神州数码其他上诉请求。目前，重审二审判决已</p>

				生效，本案完结。
大唐软件技术股份有限公司	天津蓝天电源公司(已更名为“中电力神集团有限公司”)	买卖合同纠纷	30,832,822.28	2019年12月30日,公司收到北京市海淀区人民法院作出的(2019)京0108民再13号民事判决书,法院判决驳回大唐软件的全部诉讼请求。公司不服一审判决,向北京市第一中级人民法院提起上诉。2020年9月3日,公司收到北京市第一中级人民法院作出的(2020)京01民再60号民事判决书,法院判决驳回大唐软件的上诉,维持原判。2021年1月28日,公司收到北京市海淀区人民法院送达的《执行通知书》,中电力神集团有限公司(以下简称“中电力神”)依据北京市海淀区人民法院已发生法律效力的(2019)京0108民再13号民事判决书,以大唐软件为被执行人向北京市海淀区人民法院申请了强制执行。北京市海淀区人民法院受理了中电力神的执行申请,并要求大唐软件返还中电力神先前被执行的款项20,652,571元及利息等。大唐软件不服北京市第一中级人民法院的(2020)京01民再60号民事判决,向北京市高级人民法院申请再审,请求撤销前述判决,改判支持大唐软件的诉讼请求。北京市高级人民法院现已立案审查大唐软件的再审申请。
西安大唐电信有限公司	陕西省西咸新区秦汉新城管理委员会	借款合同纠纷	71,380,000.00	陕西省咸阳市中级人民法院一审判决驳回西安大唐的诉讼请求。西安大唐不服一审判决,提起上诉。陕西省高级人民法院终审判决驳回上诉,维持原判。西安大唐不服终审判决,向最高人民法院申请再审。最高人民法院现已立案审查西安大唐的再审申请。
大唐电信(成都)信息技术有限公司	被告一:杨凌农科大无公害农药研究服务中心;被告二:西北农林科技大学;被告三:馥稷生物科技发(上海)有限公司	买卖合同纠纷	33,024,470.00	四川省高级人民法院终审判决:1)、撤销四川省成都市中级人民法院的一审判决;2)、解除大唐成都技术与杨凌农科大无公害农药研究服务中心(以下简称“杨凌研究中心”)签订的《合同书(产品销售)》;3)、大唐成都技术支付杨凌研究中心34,041,000.00元及利息;4)、驳回大唐成都技术的诉讼请求。四川省高级人民法院同时判决大唐成都技术负担案件一审本诉、反诉和二审诉讼费用共计647,851.78元。大

				<p>唐成都技术不服四川省高级人民法院的终审判决，向最高人民法院申请再审。2020年4月10日，大唐成都技术收到最高人民法院的通知，最高人民法院已立案审查大唐成都技术的再审申请。同日，大唐成都技术收到成都市中级人民法院的通知，杨凌研究中心依据四川省高级人民法院的终审判决，以大唐成都技术为被执行人向成都市中级人民法院申请了强制执行。由于本案正在再审审查中，大唐成都技术向最高人民法院提交中止执行申请，请求中止杨凌研究中心在成都市中级人民法院启动的强制执行程序。</p> <p>2020年8月12日，大唐成都技术收到成都市中级人民法院送达的《执行裁定书》，因大唐成都技术无可供执行的财产，成都市中级人民法院裁定终结本次执行程序。2020年10月20日，大唐成都技术收到最高人民法院送达的《民事裁定书》，最高人民法院裁定驳回大唐成都技术的再审申请。</p>
北京大唐志诚软件技术有限公司	北京佳联众慧科技有限公司及熊芳	买卖合同纠纷	9,203,901.60	本案已回款4,117,866.22元，2020年无新增回款。
大唐软件技术股份有限公司	福建伊时代信息科技有限公司	技术服务合同纠纷	2,208,162.16	由于福建伊时代科技股份有限公司未按照生效判决履行付款义务，大唐软件向福州市中级人民法院申请了强制执行。后福州市中级人民法院裁定本案生效判决由福州市马尾区人民法院执行。目前，本案正在强制执行中，尚无回款。
大唐终端设备有限公司	科迈达（北京）电子有限公司	买卖合同纠纷	3,453,380.00	因科迈达（北京）电子有限公司（以下简称“科迈达”）名下无财产可供执行，北京市第一中级人民法院于2017年6月26日裁定终结本次执行程序。为了追讨欠款，终端设备以清算责任纠纷为由，对科迈达的四个自然人股东（李璟、曹阳、朱富林、朱有权）提起诉讼。北京市第一中级人民法院终审判决四个股东向终端设备赔偿3,485,415.29元及迟延履行债务利息。因李璟等4人未按照生效判决履行付款义务，终端设备申请了强制执行，已回款755,198.90元。另外，北京市海淀区人民法院分别查封了被告朱有权、被告曹阳所有的房屋。由于涉

				<p>案房屋系被告朱有权、被告曹阳与他人的共同共有财产，无法采取拍卖、变卖等强制措施，终端设备作为债权人，分别向江苏省扬州市江都区人民法院、苏州工业园区人民法院提起债权人代位析产纠纷之诉，请求对涉案房屋之产权份额进行司法确认。苏州工业园区人民法院一审判决曹阳和朱有菊（曹阳妻子）的房屋曹阳、朱有菊各占 50% 的份额。曹阳不服一审判决，提起上诉。苏州市中级人民法院终审判决驳回上诉，维持原判。</p> <p>此外，李璟不服北京市第一中级人民法院的终审判决，向北京市高级人民法院申请再审。北京市高级人民法院裁定驳回李璟的再审申请。后李璟又向北京市人民检察院第一分院申请民事诉讼检察监督，其申请未获得北京市人民检察院第一分院的支持。</p>
新疆西琪天合投资有限公司	大唐微电子技术有限公司	买卖合同纠纷	1,888,287.30	<p>北京市海淀区人民法院判决大唐微电子支付新疆西琪天合投资有限公司（以下简称“新疆西琪”）违约金 1,888,287.30 元。大唐微电子不服一审判决，向北京市第一中级人民法院提起上诉。北京市第一中级人民法院判决驳回上诉，维持原判。</p> <p>后新疆西琪向法院申请了强制执行。目前，大唐微电子已履行付款义务，本案完结。</p>
大唐电信科技股份有限公司	北京华盛盈科智能科技有限公司	房屋租赁合同纠纷	3,905,316.80	<p>由于北京华盛盈科智能科技有限公司（以下简称“华盈公司”）无可供执行的财产，北京市海淀区人民法院裁定终结本次执行程序。本次执行程序终结前，公司无回款。2020 年 9 月 2 日，北京市第一中级人民法院裁定受理华盈公司破产清算一案。公司已申报债权。</p>
公司下属子企业	龙超	劳动人事争议	7,200.00	案件已完结。
古月等 16 人	公司及公司下属子企业	劳动人事争议	1,683,960.04	部分案件已完结，部分案件正在劳动仲裁委员会和人民法院的审理中。

(三) 其他说明

□适用 √不适用

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

(1) 采购商品/接受劳务情况表：

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
大唐移动通信设备有限公司	购买商品	协议价	1,399,557.52	0.17	177,876.10	0.02
大唐联诚信息系统技术有限公司	购买商品	协议价	51,206,140.35	6.24	15,838,415.94	1.54
成都大唐线缆有限公司	购买商品	协议价	-	-	138,794.28	0.01
武汉理工光科股份有限公司	购买商品	协议价	-	-	4,336.29	0.00
数据通信科学技术研究所	购买商品	协议价	215,761.06	0.03	1,310,287.35	0.13

辰芯科技有限公司	购买商品	协议价	29,237.71	0.00	7,964.60	0.00
大唐实创(北京)投资有限公司	购买商品	协议价	-	-	3,297,039.07	0.32
烽火通信科技股份有限公司	购买商品	协议价	-	-	133,796.46	0.01
烽火超微信息科技有限公司	购买商品	协议价	101,604.24	0.01	101,604.24	0.01
武汉烽火技术服务有限公司	接受劳务	协议价	249,056.61	0.03	548,113.22	0.05
电信科学技术研究院有限公司	接受劳务	协议价	-	-	293,429.13	0.03
大唐电信科技产业控股有限公司	接受劳务	协议价	-	-	440,000.00	0.04
成都泰瑞通信设备检测有限公司	接受劳务	协议价	-	-	23,584.91	0.00
西安通和电信设备检测有限公司	接受劳务	协议价	-	-	19,905.66	0.00
大唐融合通信股份有限公司	接受劳务	协议价	-	-	1,931,145.36	0.19
大唐实创(北京)投资有限公司	接受劳务	协议价	3,580,655.26	0.44	3,368,024.35	0.33
数据通信科学技术研究所	接受劳务	协议价	841,632.62	0.10	-	-
烽火通信科技股份有限公司	接受劳务	协议价	1,771,294.85	0.22	518,331.82	0.05
辰芯科技有限公司	接受劳务	协议价	-	-	973,760.36	0.09
中国信息通信科技集团有限公司	接受劳务	协议价	188,679.24	0.02	-	-
大唐融合信息服务有限公司	接受劳务	协议价	124,528.32	0.02	93,396.24	0.01
合计			59,708,147.78	7.28	29,219,805.38	2.83

(2) 出售商品/提供劳务情况表:

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
大唐移动通信设备有限公司	销售商品	协议价	180,221.24	0.01	963,286.58	0.07
大唐联诚信息系统技术有限公司	销售商品	协议价	76,971,533.65	6.38	25,675,401.50	1.79
数据通信科学技术研究所	销售商品	协议价	15,951,663.71	1.32	72,680,396.86	5.08
武汉烽火信息集成技术有限公司	销售商品	协议价	39,493,842.47	3.27	-	-
电信科学技术第十研究所有限公司	销售商品	协议价	247,610.62	0.02	46,724.13	0.00
辰芯科技有限公司	销售商品	协议价	67,841,037.56	5.62	73,538,682.65	5.14
大唐联诚信息系统技术有限公司	提供劳务	协议价	4,163,433.46	0.34	1,900,692.42	0.13
辰芯科技有限公司	提供劳务	协议价	-	-	6,550,420.87	0.46
合计			204,849,342.71	16.97	181,355,605.01	12.68

(3) 其他关联交易:

关联方	关联交易内容	关联交易类型	关联交易定价原则	本期发生额	上期发生额
电信科学技术研究院有限公司	房租、水电、物业费 等	其他	协议价	11,116.51	-
大唐实创(北京)投资有限公司	房租、水电、物业费 等	其他	协议价	5,617,829.83	7,343,283.82
北京大唐物业管理有限公司	房租、水电、物业费 等	其他	协议价	353,601.05	353,601.06
电信科学第十研究所有限公司	房租、水电、物业费 等	其他	协议价	2,861,678.13	2,935,039.97
电信科学技术第五研究所有限公司	房租、水电、物业费 等	其他	协议价	180,832.00	200,029.00

大唐联诚信息系统技术有限公司	房租、水电、物业费 等	其他	协议价	1,666,700.92	1,393,638.31
大唐移动通信设备有限公司	房租、水电、物业费 等	其他	协议价	164,397.79	136,623.85
辰芯科技有限公司	房租、水电、物业费 等	其他	协议价	7,427,108.24	6,188,390.80
大唐投资控股发展(上海)有限公司	房租、水电、物业费 等	其他	协议价	152,326.89	355,422.94
成都大唐线缆有限公司	房租、水电、物业费 等	其他	协议价	-	165.09
数据通信科学技术研究所	房租、水电、物业费 等	其他	协议价	6,084,530.59	1,456,651.38
合计				24,520,121.95	20,362,846.22

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
2020年6月,公司第七届董事会第四十九次会议审议通过《大唐电信科技股份有限公司控股子公司增资之重大资产重组预案》;2020年7月,公司第七届董事会第五十次会议审议通过《大唐电信科技股份有限公司控股子公司增资及参股公司部分股权转让之重大资产重组预案》,对重组方案进行补充调整;2020年9月,公司第七届董事会第五十二次会议审议通过《大唐电信科技股份有限公司控股子公司增资及参股公司部分股权转让之重大资产重组暨关联交易报告书(草案)》,其中大唐恩智浦增资扩股构成关联交易。同月,公司2020年第四次临时股东大会审议通过《大唐电信科技股份有限公司控股子公司增资及参股公司部分股权转让之重大资产重组暨关联交易报告书(草案)》。2020年9月30日,大唐恩智浦完成增资扩股的工商变更登记。	详见公司分别于2020年6月24日、2020年7月30日、2020年9月5日、2020年9月22日及2020年12月10日披露的《大唐电信科技股份有限公司第七届董事会第四十九次会议决议公告》(公告编号:2020-030)、《大唐电信科技股份有限公司第七届董事会第五十次会议决议公告》(公告编号:2020-041)、《大唐电信科技股份有限公司第七届董事会第五十二次会议决议公告》(公告编号:2020-055)、《大唐电信科技股份有限公司2020年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号:2020-058)及《大唐电信科技股份有限公司关于重大资产重组暨关联交易之标的资产过户完成的公告》(公告编号:2020-074)。
2020年6月,经公司第七届董事会第四十八次会议审议,通过《关于向集团转让联芯科技房产的议案》,同意公司控股子公司联芯科技有限公司向公司间接控股股东中国信息通信科技集团有限公司转让其拥有的上海市浦东新区房产,转让价格为含税价56,816.80万元。2020年7月,公司2020年第二次临时股东大会审议通过了该议案。目前公司正在积极与相关方协商,推进房产解除抵押及房产交易合同签署等工作。	详见公司分别于2020年6月17日、2020年7月3日披露的《大唐电信科技股份有限公司第七届董事会第四十八次会议决议公告》(公告编号:2020-025)、《大唐电信科技股份有限公司出售资产暨关联交易公告》(公告编号:2020-026)及《大唐电信科技股份有限公司2020年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号:2020-031)。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
大唐电信科技产业控股有限公司	参股股东				-	400,000,000.00	-
大唐电信集团财务有限公司	母公司的全资子公司				300,000,000.00	300,000,000.00	300,000,000.00
中国信息通信科技集团有限公司					-	118,000,000.00	118,000,000.00
合计					300,000,000.00	818,000,000.00	418,000,000.00

关联债权债务形成原因	公司与大唐电信集团财务有限公司、中国信息通信科技集团有限公司关联债权债务形成原因是借款，因合同尚未到期，未偿还。
关联债权债务对公司的影响	2020 年中国信科集团向公司、大唐电信集团财务有限公司提供借款，在满足公司业务对流动资金需求的同时，对支持公司产业发展起来积极作用。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）											570,000,000.00		
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）											711,136,071.19		
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计											230,000,000.00		
报告期末对子公司担保余额合计（B）											198,716,192.50		
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）											909,852,263.69		

担保总额占公司净资产的比例 (%)	不适用
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	-
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	349,126,109.69
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	909,852,263.69
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	1,258,978,373.38
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	1. 报告期内担保发生额 (不包括对子公司的担保) 中, 0.7亿元为本公司为江苏安防科技有限公司银行借款提供连带责任保证, 江苏安防科技有限公司于2020年12月变更为联营企业, 不在纳入合并范围。 2. 报告期内对子公司担保发生额中, 2亿元为下属大唐微电子技术有限公司融资租赁借款提供连带责任保证。大唐微电子技术有限公司的母公司大唐半导体设计有限公司同时质押大唐微电子技术有限公司40%股权为该笔融资租赁借款提供担保, 因属为同一融资事项担保, 股权质押担保未包含在上述数据统计中。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况适用 不适用**(3) 委托贷款减值准备**适用 不适用**3. 其他情况**适用 不适用**(四) 其他重大合同**适用 不适用**十六、其他重大事项的说明**适用 不适用**十七、积极履行社会责任的工作情况****(一) 上市公司扶贫工作情况**适用 不适用**1. 精准扶贫规划**适用 不适用

大唐电信建立了社会责任组织体系,结合公司实际情况,编制了大唐电信社会责任建设规划,对规范大唐电信内部社会责任管理、更好地践行社会责任奠定了坚实的组织基础。

2. 年度精准扶贫概要适用 不适用

大唐电信积极履行社会责任,热心公益事业,把企业履责、奉献社会作为企业文化的重要组成部分,积极探索社会责任的管理和实践,致力于企业履责和日常运营的融合促进。

2020年初,大唐电信全面落实中国信科集团防控部署,迅速启动应急响应机制,在做好公司疫情防控工作的前提下,组织专业团队,集中专家、资源,全力配合工信部完成国家某平台的建设工作,为全力打赢疫情防控战做好信息保障。相关人员荣获“中央企业抗击新冠肺炎疫情先进个人”称号。

2020年公司在京单位党员、群众自愿捐款3万多元,用于慰问在疫情防控一线人员以及因患新冠肺炎而遇到生活困难人员等。

2020年10月30日,公司工会组织了“传递爱心 温暖你我”——大唐电信爱心募捐活动。倡导员工奉献爱心,积极参与,共同传递帮扶济困的良好风尚。

2020年公司继续履行公益事业捐赠责任,15万元支持河南沈丘地区改善环境和特困家庭救助。

3. 精准扶贫成效适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中:1.资金	15

4. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

2021 年大唐电信将抓住集成电路设计、信息通信安全和 5G 赋能应用等领域的发展机遇，以科技创新催生新发展动能、以深化改革激发新发展活力，结合企业战略发展、行业覆盖以及产品特点，在开启“十四五”高质量发展新开局的同时，践行社会责任，提升社会责任绩效。

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

履行社会责任是促进企业和谐发展的重要基石，大唐电信始终坚持以可持续发展为核心，立足信息行业，创新技术、深耕经营，积极探索社会责任的管理和实践，致力于企业履责和日常运营的融合促进，推进社会信息化，促进经济、社会、环境的和谐及可持续发展，回报员工、客户、股东和社会。更多内容详见《大唐电信科技股份有限公司 2020 年度社会责任报告》。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司已通过 ISO14001 环境管理体系认证，每年持续完善环境管理体系，2020 年完成了火灾事故发生率为零的环境管理体系目标。公司组织全体员工进行环境风险以及环境因素识别评价，对公司运营中各个环节的能源消耗及排放活动进行识别和管控，对于重点节能减排环节，制定管理方案进行控制。持续关注节约能源。

2020 年公司开展的 QC（质量改进）小组活动中，完成了降低材料、能源消耗、提升产品性能等 10 多个改进成果，内容涉及降低质量消耗、提高产能、减少能源、耗材使用，活动产生了显著的经济效益。

公司推行低碳办公，持续细化能耗管理。

节电：通过温度、时间、区域、感应控制，采用声光式控制器、人体感应式控制器、更换 LED 照明等方式对公共区域照明实施节能管理；用集控方式对办公区空调器实施分层、分区、分时段控制，有效避免了空转和浪费现象，2020 年大唐电信永丰园区总用电量共节电 14.43 万度。

节水：公司园区建有中水房，收集生产车间排放的生产污水，二次净化处理后蓄积在中水池内，与园区的雨水排水管网分别进行蓄水，用于浇灌园区树木、花草、绿地，2020 年公司永丰园区共节水 0.7 万吨。

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

园区绿化：公司永丰园区绿化面积总计近 19000 平方米，绿地率 37%，其中种植了绿篱、月季、银杏、玉兰等 30 多个品种 460 多棵树木和花卉，除园区道路、停车场、篮球场、健身场地等必要公共设施外，园区基本无裸露地面，实现了花园式办公。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	113,439
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	113,217

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押或冻 结情况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
电信科学技术研究院有限公司	0	151,252,178	17.15	0	无	0	国有法人
大唐电信科技产业控股有限公司	0	148,118,845	16.79	0	无	0	国有法人
金雪松	-330,000	15,400,000	1.75	0	无	0	未知
牛桂兰	-2,350,000	7,800,000	0.88	0	无	0	未知
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	0	6,882,150	0.78	0	无	0	未知
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	0	4,318,040	0.49	0	无	0	未知
沈霁	171,400	2,469,700	0.28	0	无	0	未知
任文峰	1,261,000	2,301,600	0.26	0	无	0	未知
尚大建	-3,506,638	2,137,100	0.24	0	无	0	未知
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	1,873,018	1,896,441	0.21	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售 条件流通股 的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
电信科学技术研究院有限公司	151,252,178	人民币普通股	151,252,178				
大唐电信科技产业控股有限公司	148,118,845	人民币普通股	148,118,845				
金雪松	15,400,000	人民币普通股	15,400,000				
牛桂兰	7,800,000	人民币普通股	7,800,000				
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	6,882,150	人民币普通股	6,882,150				
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	4,318,040	人民币普通股	4,318,040				
沈霁	2,469,700	人民币普通股	2,469,700				
任文峰	2,301,600	人民币普通股	2,301,600				
尚大建	2,137,100	人民币普通股	2,137,100				
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	1,896,441	人民币普通股	1,896,441				
上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 大唐电信科技产业控股有限公司是电信科学技术研究院有限公司的全资子公司。2. 公司未知其他股东有无关联关系或一致行动人情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	山西鸿飞通信实业总公司	1,653,737	2007年5月30日	1,313,896	自获得上市流通权之日起12个月内不上市交易或转让，且需偿还由电信科学技术研究院有限公司代为垫付的股份或取得电信科学技术研究院有限公司同意。
上述股东关联关系或一致行动的说明					

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	电信科学技术研究院有限公司
单位负责人或法定代表人	鲁国庆
成立日期	2001年01月20日
主要经营业务	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。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	公司控股股东电信科学技术研究院有限公司直接持有境内上市公司高鸿股份（000851.SZ）12.81%股权，通过下属公司大唐高新创业投资有限公司持有高鸿股份（000851.SZ）0.45%股权。
其他情况说明	

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

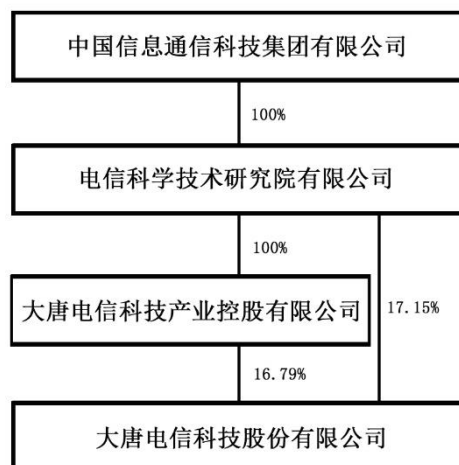
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

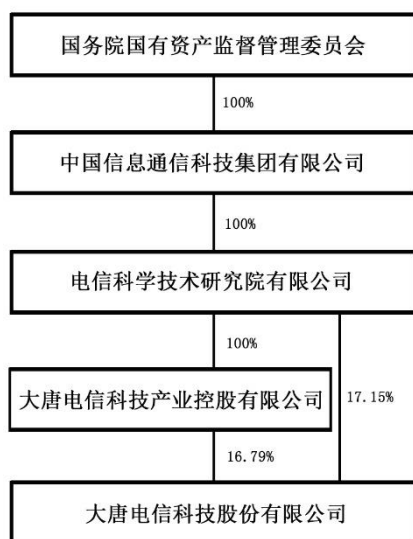
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
大唐电信科技产业控股有限公司	鲁国庆	2007年03月12日	91110000710934625Y	5,700,000,000	实业投资；投资管理与咨询；信息技术、软件、芯片、设备的开发、生产、销售与服务；技术开发实业投资；投资管理与咨询；信息技术、软件、芯片、设备的开发、生产、销售与服务；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；进出口业务。
情况说明	根据中国证监会证监许可[2012]1293号《关于核准大唐电信科技股份有限公司向电信科学技术研究院等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》文件，2012年11月1日公司向大唐电信科技产业控股有限公司发行148,118,845股股份购买其所持有的联芯科技75.88%股份。				

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
黄志勤	董事长	男	59	2016年10月10日	2019年10月10日					0.00	是
鲁阳	独立董事	男	65	2016年10月10日	2019年10月10日					0.00	否
宗文龙	独立董事	男	47	2016年2月1日	2019年10月10日					9.60	否
李可杰	独立董事	男	51	2016年10月10日	2019年10月10日					9.60	否
雷信生	董事	男	52	2017年5月12日	2019年10月10日					46.41	是
	总经理			2019年8月22日	2020年1月24日						
马超	董事	男	49	2017年5月12日	2019年10月10日					0.00	是
段茂忠	监事会主席	男	56	2012年2月28日	2019年10月10日					0.00	是
邵晓夏	监事	女	42	2018年5月18日	2019年10月10日					0.00	是
戎玉	职工监事	女	44	2016年10月10日	2019年10月10日					50.01	否
蒋昆	副总经理	男	52	2010年9月20日	2020年1月24日					65.46	否
欧阳国玉	财务总监	男	44	2017年2月13日	2020年1月24日					63.53	否
王韶莉	董事会秘书	女	44	2019年5月31日	2019年10月10日					66.07	否
商利平	副总经理	男	50	2019年10月15日	2020年1月24日	6,300	6,300	0		37.66	否
刘津(已离任)	副总经理	男	47	2014年1月1日	2020年10月19日					58.33	否
合计	/	/	/	/	/	6,300	6,300	0	/	406.67	/

备注：

1. 公司总经理雷信生，1993年7月至2019年8月先后任数据通信科学技术研究所研发工程师、基础研究室主任、信息安全部副主任、主任、数据通信科学技术研究所副所长、常务副所长、所长、党委副书记，中国信息通信科技集团有限公司战略与规划部（全面深化改革办公室）主任等职务。雷信生

2020 年领取原任职单位（中国信息通信科技集团有限公司）发放原任职期间的奖金（2019 年 1 月至 8 月）。2019 年 8 月 22 日起，雷信生开始任职公司总经理，未违反上市公司董监高兼职的规定。

2. 公司第七届董事会、监事会的任期于 2019 年 10 月 10 日届满。公司新一届董事会董事候选人及监事会监事候选人的提名工作正在进行，为保持相关工作的延续性，公司第七届董事会和监事会延期换届。详见 2019 年 9 月 25 日上海证券交易所网站《大唐电信科技股份有限公司关于董事会、监事会延期换届的公告》。

