

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
2017 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带有“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。
- 5 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。

二 公司基本情况

1 公司简介

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

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蒋昆	张瑾
办公地址	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
电子信箱	dt600198@datang.com	dt600198@datang.com

2 报告期公司主要业务简介

2017年，公司坚持“稳中求实、实中求好”的经营理念，积极推进业务结构优化。在综合研判内外部形势的基础上，进一步聚焦行业市场，以安全为特色，布局芯片、终端、网络与服务等信息通信产业链关键环节，提供相关产品和解决方案，为进一步实现公司中长期可持续发展夯实基础。

在集成电路设计领域，公司业务涵盖可信识别芯片、汽车电子芯片、融合通信芯片、移动通信芯片等方向。可信识别芯片业务面向公安、社保、金融、城市管理、交通等行业客户提供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。汽车电子芯片业务主要从事车灯调节器、驱动芯片和电源管理芯片的研发和销售；融合通信芯片业务面向无人机市场、汽车后装市场、工业控制市场等方向，为行业客户

提供终端芯片、通信模组及解决方案。

集成电路设计业务具有较强的集中性，消费类终端芯片市场技术和产品更迭迅速，竞争日趋激烈，垄断厂商牢固占据大部分市场的格局已经形成；行业类芯片市场格局相对平稳，蕴含较大机遇，行业类芯片具有较高的门槛，公司在该领域部分细分市场具有一定的竞争优势。

在终端设计领域，主要业务包括行业终端、特种终端、智能终端 PCBA 和 ODM。行业终端业务面向公安、城管、铁路、机场、安监等行业市场，提供专用终端产品和应用平台。特种终端业务面向党政军客户提供特种通讯终端产品和解决方案。PCBA 和 ODM 业务基于高通、MTK 等终端芯片平台，为品牌手机厂商提供手机设计方案、手机主板及整机产品。

消费类终端设计业务整体呈现较为激烈的竞争态势，市场被几个垄断厂商瓜分，非主流产品盈利能力普遍不强，2017 年底，公司已退出智能终端 PCBA 和 ODM 业务；行业终端和特种终端需求不断增加，毛利率相对较高，具有一定的发展空间。

在网络与服务领域，主要业务包括智慧城市、行业信息化、信息安全、电信运营支撑、IT 分销、网络游戏等。智慧城市业务主要面向城市管理、电子政务，提供从咨询设计、软件开发、系统集成到建设运营的完整解决方案。行业信息化业务重点面向教育、水利、交通、能源等领域，提供行业应用软件、教育信息化系统集成、城市水务解决方案集成、高速公路信息化方案等，并提供无线接入设备。信息安全业务提供面向互联网和 IDC 安全的网络检测产品和解决方案。电信运营支撑业务面向电信运营商市场提供电信运营支撑系统（OSS/BSS），含软件开发和工程实施维护，以及运营商网络的时频同步系统与设备。IT 分销业务为行业客户提供服务器、存储器与其配套增值服务。游戏业务包括手游产品的自主研发和页游产品的自有平台运营。此外，公司还提供双创服务，为创业型企业提供技术平台、园区服务和投资服务，已具备国家级资质。

网络与服务领域关联的市场规模巨大，智慧城市、物联网、人工智能等热点频出，信息安全要素凸显，市场机遇较大。对行业的深入理解和方案整合能力成为竞争的关键点。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	8,728,051,514.48	11,993,854,518.71	-27.23	13,794,580,777.44
营业收入	4,347,688,462.20	7,229,672,814.11	-39.86	8,602,588,