3. 公司现任的总经理、副总经理及财务总监等高级管理人员的任期于 2020 年 1 月 24 日届满。公司新一届高级管理人员的提名工作正在进行，为保持相关工作的延续性，公司高级管理人员的聘任适当延期。详见 2020 年 1 月 20 日上海证券交易所网站《大唐电信科技股份有限公司关于公司高级管理人员延期聘任的公告》。

4. 2020 年 10 月 13 日至 2020 年 10 月 19 日，公司第七届董事会第五十三次会议以通讯表决方式审议通过《关于刘津不再担任公司副总经理的议案》，同意刘津不再担任公司副总经理的职务。详见 2020 年 10 月 20 日上海证券交易所网站《大唐电信科技股份有限公司第七届董事会第五十三次会议决议公告》。

姓名	主要工作经历
黄志勤	自参加工作以来，历任邮电部北京通信设备厂助理工程师；中国普天信息产业北京通信规划设计院总工办主任、副总工程师、副院长、院长；中国普天信息产业集团公司总经理助理兼研发中心主任；中国普天信息产业集团公司副总经理、党组成员；辽宁省信息产业厅副厅长（挂职）；中国信息通信科技集团有限公司市委常委、副总经理，电信科学技术研究院有限公司市委常委、副总经理，大唐电信科技产业集团副总裁，大唐电信科技产业控股有限公司高级副总裁等职。曾先后担任普天东方通信集团董事长、南京普天通信设备股份公司董事长、联芯科技有限公司董事长、大唐移动通信设备有限公司董事长等职。现任大唐电信科技股份有限公司董事长。
鲁阳	曾先后担任邮电部邮电工业标准化研究所总工程师、所长、信息产业部电信研究院副院长、信息产业部电信管理局副局长、工业和信息化部电信管理局副局长、工业和信息化部电信研究院党委书记、中国信息通信研究院党委书记，中国邮电企业协会副会长等职务，现任大唐电信科技股份有限公司独立董事。
宗文龙	曾任宁波理工监测科技股份有限公司独立董事、北京真视通科技股份有限公司独立董事、北京航天长峰股份有限公司独立董事。现任中央财经大学会计学院教授，北京东方国信科技股份有限公司独立董事，华电国际电力股份有限公司独立董事，中视传媒股份有限公司独立董事，大唐电信科技股份有限公司独立董事。
李可杰	曾长期供职于中国中钢集团公司，先后担任中钢集团办公室副主任、主任，中钢集团纪委委员、新闻发言人，集团总部党委书记，中国中钢股份有限公司董事会办公室主任、董事会秘书、首都经济贸易大学法学院校外导师等职务。现任北京汇思创杰管理咨询有限公司高级顾问，普罗天网（北京）科技有限责任公司董事，大唐电信科技股份有限公司独立董事。
雷信生	曾任数据通信科学技术研究所研发工程师、基础研究室主任、信息安全部副主任、主任、数据通信科学技术研究所副所长、常务副所长、所长、党委副书记，中国信息通信科技集团有限公司战略与规划部（全面深化改革办公室）主任等职务。现任大唐电信科技股份有限公司董事、党委书记、总经理，兼大唐半导体设计有限公司董事长，大唐微电子有限公司董事长。
马超	曾任交通部公路规划设计院工程师，锦湖食品（青岛）有限公司人事总务科科长，北京火炬诚信投资有限公司总经理助理，大唐电信科

	技产业集团战略投资部项目经理、副主任、主任，大唐移动通信设备有限公司总经理助理、投资部总经理，北京畅通达通信技术有限公司总经理、党总支书记，电信科学技术仪表研究所所长、党委书记，大唐电信科技产业集团无线移动创新中心副总经理（按部门正职管理）、党总支副书记，电信科学技术研究院有限公司企业运营部总经理等职务。现任中国信息通信科技集团有限公司运营管理部副主任，大唐电信科技股份有限公司董事。
段茂忠	曾任天津社会科学院哲学研究所助理研究员、天津天华有限责任会计师事务所部门经理、立信会计师事务所有限公司北京分公司部门经理、华田投资有限公司审计部经理、大唐电信科技产业控股有限公司审计事务部副总经理、大唐电信科技产业控股有限公司运营管理部副总经理、审计事务部总经理，大唐电信集团财务公司监事，电信科学技术研究院有限公司纪审监办公室副主任，兼审计办公室主任，电信科学技术研究院有限公司职工监事等职务。现任中国信息通信科技集团有限公司审计与法务部副主任，大唐高鸿数据网络技术股份有限公司监事会主席，北京信威通信科技集团股份有限公司监事，大唐电信科技股份有限公司监事会主席。
邵晓夏	曾任北京北方华德尼奥普兰客车股份有限公司财务部财务主管、电信科学技术研究院财务部报表及财务分析主管、大唐电信科技股份有限公司监事、大唐电信科技产业控股有限公司财务资产部财务报表分析主管、总经理助理兼财务报告经理，电信科学技术研究院财务资产部副总经理等职务。现任中国信息通信科技集团有限公司财务管理部副主任，大唐电信集团财务有限公司董事，大唐高新创业投资有限公司监事，宸芯科技有限公司监事，大唐半导体设计有限公司监事，大唐电信科技股份有限公司监事。
戎玉	曾任大唐电信科技股份有限公司财务资产部事业部财务经理、资产与运营部经理，大唐电信（香港）有限公司财务经理，大唐电信科技股份有限公司财务资产部总经理助理、大唐电信科技股份有限公司内控部副总经理（主持工作）、审计部（纪检监察室）副总经理（主持工作）、审计部（纪检监察室）主任、纪审监办公室主任、纪检审计办公室主任等职务。现任大唐电信科技股份有限公司职工监事、公司纪委副书记兼纪检办公室主任，大唐微电子有限公司监事、西安大唐电信有限公司监事、大唐电信（成都）信息技术有限公司监事、大唐创新港投资（北京）有限公司监事、广州要玩娱乐网络技术股份有限公司监事会主席、北京大唐智能卡技术有限公司监事。
蒋昆	曾先后担任中国普天信息产业集团公司资本运营部项目经理、副处长、副总经理、重庆普天通信设备有限公司（原 515 厂）副总经理、大唐电信科技股份有限公司总裁助理兼大唐电信（天津）科技产业园有限公司总经理及投资部总经理、大唐电信科技股份有限公司副总经理、执行副总经理、董事会秘书。现任大唐电信科技股份有限公司党委委员、副总经理，兼广州要玩娱乐网络技术股份有限公司董事长，大唐网络有限公司董事长，大唐电信投资有限公司董事长，南京云科股权投资基金管理有限公司副董事长，瓴盛科技有限公司董事，上海立可芯半导体科技有限公司董事，江苏安防科技有限公司董事长。
欧阳国玉	曾在大唐电信科技股份有限公司投资部、财务部工作，曾任大唐电信科技股份有限公司投资经理，大唐微电子有限公司财务部经理、财务总监，大唐电信科技股份有限公司总裁助理兼采购部总经理，大唐电信科技股份有限公司财务副总监。现任大唐电信科技股份有限公司财务总监，兼大唐恩智浦半导体有限公司监事，瓴盛科技有限公司监事会主席，大唐电信（天津）科技产业园有限公司董事长、法定代表人，大唐半导体科技有限公司监事。
王韶莉	曾在大唐电信科技股份有限公司市场部、战略发展部、人力资源部任职，曾任大唐电信科技股份有限公司人力资源部总经理助理、副总经理、总经理。现任大唐电信科技股份有限公司董事会秘书。
商利平	曾任数据通信科学技术研究所特通部研发工程师，兴唐通信科技有限公司信息安全部基础平台室副经理、网络安全研究室经理，部门总经理助理、副总经理，物资供应部总经理兼计划发展部副总经理。现任大唐电信科技股份有限公司副总经理，兼瓴盛科技有限公司董事，上海立可芯半导体科技有限公司董事，大唐终端技术有限公司执行董事，宸芯科技有限公司董事。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 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

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 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
黄志勤	电信科学技术研究院有限公司	党委常委、副总经理	2018年1月	2021年2月
黄志勤	大唐电信科技产业控股有限公司	高级副总裁	2008年3月	2021年2月
黄志勤	中国信息通信科技集团有限公司	党委常委、副总经理	2018年6月	2021年2月
马超	中国信息通信科技集团有限公司	运营管理部副主任	2018年10月	
段茂忠	中国信息通信科技集团有限公司	审计与法务部副主任	2018年10月	
邵晓夏	中国信息通信科技集团有限公司	财务管理部副主任	2018年10月	
在股东单位任职情况的说明				

(二) 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
宗文龙	中央财经大学	教师	2005年7月	
宗文龙	北京东方国信科技股份有限公司	独立董事	2015年4月	
宗文龙	华电国际电力股份有限公司	独立董事	2015年5月	
宗文龙	北京航天长峰股份有限公司	独立董事	2016年4月	2020年5月
宗文龙	中视传媒股份有限公司	独立董事	2019年10月	
李可杰	北京汇思创杰管理咨询有限公司	高级顾问	2015年12月	
李可杰	普罗天网(北京)科技有限责任公司	董事	2017年9月	

段茂忠	北京信威通信科技集团股份有限公司	监事	2014 年 9 月	
段茂忠	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司	监事会主席	2017 年 9 月	
邵晓夏	大唐高新创业投资有限公司	监事	2019 年 3 月	
邵晓夏	宸芯科技有限公司	监事	2019 年 12 月	
邵晓夏	大唐电信集团财务有限公司	董事	2020 年 9 月	
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事报酬由股东大会决策，高级管理人员报酬由董事会决策。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事根据公司 2000 年第一次临时股东大会审议通过的《关于给公司董事、监事发放薪金或补贴的议案》和公司 2007 年度股东大会审议通过的《关于不在公司任职的董监事薪酬发放标准的议案》确定的津贴标准在公司领取报酬，独立董事根据公司 2007 年第四次临时股东大会确定的独立董事津贴标准在公司领取报酬，高级管理人员依据第七届董事会第五十次会议审议通过的《公司 2020 年高级管理人员薪酬及考核激励议案》的内容，领取薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见本节《现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况》。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	406.67 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
刘津	副总经理	离任	工作变动

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	91
主要子公司在职员工的数量	827
在职员工的数量合计	918
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	285
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	58
销售人员	203
技术人员	501
财务人员	48
行政人员	74
工程人员	9
后勤服务人员	25
合计	918
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	186
本科	516
专科及以下	216
合计	918

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司的薪酬政策依据为《公司薪酬福利管理规定》。

(三) 培训计划

适用 不适用

2020年立足公司战略及产业发展需要，坚持“价值导向，能力提升”的主线，持续推进人才分层分类培养策略，依托“四横六纵”培训体系，组织开展大唐公开课、业务专项培训等多项培训，学习优秀企业的实战经验，突破思维瓶颈，拓宽视野思路，全级次、全方位提升综合素质。同时，灵活人才培养方式，采取线上与线下相结合，内训与外派相结合的综合培养方式，选派优秀干部人才参加外部线上和线下的专业培训，持续打造高素质、专业化的人才队伍。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	368,115 小时
劳务外包支付的报酬总额	2,017.52 万元

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

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

治理结构与中国证监会有关文件要求未有差异。

(1) 关于股东与股东大会：公司能够平等对待所有股东，并能确保全体股东充分行使自己的权利。公司股东大会的召集、召开程序符合《公司法》、中国证监会《上市公司股东大会规则》等相关法律、法规的规定。报告期内，公司召开 1 次年度股东大会，5 次临时股东大会，均经律师现场见证并出具法律意见书。

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

(3) 关于董事与董事会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求，董事会成员均能够勤勉、认真地履行法律、法规规定的职责和义务。报告期内，公司共召开了 11 次董事会会议。

(4) 关于监事和监事会：公司监事会的人数和人员符合法律、法规的要求，监事会成员能够认真履行法律、法规规定的职责和义务，积极参与公司重大决策事项的讨论，审议公司的定期报告，列席公司股东大会和董事会，对董事、高级管理人员执行公司职务的行为进行监督，维护了公司及股东的合法权益。报告期内，公司共召开 4 次监事会会议。

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

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

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

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因。

□适用 √不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
大唐电信科技股份有限公司 2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 19 日	http://www.sse.com.cn	2020 年 5 月 20 日
大唐电信科技股份有限公司 2020 年第一次临时股东大会	2020 年 6 月 11 日	http://www.sse.com.cn	2020 年 6 月 12 日
大唐电信科技股份有限公司 2020 年第二次临时股东大会	2020 年 7 月 2 日	http://www.sse.com.cn	2020 年 7 月 3 日
大唐电信科技股份有限公司 2020 年第三次临时股东大会	2020 年 8 月 14 日	http://www.sse.com.cn	2020 年 8 月 15 日
大唐电信科技股份有	2020 年 9 月 21 日	http://www.sse.com.cn	2020 年 9 月 22 日

限公司 2020 年第四次临时股东大会			
大唐电信科技股份有限公司 2020 年第五次临时股东大会	2020 年 12 月 10 日	http://www.sse.com.cn	2020 年 12 月 11 日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
黄志勤	否	11	11	2	0	0	否	6
鲁阳	是	11	11	3	0	0	否	4
宗文龙	是	11	11	4	0	0	否	4
李可杰	是	11	11	3	0	0	否	6
雷信生	否	11	11	2	0	0	否	5
马超	否	11	11	5	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	4
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司依据第七届董事会第五十次会议审议通过的《公司 2020 年高级管理人员薪酬及考核激励议案》对高级管理人员进行考核评价。公司总经理依据《大唐电信科技股份有限公司 2020 年度经营业绩考核表》进行考核。公司副总经理、财务总监及董事会秘书按分管业务设定考核指标并进行考核。

截止本报告披露日，公司未对高级管理人员实行基于股权的长期激励机制。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司内部控制评价报告详见 2021 年 4 月 29 日上海证券交易所网站。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2020 年度内部控制情况进行了审计。会计师事务所出具了标准的无保留意见的内部控制审计报告，与公司内部控制评价报告意见一致。公司内部控制审计报告详见 2021 年 4 月 29 日上海证券交易所网站。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

信会师报字[2021]第 ZG11031 号

大唐电信科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了大唐电信科技股份有限公司（以下简称“大唐电信”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了大唐电信 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注二所述，截至 2020 年 12 月 31 日，大唐电信所有者权益为-51,926.99 万元，归属于母公司所有者权益为-131,187.30 万元，2020 年度净利润为-173,763.40 万元，归属于母公司股东的净利润为-136,381.11 万元。如财务报表附注二所述，这些事项或情况，表明存在可能导致对大唐电信持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

四、 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。

除“与持续经营相关的重大不确定性”部分所述事项外，我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）商誉减值	
关于商誉的会计政策详情及披露信息请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释（十九）及“五、合并财务报表项目附注”注释（十六）。	我们就商誉减值实施的审计程序包括：
截至 2020 年 12 月 31 日，大唐电信合并财务报表中的商誉余额为 135,183.92 万元，商誉减值	1、评估并测试商誉减值的内部控制设计和执行的有效性。 2、评价管理层聘请的外部估值专家的胜任能力、专业素质及客观性。

<p>准备 135,029.66 万元。</p> <p>大唐电信管理层（以下简称“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。</p> <p>预测可收回金额涉及对资产组未来现金流量现值的预测，管理层在预测中需要做出重大判断和假设。由于减值测试过程较为复杂，同时涉及重大判断，我们将商誉减值识别为关键审计事项。</p>	<p>3、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和参数是否合理，评估方法是否恰当。</p> <p>4、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>5、与管理层和治理层就计提商誉减值准备的依据和结果进行了讨论。</p>
（二）应收款项的减值	
<p>关于应收款项减值的会计政策详情及披露信息请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释（十）、“五、合并财务报表项目附注”注释（三）、（五）和（九）及“十四、母公司财务报表主要项目”注释（一）和（二）。</p> <p>截至 2020 年 12 月 31 日，大唐电信应收账款账面余额 170,880.83 万元，应收账款坏账准备为 124,590.16 万元；其他应收款账面余额 123,531.87 万元，其他应收款坏账准备 116,989.80 万元；长期应收款账面余额 2,269.40 万元，长期应收款坏账准备 2,269.40 万元。</p> <p>管理层在确定应收款项预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况，包括可获抵押或质押物状况以及实际还款情况等因素。</p> <p>由于管理层在确定应收款项预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收款项的减值作为关键审计事项。</p>	<p>我们就应收款项的减值实施的审计程序包括：</p> <p>1、了解、评估并测试了大唐电信自审批客户信用期至定期审阅客户应收款项坏账准备的流程以及管理层关键内部控制。</p> <p>2、分析采用的会计政策的合理性，包括确定应收款项组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等。</p> <p>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。</p> <p>4、通过分析应收款项的账龄、客户信誉情况和客户的历史回款情况，并执行应收款项函证程序及检查期后回款情况等，评价应收款项坏账准备计提的合理性。</p> <p>5、对于大额涉诉债权，就其可回收性，必要时利用了律师等专家工作，评价其胜任能力、专业素质及客观性，并对其工作进行必要复核。</p>

五、 其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括大唐电信 2020 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。

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

治理层负责监督大唐电信的财务报告过程。

七、 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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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，就可能对大唐电信持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报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大唐电信不能持续经营。

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

（六）就大唐电信中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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 中国注册会计师：蔡晓丽（项目合伙人）
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：修军

中国·上海

2021 年 4 月 27 日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：大唐电信科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注五	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	(一)	307,122,862.85	440,417,330.08
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(二)	15,664,986.55	13,555,757.40
应收账款	(三)	462,906,711.12	1,016,407,828.32
应收款项融资			
预付款项	(四)	203,453,267.63	246,654,508.65
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(五)	65,420,706.14	493,305,321.42
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(六)	210,033,279.95	390,918,731.52
合同资产	(七)	1,165,019.17	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(八)	30,266,450.88	49,038,238.47
流动资产合计		1,296,033,284.29	2,650,297,715.86
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	(九)		
长期股权投资	(十)	1,104,721,061.14	1,200,088,062.33
其他权益工具投资	(十一)	60,973,400.00	44,453,100.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十二)	400,320,087.22	496,110,012.59
在建工程	(十三)		48,310.64
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	(十四)	156,619,378.72	435,666,319.90
开发支出	(十五)	92,706,467.22	240,295,434.43
商誉	(十六)	1,542,633.71	628,818,646.26

长期待摊费用	(十七)	9,852,436.66	5,835,410.67
递延所得税资产	(十八)	17,650,596.23	68,064,546.75
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,844,386,060.90	3,119,379,843.57
资产总计		3,140,419,345.19	5,769,677,559.43
流动负债：			
短期借款	(十九)	667,972,328.68	1,194,242,977.69
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	(二十)	19,721,133.29	26,239,237.80
应付账款	(二十一)	593,271,478.59	898,646,443.73
预收款项	(二十二)		144,914,585.14
合同负债	(二十三)	134,445,268.73	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	(二十四)	64,195,255.82	38,217,537.52
应交税费	(二十五)	12,266,029.80	11,423,454.23
其他应付款	(二十六)	1,136,422,930.09	699,121,072.06
其中：应付利息			
应付股利			7,757,136.83
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	(二十七)	342,634,181.22	903,433,010.72
其他流动负债	(二十八)	6,223,656.65	
流动负债合计		2,977,152,262.87	3,916,238,318.89
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	(二十九)	470,144,194.30	212,061,173.52
长期应付职工薪酬	(三十)	1,915,171.71	3,311,872.25
预计负债	(三十一)	39,591,653.70	43,750,862.11
递延收益	(三十二)	161,757,906.42	162,330,979.32
递延所得税负债	(十八)	9,128,006.65	6,729,353.93
其他非流动负债			
非流动负债合计		682,536,932.78	428,184,241.13
负债合计		3,659,689,195.65	4,344,422,560.02
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	(三十三)	882,108,472.00	882,108,472.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	(三十四)	4,429,266,023.34	4,425,741,779.71
减：库存股			
其他综合收益	(三十五)	12,201,853.36	-13,258,478.69
专项储备			
盈余公积	(三十六)	68,610,419.54	60,500,071.92
一般风险准备			
未分配利润	(三十七)	-6,704,059,782.27	-5,321,545,128.04
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		-1,311,873,014.03	33,546,716.90
少数股东权益		792,603,163.57	1,391,708,282.51
所有者权益（或股东权益）合计		-519,269,850.46	1,425,254,999.41
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,140,419,345.19	5,769,677,559.43

法定代表人：黄志勤 主管会计工作负责人：欧阳国玉 会计机构负责人：郝佳云

母公司资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：大唐电信科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注十四	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		80,995,323.71	25,505,714.01
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(一)	100,810,037.25	101,944,523.55
应收款项融资			
预付款项		148,951,751.90	147,113,187.26
其他应收款	(二)	1,618,590,540.52	1,955,433,287.61
其中：应收利息			
应收股利		120,000,000.00	124,278,375.59
存货		4,424,555.75	4,536,749.60
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		10,245,929.36	10,929,979.86
流动资产合计		1,964,018,138.49	2,245,463,441.89
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	3,953,910,897.63	4,786,308,618.92
其他权益工具投资		49,073,400.00	31,253,100.00
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产		124,003,013.02	144,462,638.50
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		31,925,106.70	37,654,560.17
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		9,845,083.22	4,356,234.55
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,168,757,500.57	5,004,035,152.14
资产总计		6,132,775,639.06	7,249,498,594.03
流动负债：			
短期借款		209,847,103.39	605,422,675.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	(一)	112,763,543.04	127,728,263.86
预收款项			3,734,432.18
合同负债		4,057,831.92	
应付职工薪酬	(二)	8,260,988.39	161,296.59
应交税费		111,164.97	79,552.16
其他应付款		3,423,606,598.23	2,863,690,837.90
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		170,492,585.45	687,979,637.63
其他流动负债		400,609.65	
流动负债合计		3,929,540,425.04	4,288,796,695.32
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债	(三)		
租赁负债			
长期应付款		263,021,517.17	
长期应付职工薪酬			
预计负债		7,001,297.44	
递延收益		3,417,465.31	3,554,965.31
递延所得税负债		4,739,730.95	284,655.95
其他非流动负债			
非流动负债合计		278,180,010.87	3,839,621.26
负债合计		4,207,720,435.91	4,292,636,316.58
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		882,108,472.00	882,108,472.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,701,210,577.57	3,701,210,577.57
减：库存股			
其他综合收益		14,219,192.84	853,967.84
专项储备			
盈余公积		66,596,679.57	60,500,071.92
未分配利润		-2,739,079,718.83	-1,687,810,811.88
所有者权益（或股东权益）合计		1,925,055,203.15	2,956,862,277.45
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,132,775,639.06	7,249,498,594.03

法定代表人：黄志勤 主管会计工作负责人：欧阳国玉 会计机构负责人：郝佳云

合并利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注五	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		1,207,211,485.29	1,430,647,507.10
其中：营业收入	(三十八)	1,207,211,485.29	1,430,647,507.10
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,647,335,696.70	2,026,912,136.13
其中：营业成本	(三十八)	820,402,586.21	1,031,091,682.36
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(三十九)	11,988,695.69	14,076,412.09
销售费用	(四十)	104,774,876.46	136,292,998.96
管理费用	(四十一)	298,668,981.44	337,198,626.60
研发费用	(四十二)	293,576,102.30	274,587,636.23
财务费用	(四十三)	117,924,454.60	233,664,779.89
其中：利息费用	(四十三)	111,973,194.01	230,541,560.74
利息收入	(四十三)	2,766,604.36	2,780,571.03
加：其他收益	(四十四)	16,910,850.37	96,910,739.79
投资收益（损失以“-”号填列）	(四十五)	30,171,331.94	-188,747,700.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	(四十五)	-124,914,019.30	-188,853,316.35
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	（四十六）	-370,074,724.42	-51,682,535.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）	（四十七）	-840,118,934.09	-199,348,810.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（四十八）	492,359.35	-289,189.91
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,602,743,328.26	-939,422,125.95
加：营业外收入	（四十九）	6,077,465.73	18,996,902.16
减：营业外支出	（五十）	91,268,867.36	56,093,469.81
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,687,934,729.89	-976,518,693.60
减：所得税费用	（五十一）	49,699,255.62	18,035,508.51
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,737,633,985.51	-994,554,202.11
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,737,633,985.51	-994,554,202.11
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,363,811,107.12	-899,323,157.29
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-373,822,878.39	-95,231,044.82
六、其他综合收益的税后净额	（三十五）	23,456,266.09	1,599,350.23
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		25,460,332.05	1,261,414.57
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		12,723,695.87	909,800.45
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动		12,723,695.87	909,800.45
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		12,736,636.18	351,614.12
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-1,426,054.57	292,813.73
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			

(4)其他债权投资信用减值准备			
(5)现金流量套期储备			
(6)外币财务报表折算差额		14,162,690.75	58,800.39
(7)其他			
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-2,004,065.96	337,935.66
七、综合收益总额		-1,714,177,719.42	-992,954,851.88
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,338,350,775.07	-898,061,742.72
(二)归属于少数股东的综合收益总额		-375,826,944.35	-94,893,109.16
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		-1.5461	-1.0195
(二)稀释每股收益(元/股)		-1.5461	-1.0195

定代表人：黄志勤 主管会计工作负责人：欧阳国玉 会计机构负责人：郝佳云

母公司利润表

2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注十四	2020年度	2019年度
一、营业收入	(四)	23,532,849.97	38,515,588.36
减：营业成本	(四)	19,642,225.92	25,234,144.63
税金及附加		3,623,815.03	3,378,671.00
销售费用		3,378,700.51	106,299.24
管理费用		60,513,726.97	65,656,378.30
研发费用		9,489,536.68	11,442,590.55
财务费用		26,318,678.31	131,594,552.91
其中：利息费用		27,371,811.09	127,915,165.65
利息收入		1,081,299.80	2,249,032.59
加：其他收益		1,124,564.81	2,271,429.08
投资收益（损失以“-”号填列）	(五)	-234,266,739.44	-21,737,137.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,193,757.25	1,890,960.07
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-106,457,415.83	-6,500,289.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-652,156,903.38	-122,036,934.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-930.66
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,091,190,327.29	-346,900,911.41
加：营业外收入			9,390.00
减：营业外支出		7,151,297.44	150,418.05
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,098,341,624.73	-347,041,939.46

减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,098,341,624.73	-347,041,939.46
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,098,341,624.73	-347,041,939.46
（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		13,365,225.00	853,967.84
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		13,365,225.00	853,967.84
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动		13,365,225.00	853,967.84
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-1,084,976,399.73	-346,187,971.62
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：黄志勤 主管会计工作负责人：欧阳国玉 会计机构负责人：郝佳云

合并现金流量表

2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注五	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,397,418,873.59	1,809,791,398.55
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			

收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		8,548,780.06	11,166,953.35
收到其他与经营活动有关的现金	(五十二)	96,048,445.36	155,687,013.32
经营活动现金流入小计		1,502,016,099.01	1,976,645,365.22
购买商品、接受劳务支付的现金		925,977,447.69	1,018,119,359.98
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		292,868,057.92	355,309,331.81
支付的各项税费		52,718,047.77	97,848,580.54
支付其他与经营活动有关的现金	(五十二)	200,752,039.51	238,583,326.25
经营活动现金流出小计		1,472,315,592.89	1,709,860,598.58
经营活动产生的现金流量净额	(五十三)	29,700,506.12	266,784,766.64
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		153,748,446.04	
取得投资收益收到的现金		122,823,773.96	105,615.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,272,414.26	2,215,898.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		973,860.66	
收到其他与投资活动有关的现金		300,000,000.00	
投资活动现金流入小计		578,818,494.92	2,321,513.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		66,278,130.47	152,845,346.81
投资支付的现金		17,470,000.00	17,460,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	(五十二)	174,846,523.15	
投资活动现金流出小计		258,594,653.62	170,305,346.81
投资活动产生的现金流量净额		320,223,841.30	-167,983,833.18
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		223,727,600.00	
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		223,727,600.00	
取得借款收到的现金		751,131,720.51	1,716,429,044.66

收到其他与筹资活动有关的现金	(五十二)	1,237,386,619.60	377,243,402.78
筹资活动现金流入小计		2,212,245,940.11	2,093,672,447.44
偿还债务支付的现金		1,947,999,368.96	2,332,672,047.18
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		112,659,776.64	150,657,568.41
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	(五十二)	638,323,532.17	247,274,225.07
筹资活动现金流出小计		2,698,982,677.77	2,730,603,840.66
筹资活动产生的现金流量净额		-486,736,737.66	-636,931,393.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,824,616.25	-160,017.07
五、现金及现金等价物净增加额	(五十三)	-139,637,006.49	-538,290,476.83
加：期初现金及现金等价物余额	(五十三)	403,517,962.40	941,808,439.23
六、期末现金及现金等价物余额	(五十三)	263,880,955.91	403,517,962.40

法定代表人：黄志勤 主管会计工作负责人：欧阳国玉 会计机构负责人：郝佳云

母公司现金流量表

2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注十四	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		18,059,230.55	10,207,772.34
收到的税费返还			1,163,675.18
收到其他与经营活动有关的现金		135,326,497.65	261,415,809.06
经营活动现金流入小计		153,385,728.20	272,787,256.58
购买商品、接受劳务支付的现金		3,827,811.38	16,725,708.61
支付给职工及为职工支付的现金		28,749,640.29	31,059,007.38
支付的各项税费		3,889,636.44	4,019,369.02
支付其他与经营活动有关的现金		148,128,835.39	256,509,124.26
经营活动现金流出小计		184,595,923.50	308,313,209.27
经营活动产生的现金流量净额		-31,210,195.30	-35,525,952.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		980,001.00	80,666,706.40
取得投资收益收到的现金		4,278,375.59	1,833,589.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			770
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		5,258,376.59	82,501,065.94

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,726,306.36	23,979,625.44
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		8,000,000.00	
投资活动现金流出小计		11,726,306.36	23,979,625.44
投资活动产生的现金流量净额		-6,467,929.77	58,521,440.50
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		801,782,220.00	1,503,965,555.33
收到其他与筹资活动有关的现金		1,952,448,053.31	9,859,182.33
筹资活动现金流入小计		2,754,230,273.31	1,513,824,737.66
偿还债务支付的现金		1,445,480,035.09	1,549,904,175.48
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		68,914,673.53	89,944,515.52
支付其他与筹资活动有关的现金		1,137,554,613.69	171,235,418.38
筹资活动现金流出小计		2,651,949,322.31	1,811,084,109.38
筹资活动产生的现金流量净额		102,280,951.00	-297,259,371.72
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		64,602,825.93	-274,263,883.91
加：期初现金及现金等价物余额		16,391,977.69	290,655,861.60
六、期末现金及现金等价物余额		80,994,803.62	16,391,977.69

法定代表人：黄志勤 主管会计工作负责人：欧阳国玉 会计机构负责人：郝佳云

合并所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	882,108,472.00				4,425,741,779.71		-13,258,478.69		60,500,071.92		-5,321,545,128.04		33,546,716.90	1,391,708,282.51	1,425,254,999.41
加:会计政策变更											-10,593,199.49		-10,593,199.49	-900,833.33	-11,494,032.82
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	882,108,472.00				4,425,741,779.71		-13,258,478.69		60,500,071.92		-5,332,138,327.53		22,953,517.41	1,390,807,449.18	1,413,760,966.59
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					3,524,243.63		25,460,332.05		8,110,347.62		-1,371,921,454.74		-1,334,826,531.44	-598,204,285.61	-1,933,030,817.05
(一)							25,460,332.05				-1,363,811,107.12		-1,338,350,775.07	-375,826,944.35	-1,714,177,719.42

2020 年年度报告

(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他							8,110,347.62		-8,110,347.62					
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他					3,524,243.63						3,524,243.63	3,416,746.81	6,940,990.44	
四、本期期末余额	882,108,472.00				4,429,266,023.34	12,201,853.36	68,610,419.54		-6,704,059,782.27		-1,311,873,014.03	792,603,163.57	-519,269,850.46	

项目	2019 年度		
	归属于母公司所有者权益	少数股东权益	所有者权益合计

2020 年年度报告

	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	882,108,472.00				3,679,294,107.43		-14,519,893.26		60,500,071.92		-4,406,331,817.18		201,050,940.91	416,885,387.82	617,936,328.73
加：会计政策变更															
前期差错更正											-15,890,153.57		-15,890,153.57	-836,323.87	-16,726,477.44
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	882,108,472.00				3,679,294,107.43		-14,519,893.26		60,500,071.92		-4,422,221,970.75		185,160,787.34	416,049,063.95	601,209,851.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					746,447,672.28		1,261,414.57				-899,323,157.29		-151,614,070.44	975,659,218.56	824,045,148.12
（一）综合收益总额							1,261,414.57				-899,323,157.29		-898,061,742.72	-94,893,109.16	-992,954,851.88
（二）所有者投入和减少资本					746,447,672.28								746,447,672.28	1,070,552,327.72	1,817,000,000.00
1.所有者投入的普通					746,447,672.28								746,447,672.28	1,070,552,327.72	1,817,000,000.00

股																		
2. 其他权益工具持有者投入资本																		
3. 股份支付计入所有者权益的金额																		
4. 其他																		
(三) 利润分配																		
1. 提取盈余公积																		
2. 提取一般风险准备																		
3. 对所有者（或股东）的分配																		
4. 其他																		
(四) 所有者权益内部结转																		
1. 资本公积转增资本（或股本）																		
2. 盈余公积转增资本（或股本）																		
3. 盈余公积弥补亏损																		

2020 年年度报告

前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	882,108,472.00				3,701,210,577.57		853,967.84	60,500,071.92	-1,687,810,811.88	2,956,862,277.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							13,365,225.00	6,096,607.65	-1,051,268,906.95	-1,031,807,074.30
（一）综合收益总额							13,365,225.00		-1,098,341,624.73	-1,084,976,399.73
（二）所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配										
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他								6,096,607.65	47,072,717.78	53,169,325.43
四、本期期末余额	882,108,472.00				3,701,210,577.57		14,219,192.84	66,596,679.57	-2,739,079,718.83	1,925,055,203.15

项目	2019 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	882,108,472.00				3,684,933,372.01				60,500,071.92	-1,340,768,872.42	3,286,773,043.51
加：会计政策变更											

2020 年年度报告

前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	882,108,472.00			3,684,933,372.01			60,500,071.92	-1,340,768,872.42	3,286,773,043.51	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				16,277,205.56		853,967.84		-347,041,939.46	-329,910,766.06	
（一）综合收益总额						853,967.84		-347,041,939.46	-346,187,971.62	
（二）所有者投入和减少资本				16,277,205.56					16,277,205.56	
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他				16,277,205.56					16,277,205.56	
（三）利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配										
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	882,108,472.00			3,701,210,577.57		853,967.84	60,500,071.92	-1,687,810,811.88	2,956,862,277.45	

法定代表人：黄志勤 主管会计工作负责人：欧阳国玉 会计机构负责人：郝佳云

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

√适用 □不适用

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

截至2020年12月31日，本公司累计发行股本总数882,108,472.00股，注册资本为882,108,472.00元。

注册地址：北京市海淀区永嘉北路6号5幢。

公司法定代表人：黄志勤。

公司经营范围：

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

本公司的母公司为电信科学技术研究院有限公司，最终控制方为中国信息通信科技集团有限公司。

本财务报表业经公司董事会于2021年4月27日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

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

(二) 持续经营

√适用 □不适用

截至2020年12月31日，公司所有者权益为-51,926.99万元，归属于母公司所有者权益为

-131,187.30 万元，2020 年度净利润为-173,763.40 万元，归属于母公司股东的净利润为-136,381.11 万元，该情况表明本公司存在可能导致对持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

为确保本公司持续稳定经营，公司控股股东电信科学技术研究院有限公司以及最终控制方中国信息通信科技集团有限公司承诺提供以下支持：

(1) 合理调配资源，改革薪酬机制，促进公司精细化管理，减少损耗，提高生产劳动效率，增强主业盈利能力。

(2) 进一步合理利用上市公司平台，吸收盈利能力强的高质量资产，淘汰低效无效资产，逐步改善公司的资产质量。

(3) 加强集团内部单位的业务协同与合作，促进集团内部科研项目的合作。

(4) 积极扩展融资渠道，必要时对公司提供正常经营所需的融资支持。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

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。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

（六）合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、合并范围

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

2、合并程序

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

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

（2）处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十三)长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2. 外币财务报表的折算

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

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

(十) 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1. 金融工具的分类

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

和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3. 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

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

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

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

4. 金融负债终止确认

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

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

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

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

5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

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

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

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

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

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

（十一）存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、委托加工物资、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、包装物、低值易耗品、建造合同形成的已完工未结算资产等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2. 发出存货的计价方法

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

3. 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

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

（十二）合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策。本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

（十三）长期股权投资

√适用 □不适用

1. 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

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

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3. 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

（十四）投资性房地产

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

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

本公司对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。

(十五) 固定资产**(1). 确认条件**√适用 不适用

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2). 折旧方法√适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-45	4.00%、5.00%、 10.00%	2.00%-4.80%
通用设备	年限平均法	5-20	4.00%、10.00%	4.50%-19.20%
运输设备	年限平均法	8-10	4.00%	9.60%-12.00%
专用设备	年限平均法	5-10	4.00%	9.60%-19.20%
仪器仪表	年限平均法	8	4.00%	12.00%
其他设备	年限平均法	5-10	4.00%、10.00%	9.00%-19.20%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

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

3. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法√适用 不适用

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

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

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。

4. 固定资产处置

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

(十六) 在建工程√适用 不适用

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

(十七) 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

2. 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:

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

(2)借款费用已经发生;

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

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

(十八) 无形资产**(1) 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

1. 无形资产得计价方法

(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。

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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

3. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

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

使用寿命不确定的判断依据：

- (1) 来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；
- (2) 综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2) 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

4. 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。

5. 开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十九) 长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的

资产组或者资产组组合，是从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（二十）长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，主要包括游戏版权费、装修费等。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十一）合同负债

√适用 □不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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

（二十二）职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

（2）离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

（1）设定提存计划

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

（2）设定受益计划

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

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

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

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

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

(二十三) 预计负债

适用 不适用

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。

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

(二十四) 股份支付

适用 不适用

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

1. 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2. 以现金结算的股份支付及权益工具

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

(二十五) 收入

1. 自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

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

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

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

(2). 具体原则

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

软件与应用：在软件与应用项目中，为使设备达到客户要求的预定可使用状态，公司需要提供设备调试、安装、延伸开发等服务，根据合同的约定，在软件与应用业务中的软件、硬件产品以及安装、调试、延伸开发等服务主要风险和报酬已转移给购买方，不再保留与之相联系的控制权和所有权，取得购买方的初次验收报告或运行稳定报告时一次性确认收入的实现。对于维保类技术服务收入，在合同约定的服务期内按直线法确认收入。

终端设计：按照合同约定将终端产品或终端设计方案交付购买方，已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购买方，不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，取得对方签收的验收凭证，相关的收入已经取得或取得了收款的依据，且与销售该商品有关的成本能够可靠的计量时，确认商品销售收入的实现。

移动互联网

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

②公司通过互联网平台为游戏提供商提供游戏载入平台，从而为游戏玩家提供游戏服务取得平台运营收入。游戏玩家以购买平台币充值或直接购买游戏币的方式在公司游戏平台进行消费(包括购买虚拟游戏装备、特殊游戏功能模块或在线游戏)，游戏玩家充值到游戏平台时，公司作为预收款确认递延收入，待游戏玩家实际使用平台币或游戏币等虚拟货币购买游戏道具时，确认营业收入。

在平台运营收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认平台运营收入的实现。

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

2. 2020年1月1日前的会计政策

(1). 销售商品收入确认的一般原则

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，并不再对该商品保留通常与所有权相联系的继续管理权和实施有效控制，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，确认为收入的实现。销售商品收入金额，按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外；合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

(2). 提供劳务

于资产负债表日，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，按完工百分比法确认提供劳务收入；否则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认收入。提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入本公司，交易的完工进度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。本公司以已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务收入总额，按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。

(3). 让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

(二十六) 合同成本

√适用 □不适用

自2020年1月1日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

(二十七) 政府补助

适用 不适用

1. 类型

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

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

2. 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时,予以确认。

3. 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息,区分以下两种情况,分别进行会计处理:

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十八) 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

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

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

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

(二十九) 租赁

1. 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

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

2. 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

(三十) 重要会计政策和会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

√适用 □不适用

(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响报表项目	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)	
			合并	母公司
(1) 部分原按照合同节点法确认收入的系统集成业务合同，因不满足在一段时间确认收入的条件，改为项目完成初次验收或取得运稳报告时确认收入。	第七届董事会第四十六次会议审批通过	存货	-1,871,509.60	
		合同负债	29,100,422.14	
		合同资产	1,672,359.74	
		未分配利润	-7,836,471.25	
		少数股东权益	-666,404.37	
		应收账款	25,516,648.89	
		其他流动负债	4,719,952.51	

(2) 将与工程施工项目相关、不满足无条件收款权的已完工未结算、应收账款重分类至合同资产, 将与工程施工项目相关的已结算未完工、与销售合同相关的预收款项重分类至合同负债。	第七届董事会第四十六次会议审批通过	存货	-52,752,291.19	
		合同资产	52,752,291.19	
		预收款项	-144,914,585.14	-3,734,432.18
		合同负债	142,309,252.17	3,306,314.32
		其他流动资产	-27,797.29	
		其他流动负债	2,577,535.68	428,117.86
(3) 首次执行新收入准则时新产生的应收账款或合同资产, 按照新金融工具准则的要求确认预期信用损失。	第七届董事会第四十六次会议审批通过	应收账款	-2,991,157.20	
		未分配利润	-2,756,728.24	
		少数股东权益	-234,428.96	

(2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会〔2019〕21 号, 以下简称“解释第 13 号”), 自 2020 年 1 月 1 日起施行, 不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方: 企业与其所属企业集团的其他成员单位(包括母公司和子公司)的合营企业或联营企业; 企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外, 解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方, 并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司, 合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素, 细化了构成业务的判断条件, 同时引入“集中度测试”选择, 以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号, 比较财务报表不做调整, 执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》(财会[2019]22 号), 适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业(以下简称重点排放企业)。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行, 重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定, 比较财务报表不做调整, 执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(4) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号), 自 2020 年 6 月 19 日起施行, 允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定, 对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让, 企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理, 并对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定, 执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2. 重要会计估计变更

适用 不适用

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

3. 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数		
			重分类	重新计量	合计
流动资产:					
货币资金	440,417,330.08	440,417,330.08			
结算备付金					
拆出资金					
交易性金融资产					
衍生金融资产					
应收票据	13,555,757.40	13,555,757.40			
应收账款	1,016,407,828.32	1,038,933,320.01		22,525,491.69	22,525,491.69
应收款项融资					
预付款项	246,654,508.65	246,654,508.65			
应收保费					
应收分保账款					
应收分保合同准备金					
其他应收款	493,305,321.42	493,305,321.42			
其中: 应收利息					
应收股利					
买入返售金融资产					
存货	390,918,731.52	336,294,930.73	-52,752,291.19	-1,871,509.60	-54,623,800.79
合同资产		54,424,650.93	52,752,291.19	1,672,359.74	54,424,650.93
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	49,038,238.47	49,010,441.18	-27,797.29		-27,797.29
流动资产合计	2,650,297,715.86	2,672,596,260.40	-27,797.29	22,326,341.83	22,298,544.54
非流动资产:					
发放贷款和垫款					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款					
长期股权投资	1,200,088,062.33	1,200,088,062.33			
其他权益工具投资	44,453,100.00	44,453,100.00			
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产	496,110,012.59	496,110,012.59			
在建工程	48,310.64	48,310.64			
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产					
无形资产	435,666,319.90	435,666,319.90			
开发支出	240,295,434.43	240,295,434.43			
商誉	628,818,646.26	628,818,646.26			
长期待摊费用	5,835,410.67	5,835,410.67			
递延所得税资产	68,064,546.75	68,064,546.75			
其他非流动资产					
非流动资产合计	3,119,379,843.57	3,119,379,843.57			
资产总计	5,769,677,559.43	5,791,976,103.97	-27,797.29	22,326,341.83	22,298,544.54
流动负债:					
短期借款	1,194,242,977.69	1,194,242,977.69			
向中央银行借款					
拆入资金					
交易性金融负债					
衍生金融负债					
应付票据	26,239,237.80	26,239,237.80			
应付账款	898,646,443.73	898,646,443.73			
预收款项	144,914,585.14		-144,914,585.14		-144,914,585.14
合同负债		171,409,674.31	142,309,252.17	29,100,422.14	171,409,674.31
卖出回购金融资产款					

2020 年年度报告

吸收存款及同业存放					
代理买卖证券款					
代理承销证券款					
应付职工薪酬	38,217,537.52	38,217,537.52			
应交税费	11,423,454.23	11,423,454.23			
其他应付款	699,121,072.06	699,121,072.06			
其中：应付利息					
应付股利					
应付手续费及佣金					
应付分保账款					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	903,433,010.72	903,433,010.72			
其他流动负债		7,297,488.19	2,577,535.68	4,719,952.51	7,297,488.19
流动负债合计	3,916,238,318.89	3,950,030,896.25	-27,797.29	33,820,374.65	33,792,577.36
非流动负债：					
保险合同准备金					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
租赁负债					
长期应付款	212,061,173.52	212,061,173.52			
长期应付职工薪酬	3,311,872.25	3,311,872.25			
预计负债	43,750,862.11	43,750,862.11			
递延收益	162,330,979.32	162,330,979.32			
递延所得税负债	6,729,353.93	6,729,353.93			
其他非流动负债					
非流动负债合计	428,184,241.13	428,184,241.13			
负债合计	4,344,422,560.02	4,378,215,137.38	-27,797.29	33,820,374.65	33,792,577.36
所有者权益（或股东权益）：					
实收资本（或股本）	882,108,472.00	882,108,472.00			
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	4,425,741,779.71	4,425,741,779.71			
减：库存股					
其他综合收益	-13,258,478.69	-13,258,478.69			
专项储备					
盈余公积	60,500,071.92	60,500,071.92			
一般风险准备					
未分配利润	-5,321,545,128.04	-5,332,138,327.53		-10,593,199.49	-10,593,199.49
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	33,546,716.90	22,953,517.41		-10,593,199.49	-10,593,199.49
少数股东权益	1,391,708,282.51	1,390,807,449.18		-900,833.33	-900,833.33
所有者权益（或股东权益）合计	1,425,254,999.41	1,413,760,966.59		-11,494,032.82	-11,494,032.82
负债和所有者权益（或股东权益）总计	5,769,677,559.43	5,791,976,103.97	-27,797.29	22,326,341.83	22,298,544.54

各项目调整情况的说明：
适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数		
			重分类	重新计量	合计
流动资产：					
货币资金	25,505,714.01	25,505,714.01			
交易性金融资产					
衍生金融资产					
应收票据					
应收账款	101,944,523.55	101,944,523.55			
应收款项融资					

预付款项	147,113,187.26	147,113,187.26		
其他应收款	1,955,433,287.61	1,955,433,287.61		
其中：应收利息				
应收股利				
存货	4,536,749.60	4,536,749.60		
合同资产				
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	10,929,979.86	10,929,979.86		
流动资产合计	2,245,463,441.89	2,245,463,441.89		
非流动资产：				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款				
长期股权投资	4,786,308,618.92	4,786,308,618.92		
其他权益工具投资	31,253,100.00	31,253,100.00		
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产	144,462,638.50	144,462,638.50		
在建工程				
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产				
无形资产	37,654,560.17	37,654,560.17		
开发支出				
商誉				
长期待摊费用	4,356,234.55	4,356,234.55		
递延所得税资产				
其他非流动资产				
非流动资产合计	5,004,035,152.14	5,004,035,152.14		
资产总计	7,249,498,594.03	7,249,498,594.03		
流动负债：				
短期借款	605,422,675.00	605,422,675.00		
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款	127,728,263.86	127,728,263.86		
预收款项	3,734,432.18		-3,734,432.18	-3,734,432.18
合同负债		3,306,314.32	3,306,314.32	3,306,314.32
应付职工薪酬	161,296.59	161,296.59		
应交税费	79,552.16	79,552.16		
其他应付款	2,863,690,837.90	2,863,690,837.90		
其中：应付利息				
应付股利				
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债	687,979,637.63	687,979,637.63		
其他流动负债		428,117.86	428,117.86	428,117.86
流动负债合计	4,288,796,695.32	4,288,796,695.32		
非流动负债：				
长期借款				
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债				
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益	3,554,965.31	3,554,965.31		
递延所得税负债	284,655.95	284,655.95		
其他非流动负债				
非流动负债合计	3,839,621.26	3,839,621.26		
负债合计	4,292,636,316.58	4,292,636,316.58		
所有者权益（或股东权益）：				
实收资本（或股本）	882,108,472.00	882,108,472.00		
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				

资本公积	3,701,210,577.57	3,701,210,577.57		
减：库存股				
其他综合收益	853,967.84	853,967.84		
专项储备				
盈余公积	60,500,071.92	60,500,071.92		
未分配利润	-1,687,810,811.88	-1,687,810,811.88		
所有者权益（或股东权益）合计	2,956,862,277.45	2,956,862,277.45		
负债和所有者权益（或股东权益）总计	7,249,498,594.03	7,249,498,594.03		

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

四、税项

（一）主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

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

说明：1、城市维护建设税：大唐创新港投资（北京）有限公司、大唐半导体设计有限公司、上海要玩网络技术有限公司、上海要娱网络技术有限公司、上海邀玩网络技术有限公司、大唐电信科技股份有限公司光通信分公司适用 5%税率；其他公司适用 7%税率。

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

（二）税收优惠

适用 不适用

1. 西安大唐电信有限公司

依据科技部、财政部、国家税务总局联合印发的《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》，西安大唐电信有限公司于 2018 年 10 月 29 日通过复审，由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局共同颁发高新技术企业证书，证书编号：GR201861000630，自 2018 年起享受高新技术企业所得税 15%税率的税收优惠，有效期为 3 年。

2. 大唐微电子科技有限公司

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

3. 大唐软件技术股份有限公司

依据科技部、财政部、国家税务总局联合印发的《高新技术企业认定管理办法》和《高新技

术企业认定管理工作指引》，大唐软件技术股份有限公司于 2020 年 10 月 21 日通过复审取得由北京市科委、北京市财政局、北京市国税局、北京市地税局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202011003499，自 2020 年享受高新技术企业所得税 15% 税率的税收优惠，有效期为 3 年。

4. 大唐终端技术有限公司

依据科技部、财政部、国家税务总局联合印发的《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》，大唐终端技术有限公司于 2018 年 11 月 23 日通过复审，取得天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201812000080。自 2018 年开始享受高新技术企业所得税 15% 税率的税收优惠，有效期为 3 年。

5. 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司

依据科技部、财政部、国家税务总局联合印发的《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》，广州要玩娱乐网络技术股份有限公司于 2019 年 12 月 2 日通过广东省高新技术企业认定管理工作领导小组办公室组织认定，并报全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室备案批复同意取得高新技术企业证书，证书编号：GR201944003584，自 2019 年开始享受高新技术企业所得税 15% 税率的税收优惠，有效期为 3 年。

6. 上海邀玩网络技术有限公司

上海邀玩网络技术有限公司于 2017 年 2 月 25 日经上海市软件行业协会批准，认定为软件企业（证书编号：沪 RQ-2017-0029），自获利年度起，享受企业所得税“两免三减半”的优惠政策。每年汇算清缴时应按照《国家税务总局关于发布〈企业所得税优惠政策事项办理办法〉的公告》（国家税务总局公告 2015 年第 76 号）规定向税务机关备案。2020 年在当地税务局备案所得税税率为 12.5%。

7. 大唐创新港投资（北京）有限公司

依据科技部、财政部、国家税务总局联合印发的《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》，大唐创新港投资（北京）有限公司于 2018 年 11 月 30 日取得由北京市科委、北京市财政局、北京市国税局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201811009512，自 2018 年纳税年度享受高新技术企业所得税 15% 税率，有效期为 3 年。

8. 本公司及其他子公司适用 25% 企业所得税率。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,328.15	19,704.84
银行存款	292,019,864.86	395,390,926.34
其他货币资金	15,100,669.84	45,006,698.90
合计	307,122,862.85	440,417,330.08
其中：存放在境外的款项总额	1,633,482.53	3,121,841.65

其他说明

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

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	2,992,941.89	4,741,085.58
用于担保的定期存款或通知存款		9,044,444.67

项目	期末余额	上年年末余额
保函保证金	12,107,727.95	22,128,233.90
其他	28,141,237.10	985,603.53
合计	43,241,906.94	36,899,367.68

(二) 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	15,199,386.25	13,555,757.40
商业承兑票据	465,600.30	
合计	15,664,986.55	13,555,757.40

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	15,667,326.25	100.00	2,339.70	0.50	15,664,986.55	13,555,757.40	100.00			13,555,757.40
其中：										
按组合计提坏账准备-银票	15,199,386.25	97.01			15,199,386.25	13,555,757.40	100.00			13,555,757.40
按组合计提坏账准备-商票	467,940.00	2.99	2,339.70	0.50	465,600.30					
合计	15,667,326.25	/	2,339.70	/	15,664,986.55	13,555,757.40	/		/	13,555,757.40

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票		2,339.70			2,339.70
合计		2,339.70			2,339.70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(三) 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	229,456,521.46
1 至 2 年	63,748,916.54
2 至 3 年	84,249,319.08
3 至 4 年	159,038,972.49
4 至 5 年	39,406,669.26
5 年以上	1,132,907,934.23
合计	1,708,808,333.06

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	676,410,470.65	39.58	629,587,471.36	93.08	46,822,999.29	588,342,303.59	25.97	588,342,303.59	100	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备	474,299,210.32	27.76	427,476,211.03	90.13	46,822,999.29	386,219,542.06	17.06	386,219,542.06	100	
单项金额不重大但单独计提坏账准备	202,111,260.33	11.83	202,111,260.33	100		202,122,761.53	8.92	202,122,761.53	100	
按组合计提坏账准备	1,032,397,862.41	60.42	616,314,150.58	59.7	416,083,711.83	1,676,823,223.83	74.03	637,889,903.82	38.04	1,038,933,320.01
其中：										
信用风险组合	1,032,397,862.41	60.42	616,314,150.58	59.7	416,083,711.83	1,676,823,223.83	74.03	637,889,903.82	38.04	1,038,933,320.01
合计	1,708,808,333.06	/	1,245,901,621.94	/	462,906,711.12	2,265,165,527.42	/	1,226,232,207.41	/	1,038,933,320.01

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
陕西省西咸新区秦汉新城管理委员会	130,669,703.16	130,669,703.16	100.00	涉及诉讼、预计难以收回
湖南博林高科股份有限公司	126,300,000.00	126,300,000.00	100.00	涉及诉讼、预计难以收回
中国联合网络通信有限公司临汾市分公司	93,645,998.58	46,822,999.29	50.00	涉及诉讼、存在收回风险
九龙县吉利水电开发有限责任公司	72,988,949.00	72,988,949.00	100.00	预计难以收回
华信科技发展有限公司	50,694,559.58	50,694,559.58	100.00	预计难以收回
北京益资投资担保有限公司	42,748,335.00	42,748,335.00	100.00	涉及诉讼,预计难以收回
武汉欧普泰克科技	35,466,428.30	35,466,428.30	100.00	涉及诉讼,预计

有限公司				难以收回
成都建技机械设备有限公司	30,086,116.00	30,086,116.00	100.00	涉及诉讼, 预计难以收回
上海天奕无线信息科技有限公司	23,759,770.86	23,759,770.86	100.00	预计难以收回
四川景开贸易有限公司	20,350,000.00	20,350,000.00	100.00	预计难以收回
福州中兴微电子科技有限公司	12,615,000.00	12,615,000.00	100.00	涉及诉讼, 预计难以收回
北京世纪远扬科技有限公司	6,061,392.40	6,061,392.40	100.00	涉及诉讼, 预计难以收回
济南市邮政局	4,480,000.00	4,480,000.00	100.00	涉及诉讼, 预计难以收回
北京佳联众慧科技有限公司	2,727,133.78	2,727,133.78	100.00	涉及诉讼, 预计难以收回
科迈达(北京)电子有限公司	1,501,201.10	1,501,201.10	100.00	涉及诉讼, 预计难以收回
五年以上及其他款项	22,315,882.89	22,315,882.89	100.00	预计难以收回
合计	676,410,470.65	629,587,471.36	93.08	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 信用风险组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	229,455,809.14	1,147,279.05	0.5
1 至 2 年	63,520,672.45	1,270,413.45	2
2 至 3 年	79,931,364.92	3,996,568.25	5
3 至 4 年	64,023,791.86	19,207,137.56	30
4 至 5 年	9,546,943.55	4,773,471.78	50
5 年以上	585,919,280.49	585,919,280.49	100
合计	1,032,397,862.41	616,314,150.58	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	588,342,303.59	48,709,915.93	2,060,000.00		629,587,471.36
按组合计提坏账准备	637,889,903.82	24,427,570.11			616,314,150.58
合计	1,226,232,207.41	73,137,486.04	2,060,000.00		1,245,901,621.94

(1). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例 (%)	坏账准备
第一名	130,669,703.16	7.65	130,669,703.16
第二名	126,300,000.00	7.39	126,300,000.00
第三名	93,645,998.58	5.48	46,822,999.29
第四名	72,988,949.00	4.27	72,988,949.00
第五名	50,694,559.58	2.97	50,694,559.58
合计	474,299,210.32	27.76	427,476,211.03

(四) 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	36,100,334.20	17.74	65,923,207.41	26.73
1至2年	9,014,422.11	4.43	11,103,852.23	4.50
2至3年	6,224,440.28	3.06	6,326,115.26	2.56
3年以上	152,114,071.04	74.77	163,301,333.75	66.21
合计	203,453,267.63	100.00	246,654,508.65	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合 计数的比例(%)
第一名	146,616,640.00	43.78
第二名	60,724,000.00	18.13
第三名	10,943,404.60	3.27
第四名	10,453,500.00	3.12
第五名	7,922,931.71	2.37
合计	236,660,476.31	70.67

(五) 其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	65,420,706.14	493,305,321.42
合计	65,420,706.14	493,305,321.42

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	8,282,539.03
1 至 2 年	3,335,763.05
2 至 3 年	5,582,690.88
3 至 4 年	913,282,249.76
4 至 5 年	32,379,910.60
5 年以上	272,455,527.59
合计	1,235,318,680.91

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款项	850,434,046.25	975,335,389.88
股权款	303,120,000.00	303,120,000.00
保证金	42,925,468.27	79,218,787.95
代扣款项	478,115.12	667,201.46
暂付款	20,387,787.19	16,270,548.46
押金	45,930.00	119,442.20
其他	17,927,334.08	13,111,335.62
合计	1,235,318,680.91	1,387,842,705.57

(3). 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损 失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	
上年年末余额	230,014.84	45,315,266.23	848,992,103.08	894,537,384.15
上年年末余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				

—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-51,658.71	1,553,932.58	297,571,848.81	299,074,122.68
本期转回			79,224.00	79,224.00
本期转销				
本期核销				
其他变动	-136,943.43	-23,497,364.63		-23,634,308.06
期末余额	41,412.70	23,371,834.18	1,146,484,727.89	1,169,897,974.77

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	848,992,103.08	297,571,848.81	79,224.00			1,146,484,727.89
按组合计提坏账准备	45,545,281.07	1,502,273.87			-23,634,308.06	23,413,246.88
合计	894,537,384.15	299,074,122.68	79,224.00		-23,634,308.06	1,169,897,974.77

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	往来款	606,775,227.69	3-4年	49.12	606,775,227.69
第二名	股权款	132,600,000.00	3-4年	10.74	109,522,903.75
第三名	往来款	120,845,558.61	4-5年、5年以上	9.78	119,203,815.87
第四名	股权款	85,260,000.00	3-4年	6.90	77,960,000.00
第五名	股权款	85,260,000.00	3-4年	6.90	77,960,000.00
合计	/	1,030,740,786.30	/	83.44	991,421,947.31

其他说明：

□适用 √不适用

(六) 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	447,555,243.35	342,836,668.57	104,718,574.78	439,917,871.95	333,080,995.05	106,836,876.90
在产品	26,412,672.38	19,236,524.19	7,176,148.19	25,909,731.24	11,464,611.78	14,445,119.46
库存商品	438,379,415.33	389,213,057.52	49,166,357.81	478,996,463.97	374,637,474.46	104,358,989.51

周转材料	163,685.68		163,685.68	164,820.86	670.61	164,150.25
合同履约成本	48,787,048.42		48,787,048.42	110,446,185.31		110,446,185.31
- 在途物资	21,465.07		21,465.07	21,465.07		21,465.07
- 委托加工物资				22,144.23		22,144.23
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	961,319,530.23	751,286,250.28	210,033,279.95	1,055,478,682.63	719,183,751.90	336,294,930.73

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	333,080,995.05	13,524,064.83		702,303.31	3,066,088.00	342,836,668.57
在产品	11,464,611.78	7,771,912.41				19,236,524.19
库存商品	374,637,474.46	20,113,864.50		5,538,281.44		389,213,057.52
周转材料	670.61			670.61		
合计	719,183,751.90	41,409,841.74		6,241,255.36	3,066,088.00	751,286,250.28

其他说明

□适用 √不适用

(七) 合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未达到无条件收款权的款项	1,165,019.17		1,165,019.17	54,424,650.93		54,424,650.93
合计	1,165,019.17		1,165,019.17	54,424,650.93		54,424,650.93

其他说明：

□适用 √不适用

(八) 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	30,266,450.88	49,010,441.18
合计	30,266,450.88	49,010,441.18

(九) 长期应收款

长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折 现 率 区 间
	账面余额	坏账准备	账 面 价 值	账面余额	坏账准备	账 面 价 值	
分期收款销售 商品	22,694,000.00	22,694,000.00		22,694,000.00	22,694,000.00		
合计	22,694,000.00	22,694,000.00		22,694,000.00	22,694,000.00		/

(十) 长期股权投资

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
大唐电信（天津）科技产业园有限公司	7,623,255.25			-1,408,697.08						6,214,558.17	
北京大唐科技发展有限公司	3,784,984.36			-2,248,369.58						1,536,614.78	
大唐电信投资有限公司	49,798,235.65			104,382.13						49,902,617.78	
西安大唐监控技术有限公司	14,365,136.99			-6,890.06						14,358,246.93	
南京云科股权投资基金管理有限公司	4,253,133.04			19,889.86						4,273,022.90	
大唐网络有限公司	317,064,189.42			2,494,826.17				90,205,337.19		319,559,015.59	90,205,337.19
北京大唐智能卡技术有限公司	26,233,372.80			-4,610,148.34				10,035,400.14		21,623,224.46	21,623,224.46
大唐中科创新投资合伙企业（有限合伙）	23,610,945.91			-490,697.94						23,120,247.97	
大唐电信节能服务有限公司	7,901,544.50			-135,308.08				6,811,843.01		7,766,236.42	7,766,236.42
瓴盛科技有限公司	546,253,283.81			-119,383,749.52	-2,808,299.66	1,133,267.11				425,194,501.74	
宸芯科技有限公司	161,842,086.07		153,748,446.04	14,433,225.66		5,792,311.08				28,319,176.77	
合肥大唐存储科技有限公司	16,481,533.82	17,470,000.00		-3,981,497.98		15,412.25				29,985,448.09	
大唐半导体科技有限公司	33,418,578.44			2,686,555.03						36,105,133.47	
江苏安防科技有限公司		208,872,763.94		1,245,146.64					-41,315,334.22	168,802,576.36	
大唐恩智浦半导体科技有限公司		83,889,721.90		-13,632,686.21					17,298,202.09	87,555,237.78	
合计	1,212,630,280.06	310,232,485.84	153,748,446.04	-124,914,019.30	-2,808,299.66	6,940,990.44		107,052,580.34	-24,017,132.13	1,224,315,859.21	119,594,798.07

说明：2020年9月4日，公司第七届董事会第五十二次会议审议通过了次《关于大唐恩智浦半导体有限公司、江苏安防科技有限公司增资扩股及联芯科技有限公司转让宸芯科技有限公司15%股权暨重大资产重组方案的议案》，同意公司控股子公司江苏安防科技有限公司及间接控股子公司大唐恩智浦半

导体有限公司通过在北京产权交易所公开挂牌方式，引入外部增资方对其现金增资，增资完成后本公司对上述两公司丧失控制权，股权投资的核算方式由成本法转为权益法核算。

(十一) 其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非交易性权益工具投资	60,973,400.00	44,453,100.00
合计	60,973,400.00	44,453,100.00

其他说明：

□适用 √不适用

(十二) 固定资产**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	400,320,087.22	496,110,012.59
合计	400,320,087.22	496,110,012.59

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输设备	通用设备	专用设备	仪器仪表	其他设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	540,085,035.66	5,831,166.31	190,210,547.10	141,324,920.15	88,987,624.00	113,646,827.12	1,080,086,120.34
2. 本期增加金额			245,741.39	956,962.80	75,486.73	30,904.87	1,309,095.79
(1) 购置			245,741.39	956,962.80	75,486.73	30,904.87	1,309,095.79
(2) 在建工程转入							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	51,548,339.17	1,599,533.08	9,243,217.41	10,318,389.06	1,805,225.67	5,342,377.61	79,857,082.00
(1) 处置或报废			3,466,836.16	9,123,048.75	5,259.70		12,595,144.61
(2) 其他减少	51,548,339.17	1,599,533.08	5,776,381.25	1,195,340.31	1,799,965.97	5,342,377.61	67,261,937.39
4. 期末余额	488,536,696.49	4,231,633.23	181,213,071.08	131,963,493.89	87,257,885.06	108,335,354.38	1,001,538,134.13
二、累计折旧							
1. 期初余额	135,340,418.25	5,717,209.30	183,377,164.95	88,472,110.70	72,330,684.71	97,193,437.86	582,431,025.77
2. 本期增加金额	14,375,694.23		4,784,002.75	12,362,564.66	5,721,094.10	10,968,676.82	48,212,032.56
(1) 计提	14,375,694.23		4,784,002.75	12,362,564.66	5,721,094.10	10,968,676.82	48,212,032.56
3. 本期减少金额	7,348,744.81	1,599,533.08	7,680,233.42	9,599,668.42	879,407.60	3,862,506.07	30,970,093.40
(1) 处置或报废			3,129,033.18	8,754,638.81	4,688.66		11,888,360.65
(2) 其他减少	7,348,744.81	1,599,533.08	4,551,200.24	845,029.61	874,718.94	3,862,506.07	19,081,732.75
4. 期末余额	142,367,367.67	4,117,676.22	180,480,934.28	91,235,006.94	77,172,371.21	104,299,608.61	599,672,964.93
三、减值准备							
1. 期初余额		54,377.56	22,480.48	79,541.22	120,956.53	1,267,726.19	1,545,081.98
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额		54,377.56	22,480.48	79,541.22	120,956.53	1,267,726.19	1,545,081.98
四、账面价值							
1. 期末账面价值	346,169,328.82	59,579.45	709,656.32	40,648,945.73	9,964,557.32	2,768,019.58	400,320,087.22
2. 期初账面价值	404,744,617.41	59,579.45	6,810,901.67	52,773,268.23	16,535,982.76	15,185,663.07	496,110,012.59

(十三) 在建工程**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程		48,310.64
合计		48,310.64

其他说明：

□适用 √不适用

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
保密室工程				48,310.64		48,310.64
合计				48,310.64		48,310.64

(十四) 无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件、系统、许可费	专有技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	12,546,627.17	1,064,313,622.02	2,065,251,229.82	3,142,111,479.01
2. 本期增加金额		13,644,401.56	699,007.92	14,343,409.48
(1) 购置		4,021,403.07		4,021,403.07
(2) 内部研发		9,622,998.49	699,007.92	10,322,006.41
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额		37,600,610.79	69,847,767.83	107,448,378.62
(1) 处置		1,571,209.50		1,571,209.50
(2) 其他减少		36,029,401.29	69,847,767.83	105,877,169.12
4. 期末余额	12,546,627.17	1,040,357,412.79	1,996,102,469.91	3,049,006,509.87
二、累计摊销				
1. 期初余额	3,670,198.86	928,085,789.83	1,319,823,192.48	2,251,579,181.17
2. 本期增加金额	250,932.54	35,422,214.27	106,606,625.67	142,279,772.48
(1) 计提	250,932.54	35,422,214.27	106,606,625.67	142,279,772.48
3. 本期减少金额		32,744,037.22	46,357,358.80	79,101,396.02

(1) 处置		1,571,209.50		1,571,209.50
(2) 其他减少		31,172,827.72	46,357,358.80	77,530,186.52
4. 期末余额	3,921,131.40	930,763,966.88	1,380,072,459.35	2,314,757,557.63
三、减值准备				
1. 期初余额		41,981,398.37	412,884,579.57	454,865,977.94
2. 本期增加金额		6,316,189.67	116,447,405.91	122,763,595.58
(1) 计提		6,316,189.67	116,447,405.91	122,763,595.58
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额		48,297,588.04	529,331,985.48	577,629,573.52
四、账面价值				
1. 期末账面价值	8,625,495.77	61,295,857.87	86,698,025.08	156,619,378.72
2. 期初账面价值	8,876,428.31	94,246,433.82	332,543,457.77	435,666,319.90

(十五) 开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
云化资源管理系统 V3.0	699,007.92			699,007.92			
通用产品开发	26,631,705.04	5,818,753.51					32,450,458.55
指纹传感器芯片		2,461,836.46					2,461,836.46
Battery Management System	97,964,134.72	23,207,203.07				121,171,337.79	
游戏软件开发	115,000,586.75	39,413,576.65		9,622,998.49	86,996,992.70		57,794,172.21
合计	240,295,434.43	70,901,369.69		10,322,006.41	86,996,992.70	121,171,337.79	92,706,467.22

(十六) 商誉**(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
大唐微电子技术有限公司	1,542,633.71					1,542,633.71
盛耀无线通讯科技(北京)有限公司	12,943,971.37					12,943,971.37
江苏安防科技有限公司	110,169,042.36			110,169,042.36		
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	1,337,352,615.73					1,337,352,615.73
合计	1,462,008,263.17			110,169,042.36		1,351,839,220.81

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		

的事项					
大唐微电子技术有限公司					
盛耀无线通讯科技(北京)有限公司	12,943,971.37				12,943,971.37
江苏安防科技有限公司	51,841,274.73		51,841,274.73		
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	768,404,370.81	568,948,244.92			1,337,352,615.73
合计	833,189,616.91	568,948,244.92		51,841,274.73	1,350,296,587.10

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

上述公司商誉减值测试的资产组或资产组组合的构成情况如下:

(1) 广州要玩娱乐网络技术股份有限公司本期期末资产组的认定范围,是其形成商誉的资产组涉及的资产,该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所测试的资产组一致。评估范围包括无形资产、固定资产、开发支出等(不含期初营运资本、溢余资产、非经营性资产及有息负债)。

(2) 大唐微电子技术有限公司的资产组范围,是其形成商誉的资产组涉及的资产,该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所测试的资产组一致。

(3) 盛耀无线通讯科技(北京)有限公司的资产组范围,是其形成商誉的资产组涉及的资产,该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所测试的资产组一致。

上述3个资产组的可回收金额中,广州要玩娱乐网络技术股份有限公司资产组的可回收金额利用了银信资产评估有限公司出具的资产组可回收价值资产评估报告的评估结果。

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

√适用 □不适用

(1) 商誉减值测试过程

盛耀无线通讯科技(北京)有限公司资产组对应商誉已于2016年减值完毕。大唐微电子技术有限公司资产组对应商誉154.26万元经测算不存在进一步减值,广州要玩娱乐网络技术股份有限公司资产组对应商誉减值测试过程如下:

项目	广州要玩娱乐网络技术股份有限公司
商誉账面金额①	1,337,352,615.73
期初商誉减值准备金额②	768,404,370.81
商誉的账面价值③(③=①-②)	568,948,244.92
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	见说明
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤(⑤=④+③)	568,948,244.92
资产组的账面价值⑥	82,873,319.58
包含整体商誉的资产组的公允价值⑦(⑦=⑤+⑥)	651,821,564.50

项目	广州要玩娱乐网络技术股份有限公司
资产组的可回收金额③	82,000,000.00
商誉减值金额	568,948,244.92

说明：2014年3月，本公司通过发行股份和支付现金相结合的方式收购广州要玩娱乐网络技术股份有限公司100%股权，形成商誉1,337,352,615.73元。2017年4月，公司将所持广州要玩娱乐网络技术股份有限公司21.20%股权转让给周浩、陈勇、大唐电信投资有限公司、北京泓天成长资产管理有限公司，转让价格为36,888.00万元，上述股权转让完成后，公司持有广州要玩娱乐网络技术股份有限公司78.80%的股权。由于商誉不随处置部分股权比例而按比例转出，不存在未确认归属于少数股东权益的商誉价值。

(2) 关键假设及参数

1) 关键假设

①被评估单位能够按照企业管理层规划的经营规模和能力、经营条件、经营范围、经营方针进行正常且持续的生产经营。

②被评估单位现有业务保持现有的发展态势，国家宏观货币政策在长期来看处于均衡状态。

③评估基准日后被评估单位的研发能力和技术先进性保持目前的水平，被评估单位评估基准日已取得的各项资格证书认证期满后仍可继续获相关资质。

④被评估单位保持现有的经营管理水平，其严格的内控制度和不断提高的人员素质，能够保证在未来年度内其财务收益指标保持历史年度水平。

2) 关键参数

单位	预测期	折现率（税前加权平均资本成本 WACC）
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	2021年-2025年(后续为稳定期)	16.66%

(十七) 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费等	5,299,970.14	5,613,469.98	1,068,356.90		9,845,083.22
游戏版权费	535,440.53		528,087.09		7,353.44
合计	5,835,410.67	5,613,469.98	1,596,443.99		9,852,436.66

其他说明：

无

(十八) 递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	82,521,188.74	14,839,093.24	242,728,285.92	41,738,287.45
无形资产摊销	18,743,353.27	2,811,502.99	113,244,278.17	26,326,259.30

合计	101,264,542.01	17,650,596.23	355,972,564.09	68,064,546.75
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	22,940,969.80	3,441,145.47	33,353,720.87	5,003,058.13
其他权益工具投资公允价值变动	18,958,923.79	4,739,730.95	1,285,223.79	321,305.95
固定资产折旧	3,788,520.92	947,130.23	5,619,959.40	1,404,989.85
合计	45,688,414.51	9,128,006.65	40,258,904.06	6,729,353.93

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(十九) 短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		400,000,000.00
保证借款	30,043,083.33	310,170,979.22
信用借款	637,929,245.35	484,071,998.47
合计	667,972,328.68	1,194,242,977.69

(二十) 应付票据

(1). 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	4,756,424.00	5,231,541.52
银行承兑汇票	14,964,709.29	21,007,696.28
合计	19,721,133.29	26,239,237.80

(二十一) 应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	319,723,153.00	491,003,631.91
1—2年（含2年）	25,369,331.37	114,011,704.49
2—3年（含3年）	28,352,553.11	58,289,079.10
3年以上	219,826,441.11	235,342,028.23
合计	593,271,478.59	898,646,443.73

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
电信科学技术研究院有限公司	106,346,358.24	尚未结算
合计	106,346,358.24	/

其他说明

□适用 √不适用

(二十二) 预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(二十三) 合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收系统集成款	41,565,649.27	42,370,066.39
预收游戏收入款	16,620,445.59	1,832,594.46
预收销货款	76,259,173.87	103,729,316.51
已结算未完工		23,477,696.95
合计	134,445,268.73	171,409,674.31

(二十四) 应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	34,508,024.22	323,412,102.29	297,369,955.02	60,550,171.49
二、离职后福利-设定提存计划	3,369,946.94	9,232,149.24	9,323,837.28	3,278,258.90
三、辞退福利	339,566.36	24,716,953.38	24,689,694.31	366,825.43

四、一年内到期的其他福利				
合计	38,217,537.52	357,361,204.91	331,383,486.61	64,195,255.82

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	11,442,151.84	263,567,115.48	234,831,766.03	40,177,501.29
二、职工福利费		3,298,488.43	3,290,142.38	8,346.05
三、社会保险费	3,768,444.10	14,996,513.58	15,612,623.64	3,152,334.04
其中：医疗保险费	3,055,806.75	14,385,676.57	14,876,825.64	2,564,657.68
工伤保险费	76,599.11	136,011.71	167,139.78	45,471.04
生育保险费	633,874.46	431,106.12	524,939.04	540,041.54
其他	2,163.78	43,719.18	43,719.18	2,163.78
四、住房公积金	1,664,863.46	19,051,261.22	19,834,181.89	881,942.79
五、工会经费和职工教育经费	16,532,893.00	4,202,830.79	5,296,146.64	15,439,577.15
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	1,099,671.82	18,295,892.79	18,505,094.44	890,470.17
合计	34,508,024.22	323,412,102.29	297,369,955.02	60,550,171.49

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	3,112,360.57	6,952,693.84	8,688,288.25	1,376,766.16
2、失业保险费	70,280.06	324,698.20	382,662.23	12,316.03
3、企业年金缴费	187,306.31	1,954,757.20	252,886.80	1,889,176.71
合计	3,369,946.94	9,232,149.24	9,323,837.28	3,278,258.90

其他说明：

□适用 √不适用

(二十五) 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,408,331.28	585,167.35
企业所得税	7,243,002.30	8,564,293.01
个人所得税	1,405,185.81	1,938,721.04
城市维护建设税	75,465.82	83,492.28
教育费附加（含地方教育费附加）	101,781.39	111,522.94
其他税费	32,263.20	140,257.61
合计	12,266,029.80	11,423,454.23

(二十六) 其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		7,757,136.83
其他应付款	1,136,422,930.09	691,363,935.23
合计	1,136,422,930.09	699,121,072.06

应付股利**(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		7,757,136.83
合计		7,757,136.83

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
单位款项	1,085,780,623.41	639,212,312.64
个人款项	6,123,645.76	4,018,591.63
股权转让款	20,000,000.00	18,000,000.00
其他	24,518,660.92	30,133,030.96
合计	1,136,422,930.09	691,363,935.23

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(二十七) 1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		181,485,000.00
1年内到期的应付债券		506,494,637.63
1年内到期的长期应付款	341,318,353.61	214,047,148.43
1年内到期的长期应付职工薪酬	1,315,827.61	1,406,224.66
合计	342,634,181.22	903,433,010.72

其他说明：

无

(二十八) 其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	6,223,656.65	7,297,488.19
合计	6,223,656.65	7,297,488.19

(二十九) 长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	407,054,194.30	148,971,173.52
专项应付款	63,090,000.00	63,090,000.00
合计	470,144,194.30	212,061,173.52

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
汇益融资租赁（天津）有限公司	148,971,173.52	319,887,900.83
芯鑫融资租赁（天津）有限责任公司		87,166,293.47
合计	148,971,173.52	407,054,194.30

专项应付款**(2). 按款项性质列示专项应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
国有资本金项目	63,090,000.00			63,090,000.00	
合计	63,090,000.00			63,090,000.00	/

其他说明：

专项应付款为电信科学技术研究院有限公司拨付的用于2013年财政部国有资本经营预算信息安全保障能力建设相关项目资本性财政专项资金。

(三十) 长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	1,915,171.71	3,311,872.25
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
合计	1,915,171.71	3,311,872.25

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	3,311,872.25	4,655,212.95
二、计入当期损益的设定受益成本	-198,144.84	
1. 当期服务成本		
2. 过去服务成本		
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额	-198,144.84	
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1. 精算利得（损失以“-”表示）		
四、其他变动	-1,198,555.70	-1,343,340.70
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利		
3. 重分类	-1,198,555.70	-1,343,340.70
五、期末余额	1,915,171.71	3,311,872.25

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(三十一) 预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
未决诉讼	43,750,862.11	39,591,653.70	
合计	43,750,862.11	39,591,653.70	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：
无

(三十二) 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	162,330,979.32	19,811,768.17	20,384,841.07	161,757,906.42	
合计	162,330,979.32	19,811,768.17	20,384,841.07	161,757,906.42	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
双界面金融卡 SoC 芯片研发与产业化		6,257,400.00	6,257,400.00			与收益相关
TD-LTE-Advanced 终端基带芯片工程样片研发	5,252,186.63		2,976,467.48		2,275,719.15	与资产、收益相关
支持 TD-SCDMA 高性能芯片和手机所需的一致性测试系统	7,125,732.72		1,642,036.31		5,483,696.41	与资产相关
高实时 WIA-PA 网络片上系统 (SoC) 研发与示范应用 (专项三)	1,691,500.00		1,445,100.00		246,400.00	与资产、收益相关
TD-LTE 终端基带芯片研发	8,200,661.82		1,111,358.85		7,089,302.97	与资产相关
TD-LTE / FDD-LTE / TD-SCDMA / WCDMA / GSM 多模基带商用芯片研发	2,188,160.16		1,100,112.53		1,088,047.63	与资产、收益相关
2020 年度西安市稳岗返还		1,463,616.00	600,958.54		862,657.46	与收益相关
天津港保税区管理委员会政府补助款		575,000.00	575,000.00			与收益相关
天津市服务业转型升级专项资金	684,444.43		513,333.36		171,111.07	与收益相关
北京市经济和信息化局中小企业发展资金奖励项目补助款		500,000.00	500,000.00			与收益相关
中关村技术创新能力建设专项资金		471,000.00	471,000.00			与收益相关
TD-SCDMA HSPA+终端基带芯片研发	539,751.18		440,715.21		99,035.97	与资产相关
工业总产值增速奖励		407,000.00	407,000.00			与收益相关
海淀区标准化实施专项资金项目款		300,000.00	300,000.00			与收益相关

TD-SCDMA 数据融合产品开发及产业化	297,908.90		297,908.90			与资产相关
移动智能 POS 芯片及系统的研发和产业化	623,023.52		283,528.32		339,495.20	与资产相关
陕西省重点研发计划-绿色能源海上风电综合业务平台应用		600,000.00	200,000.00		400,000.00	与收益相关
智能制造专项资金奖补		150,000.00	150,000.00			与收益相关
智慧温室农产品健康生产与云服务系统的研制及应用示范	328,565.31		137,500.00		191,065.31	与资产相关
基于国产先进工艺的智能终端芯片、关键 IP 开发及产业化	4,245,478.45	70,500.00	135,750.00		4,180,228.45	与资产相关
4G 多模智能手机安全芯片和解决方案研发及产业化	6,004,494.90		124,027.78		5,880,467.12	与资产相关
高性能双界面金融 IC 卡芯片	301,696.69		122,009.13		179,687.56	与资产相关
专用移动通信网基础业务关键技术研究及设备研制	573,621.11		117,562.50		456,058.61	与资产相关
TD-SCDMA 增强技术路测仪研发和产业化	145,181.36		81,601.13		63,580.23	与资产相关
多天线无线信道模拟器研发	285,942.07		66,784.20		219,157.87	与资产相关
支持 FDD-LTE/TDD-LTE 智能终端解决方案开发	288,302.05		65,972.22		222,329.83	与资产相关
集成国产化关键外围器件的 LTE-A 智能终端芯片解决方案	121,858.32		64,305.98		57,552.34	与资产相关
研发经费投入后补助		56,100.00	56,100.00			与收益相关
嵌入便携式笔记本的 TD-SCDMA 模块研发及产业化	823,263.80		46,215.33		777,048.47	与资产相关
残疾人就业超比例奖励		36,214.20	36,214.20			与收益相关
安全可信的宽带数字集群业务平台研发和应用	138,020.71		31,250.04		106,770.67	与资产相关
TD-LTE 射频一致性测试系统	38,069.12		25,305.42		12,763.70	与资产相关
基于可信执行环境 (TEE) 技术的安全终端解决方案	111,793.23		11,745.96		100,047.27	与资产相关
移动通信宽带路由器研发平台能力建设	35,562.16		11,044.09		24,518.07	与资产相关
企业扶持资金		5,637.97	5,637.97			与收益相关
手机电视核心芯片及解决方案开发-OSIC	2,473,895.62		-26,104.38		2,500,000.00	与资产相关
多维高密度先进封装技术在移动终端核心芯片及配套芯片中应用	12,152,071.62			1,881,300.00	14,033,371.62	与资产相关

和产业化						
TD-LTE-Advanced 16nm 基带终端芯片研发	27,221,009.80			3,221,200.00	30,442,209.80	与资产相关
LTE-HI 多模终端基带及射频芯片研发	1,775,955.50			2,916,800.00	4,692,755.50	与资产相关
基于 Web 无线泛在业务	1,026,400.00				1,026,400.00	与资产相关
小微企业创新创业基地建设	2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关
新一代信息技术与制造业融合发展公共服务平台建设	200,000.00				200,000.00	与资产相关
TD-SCDMA HSDPA/HSUPA 多模终端基带芯片研发和产业化	336,939.72				336,939.72	与资产相关
TD-SCDMA 增强型系列数据终端产品开发及产业化	265,545.38				265,545.38	与资产相关
通信+广播射频芯片应用原型机开发	38,935.63				38,935.63	与资产相关
TD-LTE/TD-SCDMA 双模加速固核的研发	29,198.25				29,198.25	与资产相关
TD-SCDMA 增强技术终端关键芯片、解决方案开发及产业化	298,506.82				298,506.82	与资产相关
支持 OMS 平台的 SOC 基带芯片及智能终端解决方案开发及产业化	31,066.28				31,066.28	与资产相关
2010 年上海市小巨人	28,426.55				28,426.55	与资产相关
TD-LTE 终端 GCF 测试集的验证	135,515.07				135,515.07	与资产相关
应用于 TD-SCDMA 基带芯片的关键 IP 开发	1,191,466.50				1,191,466.50	与资产相关
发改委-集团国家工程实验室项目政府专项资金	2,731.55				2,731.55	与资产相关
基于国产先进工艺平台的移动终端芯片设计及产业化	9,472,849.84				9,472,849.84	与资产相关
物联网专用 LTE 芯片及机器 SIM 认证体系及产品研发	640,000.00				640,000.00	与资产相关
基于国产 20-14nm 工艺和 IP 库的 4G 多模移动智能终端芯片先导产品开发及产业化	14,780,400.00				14,780,400.00	与资产相关
数字电视地面国标终端接收核心芯片开发及产业化	33,000,000.00				33,000,000.00	与资产相关
面向民生工程领域的多应用安全芯片研究与开发	4,858,596.55				4,858,596.55	与资产相关
基于自主密码技术的高性能专用安全芯片开发及产业化	326,250.00				326,250.00	与资产、收益相关
工业企业侧安全		900,000.00			900,000.00	与资产相关

数据采集设备						
北斗导航定位与物联网芯片平台研发及产业化项目	10,000,000.00				10,000,000.00	与资产、收益相关
合计	162,330,979.32	11,792,468.17	20,384,841.07	8,019,300.00	161,757,906.42	

其他说明：

适用 不适用

(三十三) 股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	882,108,472.00						882,108,472.00

(三十四) 资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	4,275,872,680.42			4,275,872,680.42
其他资本公积	149,869,099.29	3,524,243.63		153,393,342.92
合计	4,425,741,779.71	3,524,243.63		4,429,266,023.34

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积的变动原因为公司联营企业宸芯科技有限公司、合肥大唐存储科技有限公司和瓴盛科技有限公司本年发生其他权益变动。

(三十五) 其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	909,800.45	16,520,300.00			4,418,425.00	12,723,695.87	-621,820.87	13,633,496.32
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	909,800.45	16,520,300.00			4,418,425.00	12,723,695.87	-621,820.87	13,633,496.32
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分	-14,168,279.14	-2,808,299.66	-14,162,690.75			12,736,636.18	-1,382,245.09	-1,431,642.96

类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-5,588.39	-2,808,299.66				-1,426,054.57	-1,382,245.09	-1,431,642.96
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-14,162,690.75		-14,162,690.75			14,162,690.75		
其他综合收益合计	-13,258,478.69	13,712,000.34	-14,162,690.75		4,418,425.00	25,460,332.05	-2,004,065.96	12,201,853.36

(三十六) 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	60,500,071.92	8,110,347.62		68,610,419.54
合计	60,500,071.92	8,110,347.62		68,610,419.54

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积的增加为公司原控股子公司江苏安防科技有限公司、原间接控股子公司大唐恩智浦半导体有限公司本年度由于外部股东增资导致公司对其丧失控制权，公司对其股权投资的核算方式由成本法转为权益法核算时对留存收益进行追溯调整形成。

(三十七) 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-5,321,545,128.04	-4,406,331,817.18
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-10,593,199.49	-15,890,153.57
调整后期初未分配利润	-5,332,138,327.53	-4,422,221,970.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,363,811,107.12	-899,323,157.29
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他	8,110,347.62	
期末未分配利润	-6,704,059,782.27	-5,321,545,128.04

说明：由于会计政策变更，影响期初未分配利润-10,593,199.49 元。说明：公司本年度由于会计政策变更，影响年初未分配利润-10,593,199.49 元。其他变动原因详见合并财务报表附注“五、(三十六) 盈余公积”。

(三十八) 营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,180,460,807.92	798,410,885.63	1,411,221,663.03	1,019,634,559.20
其他业务	26,750,677.37	21,991,700.58	19,425,844.07	11,457,123.16
合计	1,207,211,485.29	820,402,586.21	1,430,647,507.10	1,031,091,682.36

(2). 营业收入具体情况

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业收入	1,207,211,485.29	/
减：与主营业务无关的业务收入	26,750,677.37	/
减：不具备商业实质的收入		/
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	1,180,460,807.92	/

(3). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

(三十九) 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,366,243.17	3,306,852.64
教育费附加	1,727,757.64	2,383,094.54
资源税		
房产税	6,228,711.12	6,180,845.10
土地使用税	246,328.98	264,700.04
车船使用税	18,100.00	17,440.00
印花税	1,265,177.98	1,552,980.91
其他	136,376.80	370,498.86
合计	11,988,695.69	14,076,412.09

其他说明：

无

(四十) 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	56,106,510.54	71,468,407.10
咨询及服务费	11,049,361.57	22,424,411.91
广告费	8,382,291.06	2,371,392.70
业务招待费	8,915,292.07	16,840,628.22
差旅费	3,824,951.38	6,356,943.57
房租及物业费	3,324,785.83	3,636,969.40
样品及产品损耗	3,882,329.31	1,250,749.16
包装费	2,253,013.55	2,932,759.16
折旧费	349,027.13	412,075.88
运输费	366,475.79	328,402.64
保险费	237,424.73	200,432.28
修理费	12,453.10	49,057.08
其他	6,070,960.40	8,020,769.86
合计	104,774,876.46	136,292,998.96

(四十一) 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	165,837,529.21	140,908,360.88
资产摊销	48,451,458.13	75,480,560.84
折旧费	27,417,022.87	27,984,483.56
咨询费	17,653,875.93	12,369,327.95
房租及物业费	4,380,623.79	8,261,376.20
差旅费	3,715,937.61	5,802,194.18
水电费	889,249.12	2,627,937.18
办公费	992,813.17	2,014,024.12
保险费	523,783.24	1,361,625.08
修理费	1,100,943.52	1,430,775.04
业务招待费	1,062,222.77	1,684,055.82
低值易耗品摊销	43,595.40	24,835.35
其他	26,599,926.68	57,249,070.40
合计	298,668,981.44	337,198,626.60

(四十二) 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	142,848,945.25	118,428,738.70
无形资产摊销	94,474,749.50	119,677,860.60
固定资产折旧	3,377,933.62	2,251,837.95
委外开发	281,364.14	1,561,868.72

材料费用	17,610,731.09	6,616,189.34
其他	34,982,378.70	26,051,140.92
合计	293,576,102.30	274,587,636.23

(四十三) 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	111,973,194.01	230,541,560.74
利息收入	-2,766,604.36	-2,780,571.03
汇兑损益	8,206,330.37	-829,163.69
其他	511,534.58	6,732,953.87
合计	117,924,454.60	233,664,779.89

(四十四) 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	15,766,204.58	96,696,249.85
进项税加计抵减	457,663.71	127,479.26
代扣个人所得税手续费	686,982.08	87,010.68
合计	16,910,850.37	96,910,739.79

其他说明：

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
双界面金融卡 SoC 芯片研发与产业化	6,257,400.00		与收益相关
TD-LTE-Advanced 终端基带芯片工程样片研发	2,976,467.48	48,672,123.37	与资产、收益相关
支持 TD-SCDMA 高性能芯片和手机所需的一致性测试系统	1,642,036.31	495,463.17	与资产相关
高实时 WIA-PA 网络片上系统 (SoC) 研发与示范应用 (专项三)	1,445,100.00		与资产、收益相关
税费返还	477,408.40	1,196,514.18	与收益相关
房租补贴	1,164,772.42		与收益相关
TD-LTE 终端基带芯片研发	1,111,358.85	1,959,099.31	与资产相关
TD-LTE / FDD-LTE / TD-SCDMA / WCDMA / GSM 多模基带商用芯片研发	1,100,112.53	31,356,239.84	与资产、收益相关
稳岗补贴	1,245,376.29	408,695.35	与收益相关
2020 年度西安市稳岗返还	600,958.54		与收益相关
天津港保税区管理委员会政府补助款	575,000.00		与收益相关
2018 年天津市服务业	513,333.36	513,333.35	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
转型升级专项			
北京市经济和信息化局中小企业发展资金奖励项目补助款	500,000.00	500,000.00	与收益相关
中关村技术创新能力建设专项资金	471,000.00	1,013,388.68	与收益相关
TD-SCDMAHSPA+终端基带芯片研发	440,715.21	376,341.08	与资产相关
工业总产值增速奖励	407,000.00		与收益相关
海淀区标准化实施专项资金项目款	300,000.00	290,000.00	与收益相关
TD-SCDMA 数据融合产品开发及产业化	297,908.90	637,576.20	与资产相关
移动智能 POS 机芯片及系统的研发和产业化	283,528.32	283,528.31	与资产相关
陕西省重点研发计划-绿色能源海上风电综合业务平台应用	200,000.00		与收益相关
智能制造专项资金奖补	150,000.00		与收益相关
智慧温室农产品健康生产与云服务系统的研制及应用示范	137,500.00	137,500.00	与资产相关
基于国产先进工艺的智能终端芯片、关键 IP 开发及产业化	135,750.00	123,134.62	与资产相关
4G 多模智能手机安全芯片和解决方案研发及产业化	124,027.78	281,260.47	与资产相关
高性能双界面金融 IC 卡芯片	122,009.13	122,009.13	与资产相关
专用移动通信网基础业务关键技术研究及设备研制	117,562.50	117,562.50	与资产相关
TD-SCDMA 增强技术路测仪研发和产业化	81,601.13	81,244.79	与资产相关
多天线无线信道模拟器研发	66,784.20	66,784.19	与资产相关
支持 FDD-LTE/TDD-LTE 智能终端解决方案开发	65,972.22	65,972.22	与资产相关
集成国产化关键外围器件的 LTE-A 智能终端芯片解决方案	64,305.98	166,326.23	与资产相关
研发经费投入后补助	56,100.00	10,000.00	与收益相关
嵌入便携式笔记本的 TD-SCDMA 模块研发及产业化	46,215.33	52,500.48	与资产相关
宽带数字专项补贴	31,250.04	31,250.04	与资产相关
TD-LTE 射频一致性测试系统	25,305.42	25,305.42	与资产相关
基于可信执行环境 (TEE) 技术的安全终端解决方案	11,745.96	70,247.28	与资产相关
移动通信宽带路由器研发平台能力建设	11,044.09	8,928.18	与资产相关
产业扶持专项补贴	5,637.97	49,500.00	与收益相关
市级财政专利补贴	1,000.00	275,465.00	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
支持 OMS 平台的 SOC 基带芯片及智能终端解决方案开发及产业化		9,167.59	与资产相关
TD-LTE 数据卡终端研发		3,590.64	与资产相关
TD-SCDMA 增强型系列数据终端产品开发及产业化		509,955.36	与资产相关
TD-SCDMAHSDPA/HSUPA 多模终端基带芯片研发和产业化		24,475.44	与资产相关
北京半导体行业协会流片补贴		295,100.00	与收益相关
企业两化融合新型能力建设项目建设项目		100,000.00	与资产相关
面向老人关爱的北京市小帮手北斗电子服务器		2,060,000.00	与资产相关
R&D 投入专项补助金		212,600.00	与收益相关
中国航空综合技术研究所补助款		300,000.00	与收益相关
“民进军”奖励		500,000.00	与收益相关
基于开放平台的 TD-SCDMA 业务应用开发		2,779.79	与资产相关
电源管理专用芯片设计		34,375.00	与资产相关
江北新区管理委员会发展局政府补助		1,000,000.00	与收益相关
北京航天智造科技发展有限公司款		290,000.00	与收益相关
国家工程实验室		5,517.72	与资产相关
TD-SCDMA 增强技术终端关键芯片、解决方案开发及产业化		110,693.18	与资产相关
基于先进信道编码技术的通信设备成果转化示范		137,610.93	与收益相关
2018 年科技重大专项与工程和重点研发计划结转项目资金		100,000.00	与收益相关
宽窄带融合行业特型终端产品的优化研发		1,000,000.00	与收益相关
基于 4G 移动宽带技术的 M2M 模块研发及物联网应用		33,333.11	与资产相关
政府补助退回	-8,019,300.00		与资产相关
其他	522,216.22	579,757.70	与收益相关
合计	15,766,204.58	96,696,249.85	

(四十五) 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-124,914,019.30	-188,853,316.35
处置长期股权投资产生的投资收益	179,102,483.37	

交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		105,615.38
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-24,017,132.13	
合计	30,171,331.94	-188,747,700.97

(四十六) 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	2,339.70	
应收账款坏账损失	71,077,486.04	45,401,489.13
其他应收款坏账损失	298,994,898.68	6,281,046.01
合计	370,074,724.42	51,682,535.14

(四十七) 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-55,328.49	10,921,473.03
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	41,409,841.74	3,104,463.41
三、长期股权投资减值损失	107,052,580.34	3,629,235.96
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失	122,763,595.58	50,984,675.06
十一、商誉减值损失	568,948,244.92	130,708,963.23
十二、其他		
合计	840,118,934.09	199,348,810.69

(四十八) 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	计入当期非经常性损益金额	上期发生额

固定资产处置损益	323,399.02	323,399.02	-289,189.91
无形资产处置损益	168,960.33	168,960.33	
合计	492,359.35	492,359.35	-289,189.91

(四十九) 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		628.12	
其中：固定资产处置利得		628.12	
政府补助	44,200.00	381,479.00	44,200.00
违约金赔偿收入	120,000.00		120,000.00
其他	5,913,265.73	18,614,795.04	5,913,265.73
合计	6,077,465.73	18,996,902.16	6,077,465.73

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
知识产权专项奖	10,400.00	29,400.00	与收益相关
房租补贴款	33,800.00		与收益相关
天津市企业研发投入后补助项目		222,079.00	与收益相关
高新企业复审奖励		130,000.00	与收益相关
合计	44,200.00	381,479.00	

其他说明：

□适用 √不适用

(五十) 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	150,000.00	150,000.00	150,000.00
违约赔偿支出		5,000,000.00	
计提诉讼损失	90,268,235.23	45,203,219.98	90,268,235.23
非流动资产毁损报废损失		771,655.21	
其他	850,632.13	4,968,594.62	850,632.13
合计	91,268,867.36	56,093,469.81	91,268,867.36

(五十一) 所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,167,959.66	5,195,032.94
递延所得税费用	39,531,295.96	12,840,475.57
合计	49,699,255.62	18,035,508.51

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(五十二) 现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	15,941,214.46	94,990,423.18
利息收入	2,766,604.36	2,780,571.03
收回履约保证金和保函保证金净额	26,047,380.23	16,021,749.99
其他	51,293,246.31	41,894,269.12
合计	96,048,445.36	155,687,013.32

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付履约保证金及保函保证金净额	13,162,220.50	25,821,384.58
销售费用	19,102,915.02	46,741,873.85
管理费用	50,269,345.45	98,626,045.94
往来款	79,588,736.35	36,064,399.06
其他	38,628,822.19	31,329,622.82
合计	200,752,039.51	238,583,326.25

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到购房意向金	300,000,000.00	
合计	300,000,000.00	

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
丧失控制权日子公司持有的现金净额	166,846,523.15	
其他	8,000,000.00	
合计	174,846,523.15	

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到非金融机构款项	1,226,000,000.00	300,783,402.78
股权意向金	10,000,000.00	
受限货币资金		76,460,000.00
其他	1,386,619.60	
合计	1,237,386,619.60	377,243,402.78

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
受限货币资金	18,281.48	893,832.49
融资租赁服务费	14,800,000.00	4,800,000.00
融资租赁本金	176,097,500.69	215,280,392.58
支付关联方款项	400,000,000.00	
其他	47,407,750.00	26,300,000.00
合计	638,323,532.17	247,274,225.07

(五十三) 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-1,737,633,985.51	-994,554,202.11
加：资产减值准备	840,118,934.09	199,348,810.69
信用减值损失	370,074,724.42	51,682,535.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	48,212,032.56	52,337,698.83
使用权资产摊销		
无形资产摊销	142,279,772.48	195,546,729.45

长期待摊费用摊销	1,596,443.99	3,267,876.25
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）	-492,359.35	289,189.91
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		771,027.09
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	111,973,194.01	230,541,560.74
投资损失（收益以“-”号填列）	-30,171,331.94	188,747,700.97
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	41,211,281.82	14,508,657.60
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,679,985.86	-1,668,182.03
存货的减少（增加以“-”号填列）	129,856,026.44	180,543,078.60
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	295,649,987.24	296,749,341.31
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-181,294,228.27	-151,327,055.80
其他		
经营活动产生的现金流量净额	29,700,506.12	266,784,766.64
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		1,817,000,000.00
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	263,880,955.91	403,517,962.40
减：现金的期初余额	403,517,962.40	941,808,439.23
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-139,637,006.49	-538,290,476.83

(2). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	980,001.00
其中：德润电子有限公司	980,001.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	6,140.34
其中：德润电子有限公司	6,140.34
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	973,860.66

(3). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	263,880,955.91	403,517,962.40
其中：库存现金	2,328.15	19,704.84
可随时用于支付的银行存款	263,878,627.76	386,070,481.67
可随时用于支付的其他货币资金		17,427,775.89
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	263,880,955.91	403,517,962.40
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

(五十四) 所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	43,241,906.94	保证金及诉讼冻结
固定资产	325,108,670.90	抵押
合计	368,350,577.84	/

说明：本公司质押了持有的子公司部分股权作为开展融资租赁业务和最终控制方为公司提供资金支持的担保，以及控股股东为公司提供增信的反担保，详见本附注“十一、（二）其他”中“5、其他或有事项”。

(五十五) 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			41,875,160.15
其中：美元	6,313,506.65	6.5249	41,194,999.54
港币	807,573.03	0.8416	679,653.46
澳元	101.10	5.0163	507.15
应收账款			256,211,448.42
其中：美元	39,213,762.32	6.5249	255,865,877.76
台币	176,780.00	0.2321	41,030.64
港币	201,939.53	0.8416	169,952.31
俄罗斯卢布	807,095.73	0.0877	70,782.30
欧元	7,950.83	8.0250	63,805.41
应付账款			194,307,818.28
其中：美元	29,763,261.08	6.5249	194,202,302.22
欧元	2.73	8.0250	21.91
台币	454,520.25	0.2321	105,494.15

其他应收款			661,826.42
其中：美元	93,021.15	6.5249	606,953.70
欧元	4,355.18	8.0250	34,950.32
港币	23,483.70	0.8416	19,763.88
台币	683.00	0.2321	158.52
其他应付款			1,350.71
其中：美元	167.79	6.5249	1,094.81
港币	304.06	0.8416	255.90

(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

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
联芯科技（香港）有限公司	香港	人民币	主要交易货币
香港要玩娱乐网络技术有限公司	香港	人民币	主要交易货币

(五十六) 政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

与资产相关的政府补助

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
智慧温室农产品健康生产与云服务系统的研制及应用示范	2,000,000.00	递延收益	137,500.00	137,500.00	其他收益
面向老人关爱的北京市小帮手北斗电子服务器	15,100,000.00	递延收益		2,060,000.00	其他收益
TD-LTE 终端基带芯片研发	107,870,000.00	递延收益	1,111,358.85	1,959,099.31	其他收益
4G 多模智能手机安全芯片和解决方案研发及产业化	16,000,000.00	递延收益	124,027.78	281,260.47	其他收益
集成国产化关键外围器件的 LTE-A 智能终端芯片解决方案	5,300,000.00	递延收益	64,305.98	166,326.23	其他收益
专用移动通信网基础业务关键技术研究及设备研制	8,241,200.00	递延收益	117,562.50	117,562.50	其他收益
移动智能 POS 机芯片及系统的研发和产业化	4,900,000.00	递延收益	283,528.32	283,528.31	其他收益
TD-SCDMA 增强型系列数据终端产品开发及产业化	4,000,000.00	递延收益		509,955.36	其他收益
TD-SCDMAHSPA+ 终端基带芯片研发	32,480,000.00	递延收益	440,715.21	376,341.08	其他收益
嵌入便携式笔记本的 TD-SCDMA 模块研发及产业化	9,310,000.00	递延收益	46,215.33	52,500.48	其他收益
TD-LTE 数据卡终端研发	9,740,000.00	递延收益		3,590.64	其他收益
基于国产先进工艺的智能	18,525,000.00	递延收益	135,750.00	123,134.62	其他收益

终端芯片、关键 IP 开发及产业化					
高性能双界面金融 IC 卡芯片	1,000,000.00	递延收益	122,009.13	122,009.13	其他收益
TD-SCDMA 增强技术终端关键芯片、解决方案开发及产业化	6,600,000.00	递延收益		110,693.18	其他收益
TD-SCDMAHSDPA/HSUPA 多模终端基带芯片研发和产业化	16,236,000.00	递延收益		24,475.44	其他收益
企业两化融合新型能力建设	300,000.00	递延收益		100,000.00	其他收益
TD-SCDMA 增强技术路测仪研发和产业化	4,180,000.00	递延收益	81,601.13	81,244.79	其他收益
基于可信执行环境 (TEE) 技术的安全终端解决方案	900,000.00	递延收益	11,745.96	70,247.28	其他收益
多天线无线信道模拟器研发	850,000.00	递延收益	66,784.20	66,784.19	其他收益
支持 FDD-LTE/TDD-LTE 智能终端解决方案开发	1,200,000.00	递延收益	65,972.22	65,972.22	其他收益
支持 TD-SCDMA 高性能芯片和手机所需的一致性测试系统	40,000,000.00	递延收益	1,642,036.31	495,463.17	其他收益
电源管理专用芯片设计	5,000,000.00	递延收益		34,375.00	其他收益
TD-LTE 射频一致性测试系统	1,493,600.00	递延收益	25,305.42	25,305.42	其他收益
支持 OMS 平台的 SOC 基带芯片及智能终端解决方案开发及产业化	2,500,000.00	递延收益		9,167.59	其他收益
国家工程实验室	3,000,000.00	递延收益		5,517.72	其他收益
移动通信宽带路由器研发平台能力建设	600,000.00	递延收益	11,044.09	8,928.18	其他收益
基于开放平台的 TD-SCDMA 业务应用开发	787,700.00	递延收益		2,779.79	其他收益
TD-SCDMA 数据融合产品开发及产业化	5,000,000.00	递延收益	297,908.90	637,576.20	其他收益
基于 4G 移动宽带技术的 M2M 模块研发及物联网应用	1,050,000.00	递延收益		33,333.11	其他收益
宽带数字专项补贴	350,000.00	递延收益	31,250.04	31,250.04	其他收益
合计	324,513,500.00		4,816,621.37	7,995,921.45	

与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
产业扶持专项补贴	5,637.97	5,637.97	49,500.00	其他收益
TD-LTE-Advanced 终端基带芯片工程样片研发	53,924,310.00	2,976,467.48	48,672,123.37	其他收益
高实时 WIA-PA 网络片上系统 (SoC) 研发与示范应用 (专项三)	1,691,500.00	1,445,100.00		其他收益
TD-LTE / FDD-LTE / TD-SCDMA / WCDMA / GSM 多模基带商用芯片研发	33,544,400.00	1,100,112.53	31,356,239.84	其他收益
陕西省重点研发计划-绿色能源海上风电综合业务平台	600,000.00	200,000.00		其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用 损失的金额		计入当期损 益或冲减相 关成本费用 损失的项目
		本期金额	上期金额	
应用				
双界面金融卡 SoC 芯片研发与产业化	6,257,400.00	6,257,400.00		其他收益
房租补贴	1,164,772.42	1,164,772.42		其他收益
天津港保税区管理委员会政府补助款	575,000.00	575,000.00		其他收益
江北新区管理委员会发展局政府补助	1,000,000.00		1,000,000.00	其他收益
工业总产值增速奖励	407,000.00	407,000.00		其他收益
宽窄带融合行业特型终端产品的优化研发	1,000,000.00		1,000,000.00	其他收益
税费返还	477,408.40	477,408.40	1,196,514.18	其他收益
中关村技术创新能力建设专项资金	51,000.00	471,000.00	1,013,388.68	其他收益
研发经费投入后补助	56,100.00	56,100.00	10,000.00	其他收益
稳岗补贴	1,245,376.29	1,245,376.29	408,695.35	其他收益
2020 年度西安市稳岗返还	1,463,616.00	600,958.54		其他收益
市级财政专利补贴	1,000.00	1,000.00	275,465.00	其他收益
天津市服务业转型升级专项	342,222.22	513,333.36	513,333.35	其他收益
智能制造专项资金奖补	150,000.00	150,000.00		其他收益
基于先进信道编码技术的通信设备成果转化示范	262,389.07		137,610.93	其他收益
“民进军”奖励	500,000.00		500,000.00	其他收益
北京市经济和信息化局中小企业发展资金奖励项目补助款	500,000.00	500,000.00	500,000.00	其他收益
中国航空综合技术研究所补助款	300,000.00		300,000.00	其他收益
北京半导体行业协会流片补贴	295,100.00		295,100.00	其他收益
北京航天智造科技发展有限公司款	290,000.00		290,000.00	其他收益
海淀区标准化实施专项资金项目款	300,000.00	300,000.00	290,000.00	其他收益
R&D 投入专项补助金	212,600.00		212,600.00	其他收益
2018 年科技重大专项与工程和重点研发计划结转项目资金	100,000.00		100,000.00	其他收益
知识产权专项奖	10,400.00	10,400.00	29,400.00	营业外收入
天津市企业研发投入后补助项目	222,079.00		222,079.00	营业外收入
疫情房租补贴	33,800.00	33,800.00		营业外收入

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用 损失的金额		计入当期损 益或冲减相 关成本费用 损失的项目
		本期金额	上期金额	
高新企业复审奖励	130,000.00		130,000.00	营业外收入
其他	5,948,931.16	522,216.22	579,757.70	其他收益
合计	113,062,042.53	19,013,083.21	89,081,807.40	

(2). 政府补助退回情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	原因
多维高密度先进封装技术在移动终端核心芯片及配套芯片中应用和产业化	1,881,300.00	项目终止
TD-LTE-Advanced 16nm 基带终端芯片研发	3,221,200.00	项目终止
LTE-HI 多模终端基带及射频芯片研发	2,916,800.00	项目终止

六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

(二) 同一控制下企业合并

□适用 √不适用

(三) 反向购买

□适用 √不适用

(四) 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
德润电子有限公司	980,001.00	100.00	挂牌转让	2020.5.11	股权交割完毕	15,118,695.92						-14,162,690.75

其他说明:

√适用 □不适用

2019年10月10日,公司第七届董事会第四十二次会议审议通过《关于以公开挂牌方式转让德润电子100%股权的议案》,同意公司以公开挂牌方式转让持有的德润电子有限公司(以下简称“德润电子”,原名为“大唐电信(香港)有限公司”)100%股权,2020年5月11日,德润电子完成工商变更,不再纳入公司合并范围。

(五) 其他原因的合并范围变动

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

√适用 □不适用

通过引入外部增资丧失控制权，具体如下：

序号	公司名称	注册地	业务性质	持股比例（%）		本期不再成为子公司的原因
				直接	间接	
1	江苏安防科技有限公司	南京	电子通信	41.00		股权被动稀释导致丧失控制权
2	江苏大唐智慧管网技术有限公司	南京	电子通信		100.00	股权被动稀释导致丧失控制权
3	大唐恩智浦半导体有限公司	南通	通信设备类		51.00	股权被动稀释导致丧失控制权

七、 在其他主体中的权益**(一) 在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
西安大唐电信有限公司	西安	西安	通信类	100.00		设立或投资
大唐终端设备有限公司	北京	天津	电子及通信设备类	100.00		设立或投资
大唐电信（成都）信息技术有限公司	成都	成都	电子类	80.00		设立或投资
大唐创新港投资（北京）有限公司	北京	北京	信息类	100.00		设立或投资
大唐半导体设计有限公司	北京	北京	电子元器件	50.78		设立或投资
大唐微电子技术有限公司	北京	北京	集成电路产品、智能卡系统及软件等		95.00	设立或投资
联芯科技有限公司	上海	上海	电子元器件		100.00	同一控制下企业合并
联芯科技（香港）有限公司	香港	香港	芯片制造销售		100.00	同一控制下企业合并
大唐软件技术股份有限公司	北京	北京	软件类	92.16		设立或投资
北京大唐志诚软件技术有限公司	北京	北京	软件类		99.00	设立或投资
大唐终端技术有限公司	北京	天津	电子及通信设备、集成电路、芯片类	100.00		设立或投资
盛耀无线通讯科技（北京）	北京	北京	手机终端		100.00	非同一控制

有限公司						下企业合并
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	广州	广州	信息、网络技术	78.80		非同一控制下企业合并
上海要玩网络技术有限公司	上海	上海	软件类		100.00	非同一控制下企业合并
香港要玩娱乐网络技术有限公司	香港	香港	软件类		100.00	非同一控制下企业合并
上海要娱网络技术有限公司	上海	上海	软件类		100.00	设立或投资
无锡要玩娱乐网络技术有限公司	无锡	无锡	软件类		100.00	设立或投资
上海邀玩网络技术有限公司	上海	上海	软件类		100.00	设立或投资

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
大唐半导体设计有限公司	49.22	-218,631,571.27		848,804,330.72
大唐软件技术股份有限公司	7.84	-18,924,211.42		-53,184,014.18
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	21.20	-138,892,896.73		15,790,168.76

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
大唐半导体设计有限公司	2,988,636,360.23	949,112,046.30	3,937,748,406.53	1,862,675,238.08	360,339,709.27	2,223,014,947.35	3,020,350,418.60	1,503,574,851.12	4,523,925,269.72	1,952,507,148.94	366,628,453.34	2,319,135,602.28
大唐软件技术股份有限公司	603,991,858.65	11,484,605.37	615,476,464.02	1,270,844,413.93	32,590,356.26	1,303,434,770.19	781,687,880.91	41,389,122.07	823,077,002.98	1,258,027,513.76		1,258,027,513.76
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	26,734,161.17	101,875,050.35	128,609,211.52	50,392,804.61	3,734,478.81	54,127,283.42	33,660,460.99	164,043,158.01	197,703,619.00	32,058,157.49	4,956,605.05	37,014,762.54

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
大唐半导体设计有限公司	476,337,829.50	-439,075,681.56	-443,147,331.22	115,244,408.06	565,842,112.38	-296,062,632.92	-295,376,050.92	282,358,188.58
大唐软件技术股份有限公司	149,997,418.21	-241,513,762.57	-241,513,762.57	8,573,805.40	191,073,121.31	-228,868,920.54	-228,868,920.54	1,358,729.19
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	42,971,827.95	-86,206,928.36	-86,206,928.36	25,048,574.33	68,111,055.08	-42,795,897.43	-42,795,897.43	17,359,120.85

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(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：

适用 不适用

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
瓴盛科技有限公司	上海	成都	芯片制造销售		32.71	权益法
大唐网络有限公司	北京	北京	互联网服务	37.23		权益法
江苏安防科技有限公司	江苏	江苏	高速公路机电	30.82		权益法
大唐恩智浦半导体有限公司	江苏	江苏	芯片制造销售		34.99	权益法

(2). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	瓴盛科技有限公司		江苏安防科技有限公司	
	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
流动资产	605,103,262.42	994,580,507.24	672,115,412.37	
非流动资产	984,028,119.95	1,037,524,079.21	144,448,748.16	
资产合计	1,589,131,382.37	2,032,104,586.45	816,564,160.53	
流动负债	201,177,454.52	265,365,097.87	403,490,178.52	
非流动负债	7,706,432.76	16,394,830.35		
负债合计	208,883,887.28	281,759,928.22	403,490,178.52	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	1,380,247,495.09	1,750,344,658.23	413,073,982.01	
按持股比例计算的净资产份额	451,478,955.62	572,537,737.69	127,309,401.26	
调整事项	-26,284,453.88	-26,284,453.88	41,493,175.10	
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他	-26,284,453.88	-26,284,453.88	41,493,175.10	
对联营企业权益投资的账面价值	425,194,501.74	546,253,283.81	168,802,576.36	
存在公开报价的联营企业权益				

投资的公允价值				
营业收入	536,808,077.30	837,327,196.24	438,210,712.04	
净利润	-364,976,305.46	-353,735,111.97	14,783,207.35	
终止经营的净利润				
其他综合收益	-8,585,446.84	1,762,861.50		
综合收益总额	-373,561,752.30	-351,972,250.47	14,783,207.35	
本年度收到的来自联营企业的股利				

	大唐网络有限公司		大唐恩智浦半导体有限公司	
	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
流动资产	75,942,767.78	76,970,319.95	92,103,549.79	
非流动资产	396,438,438.56	375,793,589.24	145,821,188.59	
资产合计	472,381,206.34	452,763,909.19	237,924,738.38	
流动负债	22,799,607.24	10,103,041.92	57,277,594.31	
非流动负债	2,878,664.34	2,885,195.09		
负债合计	25,678,271.58	12,988,237.01	57,277,594.31	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	446,702,934.76	439,775,672.18	180,647,144.07	
按持股比例计算的净资产份额	166,307,502.61	163,728,482.76	63,208,435.71	
调整事项	63,046,175.79	153,335,706.66	24,346,802.07	
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他	63,046,175.79	153,335,706.66	24,346,802.07	
对联营企业权益投资的账面价值	229,353,678.40	317,064,189.42	87,555,237.78	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	100,564,669.55	105,379,609.76	40,100,344.34	
净利润	6,700,624.68	20,285,247.21	-47,524,574.55	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	6,700,624.68	20,285,247.21	-47,524,574.55	
本年度收到的来自联营企业的股利				

(3). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	223,204,527.74	152,659,699.30
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	4,362,443.62	1,898,245.17
--其他综合收益		
--综合收益总额	4,362,443.62	1,898,245.17

八、 与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

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

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

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

（一） 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

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

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

（二） 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额						合计
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上	
短期借款	667,972,328.68						667,972,328.68
应付票据	19,721,133.29						19,721,133.29
应付账款	593,271,478.59						593,271,478.59
其他应付款	1,136,422,930.09						1,136,422,930.09
一年内到期的非流动负债	342,634,181.22						342,634,181.22
合计	2,760,022,051.87						2,760,022,051.87

项目	上年年末余额						合计
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上	
短期借款	1,194,242,977.69						1,194,242,977.69
应付票据	26,239,237.80						26,239,237.80
应付账款	898,646,443.73						898,646,443.73
其他应付款	699,121,072.06						699,121,072.06

一年内到期的非流动负债	903,433,010.72					903,433,010.72
合计	3,721,682,742.00					3,721,682,742.00

(三) 市场风险

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

(1) 利率风险

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

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

(2) 汇率风险

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

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	41,194,999.54	680,160.61	41,875,160.15	35,729,182.09	1,150,291.56	36,879,473.65
应收账款	255,865,877.76	345,570.66	256,211,448.42	210,087,719.91	372,043.05	210,459,762.96
其他应收款	606,953.70	54,872.72	661,826.42			
资产合计	297,667,831.00	1,080,603.99	298,748,434.99	245,816,902.00	1,522,334.61	247,339,236.61
应付账款	194,202,302.22	105,516.06	194,307,818.28	105,294,579.59	508,007.50	105,802,587.09
短期借款				2,167,142.58		2,167,142.58
其他应付款	1,094.81	255.9	1,350.71	697,620.00		697,620.00
负债合计	194,203,397.03	105,771.96	194,309,168.99	108,159,342.17	508,007.50	108,667,349.67

于2020年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值5.00%，则公司将减少或增加净利润5,173,221.70元（2019年12月31日：6,882,877.99元）。管理层认为5.00%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

九、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				

1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			60,973,400.00	60,973,400.00
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			60,973,400.00	60,973,400.00
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

十、 关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
电信科学技术研究院有限公司	北京市	通信设备、电子计算机及外部设备、电子软件、广播电视设备、光纤及光电缆、电子元器件、其他电子设备、仪器仪表等的开发、生产、销售、系统集成（国家有专项专营规定的除外）；通信、网络、电子商	780,000.00	17.15	33.94

		务、信息安全、广播电视的技术开发、技术服务；实业投资、投资管理与咨询等。			

本企业最终控制方是中国信息通信科技集团有限公司

(二) 本企业的子公司情况

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注“七、在其他主体中的权益”

1、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注“七、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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(三) 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
电信科学技术第十研究所有限公司	母公司的全资子公司
电信科学技术第四研究所有限公司	母公司的全资子公司
电信科学技术第五研究所有限公司	母公司的全资子公司
电信科学技术第一研究所有限公司	母公司的全资子公司
国家无线电频谱管理研究所有限公司	母公司的全资子公司
数据通信科学技术研究所	母公司的全资子公司
大唐实创（北京）投资有限公司	母公司的全资子公司
大唐电信集团财务有限公司	母公司的全资子公司
北京大唐物业管理有限公司	受同一控制方控制
成都泰瑞通信设备检测有限公司	受同一控制方控制
西安通和电信设备检测有限公司	受同一控制方控制
烽火通信科技股份有限公司	受同一最终控制方控制
武汉理工光科股份有限公司	受同一最终控制方控制
大唐高鸿数据网络技术股份有限公司	母公司的控股子公司
大唐联诚信息系统技术有限公司	母公司的控股子公司
大唐移动通信设备有限公司	受同一最终控制方控制
大唐投资控股发展（上海）有限公司	受同一控制方控制
西安翠华通信技术有限公司	受同一控制方控制
辰芯科技有限公司	受同一控制方控制、联营企业之子公司
上海立可芯半导体科技有限公司	联营企业之子公司
大唐电信科技产业控股有限公司	参股本公司、母公司的全资子公司
周浩、陈勇	参股本公司，一致行动人

大唐融合信息服务有限公司	母公司的控股子公司之联营企业
中芯国际集成电路制造有限公司	其他

(四) 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中芯国际集成电路制造有限公司	购买商品	40,704,043.38	72,754,183.71
大唐联诚信息系统技术有限公司	购买商品	51,206,140.35	15,838,415.94
大唐实创（北京）投资有限公司	接受劳务	3,580,655.26	3,368,024.35
大唐实创（北京）投资有限公司	购买商品	-	3,297,039.07
大唐高鸿数据网络技术股份有限公司	接受劳务	-	1,931,145.36
数据通信科学技术研究所	购买商品	215,761.06	1,310,287.35
数据通信科学技术研究所	接受劳务	841,632.62	-
辰芯科技有限公司	接受劳务	-	973,760.36
烽火通信科技股份有限公司	接受劳务	2,020,351.46	1,066,445.04
大唐电信科技产业控股有限公司	接受劳务	-	440,000.00
电信科学技术研究院有限公司	接受劳务	-	293,429.13
大唐移动通信设备有限公司	购买商品	1,399,557.52	177,876.10
烽火通信科技股份有限公司	购买商品	101,604.24	374,194.98
大唐融合信息服务有限公司	接受劳务	124,528.32	93,396.24
成都泰瑞通信设备检测有限公司	接受劳务	-	23,584.91
西安通和电信设备检测有限公司	接受劳务	-	19,905.66
辰芯科技有限公司	购买商品	29,237.71	7,964.60
北京大唐智能卡技术有限公司	购买商品	49,725.66	-
合肥大唐存储科技有限公司	购买商品	83,628.31	-
中国信息通信科技集团有限公司	接受劳务	188,679.24	-
武汉理工光科股份有限公司	购买商品	-	4,336.29

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
辰芯科技有限公司	销售商品	67,841,037.56	73,538,682.65
数据通信科学技术研究所	销售商品	15,951,663.71	72,680,396.86
大唐联诚信息系统技术有限公司	销售商品	76,971,533.65	25,675,401.50
烽火通信科技股份有限公司	销售商品	39,493,842.47	-
合肥大唐存储科技有限公司	提供劳务	18,000,000.00	-
辰芯科技有限公司	提供劳务	-	6,550,420.87
大唐联诚信息系统技术有限公司	提供劳务	4,163,433.46	1,900,692.42
大唐移动通信设备有限公司	销售商品	180,221.24	963,286.58
北京大唐智能卡技术有限公司	销售商品	253,966.73	553,448.98
电信科学技术第十研究所有限公司	销售商品	247,610.62	46,724.13

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏安防科技有限公司	10,000,000.00	2020/7/28	2021/7/17	否
江苏安防科技有限公司	5,000,000.00	2020/7/27	2021/7/20	否
江苏安防科技有限公司	30,000,000.00	2020/8/21	2021/8/20	否
江苏安防科技有限公司	25,000,000.00	2020/9/16	2021/9/16	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
电信科学技术研究院有限公司	168,716,192.50	2020/6/29	2023/6/28	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(3). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
大唐电信集团财务有限公司	5,000,000.00	2019/5/22	2020/1/8	已偿还
大唐电信集团财务有限公司	50,000,000.00	2019/9/26	2020/9/2	已偿还
大唐电信集团财务有限公司	50,000,000.00	2019/9/29	2020/9/7	已偿还
大唐电信集团财务有限公司	35,000,000.00	2019/9/6	2020/8/7	已偿还
大唐电信集团财务有限公司	40,000,000.00	2019/9/18	2020/8/4	已偿还
大唐电信集团财务有限公司	30,000,000.00	2019/9/23	2020/8/12	已偿还
大唐电信集团财务有限公司	45,000,000.00	2019/12/16	2020/12/15	已偿还
大唐电信集团财务有限公司	15,000,000.00	2019/12/19	2020/12/18	已偿还
大唐电信集团财务有限公司	30,000,000.00	2019/12/25	2020/11/10	已偿还
大唐电信集团财务有限公司	10,000,000.00	2020/4/3	2021/4/2	未偿还
大唐电信集团财务有限公司	40,000,000.00	2020/8/6	2021/8/5	未偿还
大唐电信集团财务有限公司	25,000,000.00	2020/8/11	2021/8/10	未偿还
大唐电信集团财务有限公司	30,000,000.00	2020/8/14	2021/8/13	未偿还
大唐电信集团财务有限公司	45,000,000.00	2020/12/16	2021/12/15	未偿还
大唐电信集团财务有限公司	15,000,000.00	2020/12/22	2021/12/21	未偿还
大唐电信集团财务有限公司	5,000,000.00	2020/1/10	2021/1/9	未偿还
大唐电信集团财务有限公司	50,000,000.00	2020/9/4	2021/9/3	未偿还
大唐电信集团财务有限公司	50,000,000.00	2020/9/10	2021/9/9	未偿还
大唐电信集团财务有限公司	30,000,000.00	2020/11/16	2021/11/15	未偿还
大唐电信投资有限公司	24,000,000.00	2020/6/15	2020/7/1	已偿还

大唐电信科技产业控股有限公司	400,000,000.00	2020/4/28	2020/9/27	已偿还
中国信息通信科技集团有限公司	18,000,000.00	2020/12/15	2021/12/14	未偿还
中国信息通信科技集团有限公司	100,000,000.00	2020/12/21	2021/12/14	未偿还

(4). 关联方存款及利息

关联方利息支出

单位：元 币种：人民币

关联方	本期发生额	上期发生额
大唐电信科技产业控股有限公司	7,195,689.34	16,740,583.33
大唐电信集团财务有限公司	14,339,486.10	14,415,690.63
中国信息通信科技集团有限公司	195,277.78	-
大唐电信投资有限公司	64,000.00	-
电信科学技术研究院有限公司	-	68,808,104.17
上海立可芯半导体科技有限公司	-	14,499.99
合计	21,794,453.22	99,978,878.12

关联方存款及利息收入

单位：元 币种：人民币

关联方	本期发生额		上期发生额	
	存款余额	利息收入	存款余额	利息收入
大唐电信集团财务有限公司	171,837,952.16	860,993.54	166,022,909.90	1,172,724.43
合计	171,837,952.16	860,993.54	166,022,909.90	1,172,724.43

(5). 关联方资产转让、债务重组情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
电信科学技术研究院有限公司	债务重组	--	1,817,000,000.00
上海立可芯半导体科技有限公司	资产转让	1,105,731.17	-
大唐半导体科技有限公司	资产转让	20,299.15	-

(6). 共同出资

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
电信科学技术研究院有限公司、大唐联诚信息系统技术有限公司	共同出资	-	161,842,086.07

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	406.67	408.46

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

向关联方提供其他劳务

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
辰芯科技有限公司	房租、水电、物业费等	7,427,108.24	6,188,390.80
大唐半导体科技有限公司	房租、水电、物业费等	2,330,754.01	2,564,763.76
数据通信科学技术研究所	房租、水电、物业费等	6,084,530.59	1,456,651.38
大唐联诚信息系统技术有限公司	房租、水电、物业费等	1,666,700.92	1,393,638.31
北京大唐智能卡技术有限公司	房租、水电、物业费等	1,097,774.29	1,260,554.64
合肥大唐存储科技有限公司	房租、水电、物业费等	534,011.70	471,367.24
大唐投资控股发展（上海）有限公司	房租、水电、物业费等	152,326.89	355,422.94
大唐实创（北京）投资有限公司	房租、水电、物业费等	61,998.81	435,089.31
上海立可芯半导体科技有限公司	房租、水电、物业费等	268,915.00	
大唐移动通信设备有限公司	房租、水电、物业费等	164,397.79	136,623.85
烽火通信科技股份有限公司	房租、水电、物业费等		165.09

接受关联方其他劳务

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
大唐实创（北京）投资有限公司	房租、水电、物业费等	5,555,831.02	6,908,194.51
电信科学技术第十研究所有限公司	房租、水电、物业费等	2,861,678.13	2,935,039.97
北京大唐物业管理有限公司	房租、水电、物业费等	353,601.05	353,601.06
电信科学技术第五研究所有限公司	房租、水电、物业费等	180,832.00	200,029.00
电信科学技术研究院有限公司	房租、水电、物业费等	11,116.51	--

其他事项：

2020年9月4日，公司第七届董事会第五十二次会议审议通过了《关于大唐恩智浦半导体有限公司、江苏安防科技有限公司增资扩股及联芯科技有限公司转让辰芯科技有限公司15%股权暨重大资产重组方案的议案》以及《关于大唐恩智浦半导体有限公司增资扩股构成关联交易的议案》。公司下属企业大唐恩智浦半导体有限公司（以下简称“大唐恩智浦”）通过在北交所公开挂牌的方式引入徐州汽车半导体产业基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“徐州汽车基金”，并由其对大唐恩智浦现金增资1,683万美元，占增资后大唐恩智浦27.41%的股权。考虑到大唐电信投资有限公司与公司之间的关联关系以及大唐电信投资有限公司、其高级管理人员朱训青与徐州汽车基金的关联关系，基于谨慎性原则，认定本次大唐恩智浦增资扩股构成关联交易。

(五) 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	大唐联诚信息系统技术有限公司	41,999,401.25	2,731,373.90	26,257,744.77	517,765.79
	北京大唐智能卡技术有限公司	183,229.40	916.15	-	-

	电信科学技术第十研究所有限公司	4,553,875.40	4,553,875.40	4,553,875.40	4,553,875.40
	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司	1,699,322.75	930,325.15	4,195,780.24	2,324,630.93
	大唐移动通信设备有限公司	2,472,649.86	2,382,166.72	2,864,599.86	1,897,784.08
	电信科学技术第四研究所有限公司	443,367.00	443,367.00	443,367.00	443,367.00
	电信科学技术第一研究所有限公司	300,000.00	150,000.00	300,000.00	90,000.00
	国家无线电频谱管理研究所有限公司	167,486.51	167,486.51	167,486.51	167,486.51
	大唐实创(北京)投资有限公司	35,000.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00
	电信科学技术第五研究所有限公司	22,920.95	6,876.29	22,920.95	1,146.05
	西安翠华通信技术有限公司	10,810.00	10,810.00	10,810.00	10,810.00
	大唐半导体科技有限公司	169,351.46	846.76	-	-
	江苏安防科技有限公司	2,530,818.43	126,540.92	-	-
预付款项					
	大唐电信(天津)科技产业园有限公司	146,616,640.00	-	146,616,640.00	-
	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司	40,000.00	40,000.00	40,000.00	40,000.00
	北京大唐物业管理有限公司	221,682.12	1,108.41	-	-
	大唐联诚信息系统技术有限公司	136,440.00	682.20	-	-
	电信科学技术第十研究所有限公司	1,816,660.20	9,083.30	-	-
	数据通信科学技术研究所	671,000.00	3,355.00	-	-
其他应收款					
	周浩	85,260,000.00	77,960,000.00	85,260,000.00	17,052,000.00
	陈勇	85,260,000.00	77,960,000.00	85,260,000.00	17,052,000.00
	西安大唐监控技术有限公司	4,916,130.46	4,819,584.39	4,916,130.46	4,524,533.56
	北京大唐智能卡技术有限公司	3,193,386.83	453,940.39	1,979,753.48	149,214.37
	大唐半导体科技有限公司	20,729.25	414.58	39,486.74	197.44
	大唐网络有限公司	1,402,420.91	1,341,851.60	1,446,864.89	1,338,585.41
	电信科学技术第十研究所有限公司	68,962.50	3,448.13	68,962.50	1,379.25
	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司	-	-	50,000.00	50,000.00

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	电信科学技术研究院有限公司	106,346,358.24	106,346,358.24
	中芯国际集成电路制造有限公司	677,010.07	3,758,695.06
	大唐移动通信设备有限公司	8,637,255.96	11,037,378.36
	北京大唐智能卡技术有限公司	22,500.00	7,924,170.26
	西安翠华通信技术有限公司	2,252,721.95	2,252,721.95
	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司	-	629,650.00
	数据通信科学技术研究所	380,300.00	380,300.00
	西安大唐监控技术有限公司	241,490.67	241,490.67
	大唐联诚信息系统技术有限公司	22,438,508.05	4,644,521.17

	电信科学技术第四研究所有限公司	151,480.00	151,480.00
	电信科学技术第一研究所有限公司	18,900.00	18,900.00
	烽火通信科技股份有限公司	3,432,565.15	581,287.01
	合肥大唐存储科技有限公司	54,000.00	-
	大唐实创（北京）投资有限公司	143,020.38	-
预收款项		-	-
	辰芯科技有限公司	-	31,516,531.69
	合肥大唐存储科技有限公司	-	18,000,000.00
	大唐半导体科技有限公司	-	44,803.50
合同负债			
	辰芯科技有限公司	4,506,827.43	-
	宸芯科技有限公司	4,083,185.84	-
	大唐半导体科技有限公司	139,247.79	-
	大唐电信节能服务有限公司	287.61	-
	合肥大唐存储科技有限公司	16,811,721.92	-
	江苏安防科技有限公司	6,887.19	-
	数据通信科学技术研究所	963,119.26	-
其他应付款			
	电信科学技术研究院有限公司	137,628,347.23	137,628,347.23
	中国信息通信科技集团有限公司	418,195,277.78	
	大唐恩智浦半导体有限公司	8,245.07	
	大唐电信科技产业控股有限公司	34,907,343.03	34,907,343.03
	大唐电信节能服务有限公司	1,946,052.93	1,946,052.93
	北京大唐物业管理有限公司	115,121.40	38,373.80
	数据通信科学技术研究所	685,436.05	906,200.58
	大唐移动通信设备有限公司	566,400.00	566,400.00
	大唐网络有限公司	140,000.00	140,000.00
	电信科学技术第十研究所有限公司	1,525,222.27	581,815.27
	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司	1,307,164.04	1,307,164.04
	大唐实创（北京）投资有限公司	120,546.04	241,092.08
	合肥大唐存储科技有限公司	120,000.00	120,000.00
	烽火通信科技股份有限公司	1,871,656.67	1,871,656.67

十一、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

√适用 □不适用

2011年2月17日，公司临时股东会决议通过《关于公司购买天津产业园写字楼的议案》，同意公司以176,600,000.00元价格购买大唐电信（天津）科技产业园有限公司位于天津保税区内空港物流加工区的一栋写字楼，总面积约为3.2万平方米。截至2020年12月31日，公司已经支付购楼款146,616,640.00元，写字楼工程外檐装饰装修工程已全部完成。验收合格后，本公司将支付剩余的认购房款29,983,360.00元。

(二) 其他

√适用 □不适用

1. 公司为子公司或子公司之间提供的担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已履行完毕
本公司	大唐微电子技术有限公司	168,716,192.50	2020-6-29	2023-6-28	否
本公司	大唐终端技术有限公司	30,000,000.00	2020-11-16	2021-11-15	否

2. 银行为本公司或本公司之子公司提供的担保情况

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已履行完毕
大唐软件技术股份有限公司	166,137.50	2018/4/11	2021/3/19	否
大唐软件技术股份有限公司	69,437.63	2019/7/10	2021/5/16	否
大唐软件技术股份有限公司	109,350.00	2019/7/31	2021/7/30	否
大唐软件技术股份有限公司	23,000.00	2019/12/19	2022/6/30	否
大唐软件技术股份有限公司	96,588.00	2020/4/15	2021/4/30	否
大唐软件技术股份有限公司	94,730.58	2020/7/8	2022/5/26	否
大唐软件技术股份有限公司	45,509.96	2020/8/3	2021/1/28	否
大唐软件技术股份有限公司	211,671.30	2020/8/3	2021/7/8	否
大唐软件技术股份有限公司	3,140.00	2020/12/21	2022/3/20	否
西安大唐电信有限公司	39,466.00	2018/5/30	2021/5/4	否
西安大唐电信有限公司	946,485.40	2020/3/20	2022/12/31	否
西安大唐电信有限公司	432,356.00	2020/5/18	2022/12/31	否
西安大唐电信有限公司	858,340.10	2020/7/13	2022/12/31	否
西安大唐电信有限公司	283,930.60	2020/7/13	2022/12/31	否
西安大唐电信有限公司	22,764.70	2020/7/23	2021/10/31	否
西安大唐电信有限公司	470,216.10	2020/8/3	2023/6/30	否
西安大唐电信有限公司	1,122,200.00	2020/9/29	2025/12/31	否
西安大唐电信有限公司	618,234.70	2020/10/30	2025/12/31	否
西安大唐电信有限公司	692,790.00	2020/11/19	2021/4/30	否
西安大唐电信有限公司	154,600.00	2019/3/5	无期限	否
西安大唐电信有限公司	393,385.70	2018/8/14	2022/12/31	否
西安大唐电信有限公司	874,930.80	2018/11/6	2022/12/31	否
西安大唐电信有限公司	802,928.30	2019/3/26	2021/9/30	否
西安大唐电信有限公司	222,956.01	2019/7/2	2022/12/31	否
西安大唐电信有限公司	18,635.70	2019/7/2	2021/12/30	否
西安大唐电信有限公司	1,269,936.80	2019/10/23	2021/12/31	否
西安大唐电信有限公司	549,809.90	2019/10/23	2022/12/31	否
西安大唐电信有限公司	84,746.10	2018/11/23	2022/12/31	否

注：除上表外，银行为本公司之子公司办理保函业务提供总金额 693,850.00 元的担保，保函已到期，但银行担保责任未履行完毕。

3. 对联营企业提供担保

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已履行完毕
本公司	江苏安防科技有限公司	10,000,000.00	2020/7/28	2021/7/17	否
本公司	江苏安防科技有限公司	5,000,000.00	2020/7/27	2021/7/20	否

本公司	江苏安防科技有限公司	30,000,000.00	2020/8/21	2021/8/20	否
本公司	江苏安防科技有限公司	25,000,000.00	2020/9/16	2021/9/16	否

4. 诉讼情况

(1) 本公司之子公司西安大唐电信有限公司（以下简称“西安大唐”）起诉陕西省西咸新区秦汉新城管理委员会（以下简称“秦汉新城管委会”）拖欠货款一案，陕西省咸阳市中级人民法院于2015年12月4日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额70,115,122.84元。2016年10月18日，咸阳市中级人民法院作出(2016)陕04民初15号裁定，裁定“本案中止诉讼”。2018年12月，与本案相关的刑事案件取得了生效判决，本案恢复审理。西安大唐根据前述判决，向咸阳市中级人民法院申请变更诉讼请求为：请求判令秦汉新城管委会支付借款55,000,000元及利息16,380,000元，合计71,380,000元。2019年3月14日，公司收到咸阳市中级人民法院送达的一审判决，法院判决驳回西安大唐的诉讼请求。公司不服一审判决，提起上诉。2020年7月23日，公司收到陕西省高级人民法院送达的终审判决，法院判决驳回上诉，维持原判。西安大唐不服陕西省高级人民法院的终审判决，向最高人民法院申请再审，请求撤销前述判决，改判支持西安大唐的诉讼请求。最高人民法院现已立案审查西安大唐的再审申请。

(2) 本公司之子公司大唐电信（成都）信息技术有限公司（以下简称“成都信息”）起诉杨凌农科大无公害农药研究服务中心（以下简称“杨凌研究中心”）拖欠货款一案，四川省成都市中级人民法院于2015年12月24日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额33,024,470.00元。2017年11月30日，成都市中级人民法院作出(2015)成民初字第3022号判决，判决杨凌研究中心向成都信息支付剩余货款22,694,000元及部分违约金，馥稷生物科技发展（上海）有限公司（以下简称“馥稷生物”）承担连带责任；驳回了成都信息要求西北农林科技大学承担保证责任的诉讼请求和杨凌研究中心的全部反诉请求。杨凌研究中心和馥稷生物不服一审判决，均向四川省高级人民法院提起了上诉。四川省高级人民法院终审判决：1) 撤销四川省成都市中级人民法院的一审判决；2) 解除成都信息与杨凌研究中心签订的《合同书(产品销售)》；3) 成都信息支付杨凌研究中心34,041,000.00元及利息；4) 驳回成都信息的诉讼请求。四川省高级人民法院同时判决成都信息负担案件一审本诉、反诉和二审诉讼费用共计647,851.78元。成都信息不服四川省高级人民法院的终审判决，向最高人民法院申请再审。2020年4月10日，成都信息收到最高人民法院的通知，最高人民法院已立案审查成都信息的再审申请。同日，成都信息收到成都市中级人民法院的通知，杨凌研究中心依据四川省高级人民法院的终审判决，以成都信息为被执行人向成都市中级人民法院申请了强制执行。由于本案正在再审审查中，成都信息向最高人民法院提交中止执行申请，请求中止杨凌研究中心在成都市中级人民法院启动的强制执行程序。2020年8月12日，成都信息收到成都市中级人民法院送达的《执行裁定书》，因成都信息无可供执行的财产，成都市中级人民法院裁定终结本次执行程序。2020年10月20日，成都信息收到最高人民法院送达的《民事裁定书》，最高人民法院裁定驳回成都信息的再审申请。

(3) 本公司之子公司大唐软件技术股份有限公司（以下简称“大唐软件”）起诉天津蓝天电源公司（已更名为“中电力神集团有限公司”，以下简称“中电力神”）拖欠货款一案，北京市海淀区人民法院于2013年9月13日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，标的金额为30,832,822.28元。根据北京市海淀区人民法院民事判决书(2013)海民初字第24614号判决，中电力神于判决生效之日起十日内支付货款及利息。一审判决后，中电力神提起上诉。2015年10月20日北京市第一中级人民法院终审维持了一审判决，中电力神应当自判决生效后十日内向大唐软件支付货款29,837,012.00元及利息损失(利息995,810.28元,同时加以29,837,012.00元欠款为基数自2013年8月26日起至实际履行日同期银行贷款基准利率的利息)。因中电力神未按期履行付款义务，大唐软件于2015年11月12日向法院申请强制执行。2016年12月6日，北京市高级人民法院作出(2016)京民申2166号民事裁定书，裁定提审本案并在再审期间中止原判决的执行。2018年12月7日北京市高级人民法院做出裁定：撤销原一、二审判决，发回北京市海淀区人民法院重审。2019年12月30日，公司收到北京市海淀区人民法院作出的(2019)京0108民再13号民事判决书，法院判决驳回大唐软件的全部诉讼请求。公司不服北京市海淀区人民法院的一审判决，向北京市第一中级人民法院提起上诉。2020年9月3日，公司收到北京市第一中级人民法院作出的(2020)京01民再60号民事判决书，法院判决驳回大唐软件的上诉，维持原判。大唐软件不服北京市第一中级人民法院的(2020)京01民再60号民事判决，向北京市

高级人民法院申请再审，请求撤销前述判决，改判支持大唐软件的诉讼请求。北京市高级人民法院现已立案审查大唐软件的再审申请。2021年1月28日，公司收到北京市海淀区人民法院送达的《执行通知书》，中电力神依据北京市海淀区人民法院已发生法律效力（2019）京0108民再13号民事判决书，以大唐软件为被执行人向北京市海淀区人民法院申请了强制执行。北京市海淀区人民法院受理了中电力神的执行申请，并要求大唐软件返还中电力神先前被执行的款项20,652,571.00元及利息等。

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

此外，大唐微电子为了收回上海华诚和广影电华诚欠付的合同款89,266,900.00元及利息，以债权转让合同纠纷为由，于2018年8月9日将广影电华诚、湖北君泰城市建筑工程有限公司（广影电华诚的债务人，以下简称“湖北君泰”）和武汉香华林商业发展有限公司（广影电华诚和湖北君泰的债务人，以下简称“武汉香华林”）起诉至湖北省武汉市中级人民法院，请求法院判令武汉香华林支付应付款项92,114,095元及利息878,238.49元（暂计至2018年8月7日），湖北君泰和广影电华诚承担连带支付责任。2021年1月6日，公司收到武汉市中级人民法院作出的（2018）鄂01民初3739号民事判决书，法院判决驳回大唐微电子的诉讼请求。大唐微电子不服武汉市中级人民法院的一审判决，向湖北省高级人民法院提起上诉。

（5）本公司之子公司大唐软件起诉武汉电信实业有限责任公司（以下简称“武汉电信实业”）一案，武汉仲裁委员会于2018年8月24日根据《中华人民共和国仲裁法》和《武汉仲裁委员会仲裁规则》之规定立案审理，诉讼标的金额31,579,573.02元。2019年3月27日，武汉仲裁委员会受理了武汉电信实业提出的反请求：请求裁决解除与大唐软件签订的《2014年年度设备采购合同》及《采购订单》，并裁决大唐软件返还已支付的2,270,400元并支付利息361,086.23元（暂计至2018年11月26日）。公司于2020年6月12日收到武汉仲裁委员会送达的（2019）武仲裁字第000003447号裁决书：裁决武汉电信实业向大唐软件支付《年度设备采购合同》及《采购订单》项下剩余货款26,109,600.00元、计算至2020年6月8日的逾期付款损失8,091,368.83元（2020年6月9日至实际付清之日止的逾期付款损失，以26,109,600.00元为基数，按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率上浮40%计算）、本请求仲裁费261,078.00元，共计34,462,046.83元（仲裁委补正金额）；驳回武汉电信实业的全部仲裁反请求。由于武汉电信实业未按照仲裁裁决书履行支付义务，大唐软件向武汉市中级人民法院申请了强制执行。2020年11月12日，公司收到武汉市中级人民法院送达的听证通知，武汉电信实业向武汉市中级人民法院申请撤销武汉仲裁委员会（2019）武仲裁字第000003447号裁决。2021年1月15日，公司收到武汉市中级人民法院送达的（2020）鄂01民特494号民事裁定书，法院裁定驳回武汉电信实业的撤销武汉仲裁委员会（2019）武仲裁字第000003447号裁决的申请。公司在推进本案的强制执行程序时获悉，武汉电信实业向武汉市中级人民法院申请不予执行武汉仲裁委员会（2019）武仲裁字第000003447号裁决。2021年4月21日，公司收到武汉市中级人民法院送达的（2021）鄂01执异116号执行裁定书，法院裁定驳回武汉电信实业不予执行武汉仲裁委员会（2019）武仲裁字第000003447号裁决的申请。目前，公司正在继续推进在武汉市中级人民法院的强制执行程序。

（6）本公司于2018年9月30日收到陕西省咸阳市中级人民法院做出的刑事判决书，判决被告人刘昭犯诈骗罪、伪造国家机关公文、印章罪、对非国家工作人员行贿罪，认定刘昭诈骗本公司之子公司西安大唐电信有限公司（以下简称“西安大唐”）37,815,600.11元，并判决刘昭退赔西安大唐37,815,600.11元。刘昭不服一审判决提起上诉，后申请撤回，陕西省高级人民法院

裁定准许刘昭撤回上诉。公司于 2021 年 4 月 2 日收到咸阳市中级人民法院送达的执行裁定书，因刘昭暂无可供执行的财产，法院裁定终结本次执行程序。就刘昭应退赔西安大唐的 37,815,600.11 元，法院已执行 18,428,196.80 元，刘昭尚欠西安大唐 19,546,781.31 元（含西安大唐已垫付的执行费用 159,378.00 元）。法院裁定终结本次执行程序后，公司并未丧失实体权利，一旦发现刘昭有可供执行的财产，公司可以再次申请执行。

(7) 本公司之子公司大唐终端技术有限公司（以下简称“终端技术”）起诉上海刻丰信息科技有限公司（以下简称“上海刻丰”）、启东优思通信有限公司（以下简称“启东优思”）、吉林恒鑫融资担保有限公司（以下简称“吉林恒鑫”）、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐关于上海优思通信科技有限公司股权转让合同纠纷一案，北京仲裁委员会于 2019 年 1 月 9 日根据《中华人民共和国仲裁法》和《北京仲裁委员会仲裁规则》之规定立案审理，诉讼标的金额 79,764,000 元。北京仲裁委员会于 2020 年 7 月 6 日送达裁决书：裁决上海刻丰向终端技术支付其他应付款、股利及利息共计 74,165,000.00 元（利息暂计至 2018 年 12 月 12 日为 9,165,000.00 元，并应以 65,000,000.00 元为基数，按每日万分之五的标准支付自 2018 年 12 月 13 日至实际支付之日止的利息），启东优思、吉林恒鑫、顾新惠、熊碧辉、李晟及蔡亦斐对上海刻丰在前述款项下的付款义务承担连带清偿责任，上海刻丰还应承担案件律师费及仲裁费共计 506,606.00 元。由于上海刻丰以及启东优思、吉林恒鑫、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐未按照仲裁裁决书履行付款义务，终端技术向上海市第一中级人民法院申请了强制执行。截至 2020 年 12 月 31 日，本案正在强制执行中，已回款 5,040,643.09 元。

(8) 本公司之子公司终端技术起诉上海刻丰、启东优思、吉林恒鑫、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐关于深圳优思伟业通信科技有限公司股权转让合同纠纷一案，北京仲裁委员会于 2019 年 1 月 9 日根据《中华人民共和国仲裁法》和《北京仲裁委员会仲裁规则》之规定立案审理，诉讼标的金额 66,637,677.63 元。北京仲裁委员会于 2020 年 7 月 6 日送达裁决书：裁决上海刻丰向终端技术支付其他应付款、股利及利息共计 61,878,524.97 元（利息暂计至 2018 年 12 月 12 日为 7,765,254.34 元，并应以 54,113,270.63 元为基数，按每日万分之五的标准支付自 2018 年 12 月 13 日至实际支付之日止的利息），启东优思、吉林恒鑫、顾新惠、熊碧辉、李晟及蔡亦斐对上海刻丰在前述款项下的付款义务承担连带清偿责任，上海刻丰还应承担案件律师费及仲裁费共计 454,100.71 元。

(9) 本公司起诉上海浦歌电子有限公司（以下简称“上海浦歌”）、熊碧辉、蔡亦斐、顾新惠、李晟、上海希牧信息技术有限公司（以下简称“上海希牧”）一案，北京市海淀区人民法院于 2019 年 2 月 20 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额 31,168,800 元。公司于 2020 年 4 月 29 日收到北京市海淀区人民法院送达的一审民事判决书，法院判决上海浦歌向公司偿还借款本金 22,000,000.00 元及利息 1,647,327.00 元，并支付违约金（其中截至 2018 年 4 月 19 日为 2,617,101.00 元；2018 年 4 月 20 日至本金付清之日的违约金，以 2,200 万元为基数，按照年利率 24% 计算）及律师费 80,000.00 元，熊碧辉、蔡亦斐、顾新惠、李晟、上海希牧对上海浦歌的上述欠款本金及利息的付款义务承担连带保证责任。由于上海浦歌以及熊碧辉、蔡亦斐、顾新惠、李晟、上海希牧未按照已生效的一审民事判决书履行付款义务，公司向北京市海淀区人民法院申请了强制执行。截至 2020 年 12 月 31 日，本案仍在强制执行中，已回款 1,706,063.82 元。

(10) 本公司起诉上海优思一案，北京市第一中级人民法院于 2020 年 7 月 16 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额 60,305,700.00 元。公司于 2021 年 2 月 26 日收到北京市第一中级人民法院送达的一审民事判决书，法院判决上海优思向公司偿还借款本金 6,000 万元并支付逾期利息（以 6,000 万元为基数，自 2020 年 7 月 1 日起至本金付清之日止，按照年利率 6% 的标准计算）。北京市第一中级人民法院同时判决案件受理费 343,329.00 元由上海优思负担。

(11) 本公司之子公司终端技术起诉上海刻丰、启东优思、吉林恒鑫、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐关于上海优思通信科技有限公司股权转让合同纠纷一案，北京仲裁委员会于 2020 年 8 月 12 日根据《中华人民共和国仲裁法》和《北京仲裁委员会仲裁规则》之规定立案审理，诉讼标的金额 168,996,000.00 元。目前，北京仲裁委员会已开庭，尚未裁决。

(12) 本公司之子公司终端技术起诉上海刻丰、启东优思、吉林恒鑫、顾新惠、熊碧辉、李晟、蔡亦斐关于深圳优思伟业通信科技有限公司股权转让合同纠纷一案，北京仲裁委员会于 2020

年 8 月 12 日根据《中华人民共和国仲裁法》和《北京仲裁委员会仲裁规则》之规定立案审理，诉讼标的金额 6,169,700.00 元。目前，北京仲裁委员会已开庭，尚未裁决。

(13) 本公司起诉湖南博林高科股份有限公司（以下简称“湖南博林”）、中绿融资担保有限公司（以下简称“中绿融资”）一案，北京市第二中级人民法院于 2019 年 1 月 9 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额 165,677,423.25 元。北京市第二中级人民法院受理本案后，湖南博林提出管辖权异议，北京市第二中级人民法院裁定驳回湖南博林的管辖权异议。湖南博林不服一审裁定向北京市高级人民法院提起上诉，北京市高级人民法院裁定本案移送湖南省高级人民法院处理。根据新的级别管辖标准，湖南省高级人民法院裁定本案移送长沙市中级人民法院审理。此外，北京市第二中级人民法院立案后，为了推进案件审理，公司向法院撤销追加第三人。长沙市中级人民法院审理本案后，公司继续向法院申请追加第三人，但被法院驳回。公司于 2020 年 12 月 18 日收到长沙市中级人民法院送达的（2020）湘 01 民初 690 号一审民事判决书，法院判决湖南博林向公司支付货款 126,300,000 元及逾期付款利息（至 2018 年 12 月 31 日为 31,407,423.25 元，自 2019 年 1 月 1 日起至实际清偿之日止，以 126,300,000 元为基数，按照日万分之 1.75 计算）；中绿担保对湖南博林的上述货款及利息的支付义务承担连带清偿责任。

(14) 本公司之子公司大唐软件起诉中国联合网络通信有限公司临汾市分公司（以下简称“临汾联通”）一案，北京市第一中级人民法院于 2019 年 10 月 22 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额 75,305,814.30 元。北京市第一中级人民法院受理本案后，临汾联通提出管辖权异议，北京市第一中级人民法院裁定本案移送山西省临汾市尧都区人民法院处理。案件审理过程中，大唐软件向临汾市尧都区人民法院提交变更及增加诉讼请求申请书，将原诉讼请求变更为：请求法院判令临汾联通立即支付拖欠的合同款 106,570,540.52 元及逾期付款的违约金 5,328,527.03 元，合计 111,899,067.55 元；请求法院判令临汾联通立即返还室外音柱等设备。由于案件诉讼标的额的变化，本案已由临汾市尧都区人民法院转至临汾市中级人民法院审理。

(15) 本公司间接控股子公司上海要娱网络技术有限公司起诉上海剑闻网络科技有限公司一案，广州仲裁委员会于 2019 年 12 月 2 日根据《中华人民共和国仲裁法》之规定立案审理，诉讼标的金额 11,322,931.71 元。截至 2020 年 12 月 31 日，广州仲裁委员会已开庭，尚未裁决。

(16) 本公司起诉周浩、陈勇一案，北京仲裁委员会于 2020 年 8 月 13 日根据《中华人民共和国仲裁法》和《北京仲裁委员会仲裁规则》之规定立案审理，诉讼标的金额 268,926,600.00 元。公司于 2021 年 2 月 8 日收到由北京仲裁委员会送达的裁决书，裁决周浩、陈勇分别向公司支付：1) 剩余股权转让款 85,260,000 元；2) 暂计至 2020 年 7 月 22 日的延期付款利息 12,797,888.79 元；并支付自 2020 年 7 月 23 日起至实际支付之日止，以 85,260,000 元为基数，按照一年期全国银行间同业拆借中心 LPR 公布价标准计算的延期付款利息；3) 以 85,260,000 元为基数、按年利率 11% 标准计算、自 2020 年 1 月 1 日起至实际支付之日止的逾期付款违约金；暂计至 2020 年 7 月 22 日的逾期付款违约金为 5,241,738.08 元。北京仲裁委员会同时裁决周浩、陈勇向公司支付律师费 100,000 元以及本案仲裁费 1,461,844.70 元，驳回了公司的其他仲裁请求。由于周浩、陈勇未按照仲裁裁决书履行付款义务，公司向广东省珠海市中级人民法院申请了强制执行。公司于 2021 年 3 月 18 日收到珠海市中级人民法院送达的受理通知书，法院已受理公司的执行申请。

(17) 本公司间接控股子公司无锡要玩娱乐网络技术有限公司起诉北京乐否互动网络科技有限公司、北京巨量引擎网络科技有限公司、北京比特漫步科技有限公司、广东天宸网络科技有限公司一案，广东省东莞市中级人民法院于 2020 年 11 月 10 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额 20,000,000.00 元。目前，东莞市中级人民法院已开庭，尚未判决。

(18) 本公司之子公司西安大唐起诉喻洪泽、刘仕勇、九龙汇泉电力开发有限公司（以下简称“九龙汇泉”）、杨晓波一案，四川省成都市中级人民法院于 2021 年 1 月 21 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额 44,503,712.73 元。公司于 2021 年 3 月 15 日收到成都市中级人民法院送达的（2021）川 01 民初 12 号民事调解书：九龙汇泉、杨晓波于 2021 年 6 月 30 日前向西安大唐支付货款本金 30,041,116 元和前期违约金 3,686,593.54 元，及后期违约金（以 33,727,709.54 为基数，按每日 0.05% 计算，从 2018 年 12 月 20 日起至九龙汇泉、

杨晓波付清货款之日止，暂计至 2020 年 9 月 19 日金额为 10,776,003.19 元)；西安大唐因本案诉讼支出的律师费和本案案件受理费合计 3,159,741.28 元由九龙汇泉、杨晓波负担。

(19) 本公司之子公司广州要玩娱乐网络技术股份有限公司、间接控股子公司无锡要玩娱乐网络技术有限公司起诉深圳市九九互动科技有限公司一案，广东省深圳市中级人民法院于 2021 年 3 月 24 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额 10,000,000.00 元，广东省深圳市中级人民法院尚未开庭。

(20) 公司间接控股子公司北京大唐志诚软件技术有限公司起诉山东乾元泽孚科技股份有限公司一案，山东省济南市济阳区人民法院于 2021 年 4 月 7 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额 14,204,400.00 元。目前，本案正在山东省济南市济阳区人民法院的审理中。

(21) 本公司之子公司西安大唐起诉安平县公安局一案，衡水仲裁委员会于 2021 年 1 月 22 日根据《中华人民共和国仲裁法》和《衡水仲裁委员会仲裁规则》之规定立案审理，诉讼标的金额 52,588,629.06 元。目前，衡水仲裁委员会尚未开庭。

(22) 中工工程机械成套有限公司(以下简称“中工工程”)起诉本公司之子公司大唐电信(成都)信息技术有限公司(以下简称“成都信息”)一案，中工工程以成都信息为被告、以中安消技术有限公司(以下简称“中安消”)为第三人于 2018 年 3 月 30 日向湖北省武汉市洪山区人民法院提起诉讼，诉讼金额合计 19,357,604.48 元。经查，成都信息未与中工工程签署过相关合同。成都信息以中工工程、中安消为被告，以恶意串通、虚构事实为由向武汉市洪山区人民法院提起了反诉，请求法院判令反诉被告向反诉原告连带赔偿 13 万元，并承担本诉及反诉的诉讼费。为了加快审判进程，成都信息撤回了将中安消列为反诉被告的申请，仅将其列为反诉第三人以配合案件审理。2019 年 12 月 30 日，武汉市洪山区人民法院判决驳回中工工程的全部诉讼请求和成都信息的全部反诉请求。中工工程不服一审判决，向武汉市中级人民法院提起上诉，但因其未缴纳二审诉讼费，2020 年 7 月 28 日武汉市洪山区人民法院出具证明书载明一审判决于 2020 年 3 月 13 日生效。

(23) 浙江立元通信技术股份有限公司(以下简称“浙江立元”)起诉本公司之子公司大唐软件技术股份有限公司(以下简称“大唐软件”)一案，浙江省杭州市西湖区人民法院于 2019 年 8 月 22 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额 27,980,718.65 元。案件审理期间，浙江立元变更诉讼请求，变更后诉讼标的金额 48,608,005.20 元。公司于 2020 年 6 月 18 日收到杭州市西湖区人民法院送达的一审判决书，判决大唐软件分五期支付浙江立元价款合计 36,554,464.52 元(第一期于判决生效之日起三个月内支付 7,300,000.00 元，第二期至第四期于前一期届满之日起每隔三个月支付一次，每次支付 7,300,000.00 元，最后一期于第四期届满之日起三个月内支付 7,354,464.52 元)；大唐软件于判决生效之日起三个月内返还浙江立元室外音柱等设备；大唐软件承担部分诉讼费用 229,572.00 元；驳回浙江立元其他诉讼请求。

(24) 中国联合网络通信有限公司临汾市分公司(以下简称“临汾联通”)起诉本公司之子公司大唐软件技术股份有限公司(以下简称“大唐软件”)一案，山西省临汾市尧都区人民法院于 2019 年 10 月 11 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定立案审理，诉讼标的金额 13,565,230.56 元。案件审理过程中，临汾联通向临汾市尧都区人民法院提交变更及增加诉讼请求申请书，将原诉讼请求变更为：1) 终止《合同书》中没有履行部分的合同，合计 4,933,192 元；2) 大唐软件支付临汾联通因更换设备发生的费用 5,603,860 元；3) 大唐软件支付临汾联通另行委托施工单位维护发生的费用 6,096,618.56 元；4) 大唐软件赔偿临汾联通大数据价值和收益损失预估 46,528,057 元(以鉴定金额为准)、系统后期维护费用 3,000,000 元、系统升级费用 17,580,000 元；5) 大唐软件支付瑕疵履行的违约金 4,701,200 元；以上合计 88,442,927.56 元。由于案件诉讼标的额的变化，本案已由临汾市尧都区人民法院转至临汾市中级人民法院审理。

(25) 成都空港科创投资集团有限公司起诉本公司、本公司之子公司大唐电信(成都)信息技术有限公司(以下简称“成都信息”)一案，四川省成都市双流区人民法院于 2021 年 2 月 19 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定向公司及成都信息出具应诉通知书，诉讼标的金额 29,174,750.22 元，成都市双流区人民法院正在审查公司提出的管辖权异议。

(26) 北京神州泰岳系统集成有限公司(以下简称“神州泰岳”)起诉本公司之子公司大唐半导体设计有限公司(以下简称“大唐半导体”)38 案，北京市海淀区人民法院分别于 2021 年 4 月 1 日和 4 月 6 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定送达民事裁定书，诉讼标的金额合

计 365,680,137.60 元。北京市海淀区人民法院经审查认为：北京市第一中级人民法院曾就本案作出终审裁定，本案审理需要依据刑事案件的处理结果判断涉案合同是否为第三方北京实利通和科技发展有限公司（大唐半导体的下游客户，以下简称“实利通和”）实施涉嫌诈骗行为的手段和方式。本案审理需以刑事案件的处理结果为前提。该刑事案件尚未侦查终结，亦不能排除涉案合同为实利通和涉嫌实施诈骗行为的手段和方式。本案涉及的案件事实及主要证据材料，因可能涉嫌经济犯罪而应先移送刑事侦查，相关民事责任应当根据刑事问题的认定结果再依法处理，裁定驳回神州泰岳的起诉。神州泰岳不服北京市海淀区人民法院的一审裁定，向北京市第一中级人民法院提起上诉。

(27) 北京神州泰岳系统集成有限公司（以下简称“神州泰岳”）起诉本公司之间接控股子公司大唐微电子技术有限公司（以下简称“大唐微电子”）12 案，北京市海淀区人民法院于 2021 年 4 月 1 日根据《中华人民共和国民事诉讼法》之规定送达民事裁定书，诉讼标的金额合计 117,094,041.60 元。北京市海淀区人民法院经审查认为：北京市第一中级人民法院曾就本案作出终审裁定，本案审理需要依据刑事案件的处理结果判断涉案合同是否为第三方北京实利通和科技发展有限公司（大唐微电子的下游客户，以下简称“实利通和”）实施涉嫌诈骗行为的手段和方式。本案审理需以刑事案件的处理结果为前提。该刑事案件尚未侦查终结，亦不能排除涉案合同为实利通和涉嫌实施诈骗行为的手段和方式。本案涉及的案件事实及主要证据材料，因可能涉嫌经济犯罪而应先移送刑事侦查，相关民事责任应当根据刑事问题的认定结果再依法处理，裁定驳回神州泰岳的起诉。神州泰岳不服北京市海淀区人民法院的一审裁定，向北京市第一中级人民法院提起上诉。

至本报告批准报出日，本公司除以上 27 项诉讼事项外，未结案的其他诉讼、仲裁案件共计 51 起，诉讼金额合计 110,720,182.36 元。其中，本公司起诉 41 起，诉讼金额合计 99,256,043.85 元；被诉 10 起，诉讼金额合计 11,464,138.51 元。合同纠纷 19 起，诉讼金额合计 83,092,626.16 元；劳动人事争议 7 起，诉讼金额合计 529,156.20 元；侵权及其他类型纠纷 25 起，诉讼金额合计 27,098,400.00 元。本公司上述诉讼、仲裁案件处于待开庭、待裁判或执行中。

5. 其他或有事项

(1) 公司作为共同承租人与子公司联芯科技有限公司于 2019 年 8 月 19 日与汇益融资租赁(天津)有限公司签订融资租赁合同开展融资租赁业务。租赁物为芯片测试机台及专利权等，租赁物价格为 3 亿元，租赁期限为 3 年，同时联芯科技有限公司以评估价值 6.29 亿元的自有房地产作为抵押担保。

(2) 2020 年 5 月 26 日，公司第七届董事会第四十七次会议审议通过《关于大唐微电子技术有限公司开展融资租赁业务的议案》，同意公司下属子公司大唐微电子技术有限公司及大唐半导体设计有限公司将其部分发明专利以售后回租方式与融资租赁公司开展不超过 3 亿元人民币(含)融资额度的融资租赁业务；本次融资租赁业务由公司提供连带责任保证，担保金额与融资租赁合同金额保持一致；同时将大唐半导体设计有限公司持有的不超过大唐微电子技术有限公司 40% 股权(含)质押给融资租赁公司。

(3) 2020 年 11 月 24 日，公司第七届董事会第五十五次会议审议通过《关于启动质押大唐股份下属单位部分股权为电信科研院提供反担保的议案》，同意公司将持有的江苏安防科技有限公司（以下简称“江苏安防”）23.64% 股权、联芯科技有限公司（以下简称“联芯科技”）持有的宸芯科技有限公司（以下简称“宸芯科技”）2.23% 股权质押给公司控股股东电信科学技术研究院有限公司，作为电信科学技术研究院有限公司为公司下属公司大唐微电子技术有限公司（以下简称“大唐微电子”）的融资租赁业务（融资额度为 20,000 万元）提供增信的反担保。截至 2020 年 12 月 31 日，相关股权质押尚未完成办理登记。

(4) 2020 年 11 月 24 日，第七届董事会第五十五次会议审议通过《关于启动质押大唐半导体公司股权为中国信科集团提供担保的议案》，同意公司将持有的控股子公司大唐半导体设计有限公司 20% 股权质押给公司间接控股股东中国信息通信科技集团有限公司，作为中国信息通信科技集团有限公司向公司提供 25,000 万元资金支持的担保。截至 2020 年 12 月 31 日，中国信息通信科技集团有限公司已向公司提供了 11,800.00 万元的资金支持，相关股权质押尚未完成办理登记。

(5) 2020 年 7 月 29 日，第七届董事会第五十次会议审议通过《关于申请启动开展融资租赁业务的议案》，同意公司及下属子公司大唐微电子技术有限公司（以下简称“大唐微电子”）利

用大唐微电子独有或与公司其他下属公司共有的发明专利，与汇益融资租赁（天津）有限公司开展金额不超过人民币 50,000 万元（含）的融资租赁业务；同意公司使用北京市海淀区永嘉北路 6 号 1 幢至 7 幢房地产抵押为融资租赁业务提供担保。截至 2020 年 12 月 31 日，公司相关房屋抵押登记已办理完成。

十二、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

2021 年 4 月 23 日，公司与控股股东电信科学技术研究院有限公司及参股股东大唐电信科技产业控股有限公司签署了《股权收购意向协议》，拟以发行股份方式收购电信科学技术研究院有限公司及大唐电信科技产业控股有限公司持有的大唐联诚信息系统技术有限公司全部股权，并募集配套资金。本次交易正处于筹划阶段，交易各方尚未签署正式的交易协议。2021 年 4 月 24 日，公司发布重大资产重组停牌公告。

十三、 其他重要事项

1、 其他

适用 不适用

(1) 2020 年 6 月 16 日，公司第七届董事会第四十八次会议审议通过《关于向集团转让联芯科技房产的议案》，同意公司子公司联芯科技有限公司向公司最终控制方中国信息通信科技集团有限公司转让其拥有的上海市浦东新区房产，转让价格为含税价 56,816.80 万元。截至本报告出具日，公司已收到由中国信息通信科技集团有限公司支付的 3 亿元购房意向金。

(2) 2021 年 3 月 10 日，公司收到中国证券监督管理委员会北京监管局（以下简称“北京证监局”）《关于对大唐电信科技股份有限公司采取责令改正措施的决定》，公司结合监管机构对实利通和业务的调查结论以及本年进一步掌握的证据，进行了账务整改，具体业务相关背景与账务整改情况公司已在 2021 年 3 月 30 日第[2021-021]号公告中做了详细披露。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	10,518,871.03
1 至 2 年	16,016,974.64
2 至 3 年	1,441,775.63
3 至 4 年	932,626.62
4 至 5 年	15,899,464.17
5 年以上	299,106,087.01

合计	343,915,799.10
----	----------------

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	148,898,229.00	43.29	148,898,229.00	100.00		148,347,609.00	43.10	148,347,609.00	100.00	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备	146,650,000.00	42.64	146,650,000.00	100.00		146,650,000.00	42.61	146,650,000.00	100.00	
单项金额不重大但单独计提坏账准备	2,248,229.00	0.65	2,248,229.00	100.00		1,697,609.00	0.49	1,697,609.00	100.00	
按组合计提坏账准备	195,017,570.10	56.71	94,207,532.85	48.31	100,810,037.25	195,839,509.48	56.90	93,894,985.93	47.94	101,944,523.55
其中：										
信用风险组合	97,422,543.08	28.33	94,207,532.85	96.70	3,215,010.23	98,231,709.02	28.54	93,894,985.93	95.59	4,336,723.09
合并范围内关联方组合	97,595,027.02	28.38			97,595,027.02	97,607,800.46	28.36			97,607,800.46
合计	343,915,799.10	/	243,105,761.85	/	100,810,037.25	344,187,118.48	/	242,242,594.93	/	101,944,523.55

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
湖南博林高科股份有限公司	126,300,000.00	126,300,000.00	100.00	涉及诉讼，预计无法收回
四川景开贸易有限公司	20,350,000.00	20,350,000.00	100.00	预计无法收回
浙江元悟网络科技有限公司	1,697,609.00	1,697,609.00	100.00	涉及诉讼，预计无法收回
中安金控资产管理有限公司	550,620.00	550,620.00	100.00	预计无法收回
合计	148,898,229.00	148,898,229.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：信用风险组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	10,518,871.03	1,264.06	0.50
1至2年	16,016,974.64	16,514.91	2.00
2至3年	1,441,775.63	72,088.78	5.00
3至4年	932,626.62	276,609.24	30.00

4至5年	15,348,844.17	139,122.85	50.00
5年以上	150,758,478.01	93,701,933.01	100.00
合计	195,017,570.10	94,207,532.85	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	148,347,609.00	550,620.00				148,898,229.00
按组合计提坏账准备的应收账款	93,894,985.93	312,546.92				94,207,532.85
合计	242,242,594.93	863,166.92				243,105,761.85

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	126,300,000.00	36.72	126,300,000.00
第二名	56,816,519.42	16.52	
第三名	26,224,819.25	7.63	
第四名	20,350,000.00	5.92	20,350,000.00
第五名	18,756,300.10	5.45	18,756,300.10
合计	248,447,638.77	72.24	165,406,300.10

(二) 其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	120,000,000.00	124,278,375.59
其他应收款	1,498,590,540.52	1,831,154,912.02
合计	1,618,590,540.52	1,955,433,287.61

应收股利

(1). 应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
江苏安防科技有限公司		4,278,375.59
联芯科技有限公司	120,000,000.00	120,000,000.00
合计	120,000,000.00	124,278,375.59

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	813,411,666.01
1 至 2 年	395,435,869.29
2 至 3 年	126,353,148.20
3 至 4 年	177,190,496.78
4 至 5 年	1,117,031.70
5 年以上	291,891,497.73
合计	1,805,399,709.71

(2). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	3,548.29	60,287,429.18	140,923,942.81	201,214,920.28
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	4,236.52	365,298.76	121,816,000.00	122,185,535.28
本期转回			16,591,286.37	16,591,286.37
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	7,784.81	60,652,727.94	246,148,656.44	306,809,169.19

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	140,923,942.81	121,816,000.00	16,591,286.37			246,148,656.44
按组合计提坏账准备	60,290,977.47	369,535.28				60,660,512.75
合计	201,214,920.28	122,185,535.28	16,591,286.37			306,809,169.19

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	往来款	792,357,244.21	1-5年	43.89	
第二名	往来款	285,422,290.15	1-3年	15.81	
第三名	往来款	151,585,876.29	1-4年	8.40	
第四名	往来款	126,505,023.77	2-5年	7.01	
第五名	往来款	97,280,000.00	1年以内	5.39	
合计	/	1,453,150,434.42	/	80.50	

(三) 长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,839,725,512.02	1,372,994,971.67	3,466,730,540.35	5,267,206,433.72	768,211,008.40	4,498,995,425.32
对联营、合营企业投资	493,992,200.29	6,811,843.01	487,180,357.28	287,313,193.60		287,313,193.60
合计	5,333,717,712.31	1,379,806,814.68	3,953,910,897.63	5,554,519,627.32	768,211,008.40	4,786,308,618.92

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
大唐软件技术股份有限公司	101,665,313.48			101,665,313.48		
西安大唐电信有限公司	1,425,670,097.94			1,425,670,097.94		
大唐终端设备有限公司	194,000,000.00			194,000,000.00		
德润电子有限公司	280,106,421.70		280,106,421.70			
大唐电信（成都）信息技术有限公司	106,092,463.27			106,092,463.27	106,092,463.27	106,092,463.27
江苏安防科技有限公司	147,374,500.00		147,374,500.00			
大唐创新港（北京）有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
大唐半导体设计有限公司	1,411,687,388.87			1,411,687,388.87		
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司	1,324,426,508.40			1,324,426,508.40	537,416,000.00	1,266,902,508.40
大唐终端技术有限公司	266,183,740.06			266,183,740.06		
合计	5,267,206,433.72		427,480,921.70	4,839,725,512.02	643,508,463.27	1,372,994,971.67

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
大唐电信（天津）科技产业园有限公司	7,623,255.25			-1,408,697.08						6,214,558.17
北京大唐科技发展有限公司	3,784,984.36			-2,248,369.58						1,536,614.78
大唐电信投资有限公司	49,790,118.12			104,382.13						49,894,500.25
西安大唐监控技术有限公司	11,392,916.20			-4,823.04						11,388,093.16
南京云科股权投资基金管理有限公司	4,253,133.04			19,889.86						4,273,022.90
大唐网络有限公司	178,140,583.30			2,494,826.17						180,635,409.47
北京大唐智能卡技术有限公司	1,770,106.33			-1,770,106.33						0.00
大唐中科创新投资合伙企业（有限合伙）	23,610,945.91			-490,697.94						23,120,247.97
大唐电信节能服务有限公司	6,947,151.09			-135,308.08				6,811,843.01		6,811,843.01
江苏安防科技有限公司		208,872,763.94		1,245,146.64						210,117,910.58
小计	287,313,193.60	208,872,763.94		-2,193,757.25				6,811,843.01		487,180,357.28
合计	287,313,193.60	208,872,763.94		-2,193,757.25				6,811,843.01		487,180,357.28

其他说明：
无

(四) 营业收入和营业成本

营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	687,180.92	703,151.69	3,870,036.36	3,985,037.16
其他业务	22,845,669.05	18,939,074.23	34,645,552.00	21,249,107.47
合计	23,532,849.97	19,642,225.92	38,515,588.36	25,234,144.63

(五) 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

权益法核算的长期股权投资收益	-2,193,757.25	1,890,960.07
处置长期股权投资产生的投资收益	-232,072,982.19	-23,628,097.79
合计	-234,266,739.44	-21,737,137.72

十五、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	179,594,842.73	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	15,340,670.73	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-90,268,235.23	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	2,139,224.00	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,032,633.60	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-19,740,532.13	
所得税影响额	1,643,760.74	
少数股东权益影响额	-52,930,289.01	
合计	40,812,075.43	

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

适用 不适用

(二) 净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	见说明	-1.5461	-1.5461
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	见说明	-1.5923	-1.5923

说明：由于公司2020年度的加权平均净资产为负数，故不计算加权平均净资产收益率。

(三) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	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。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：黄志勤

董事会批准报送日期：2021年4月29日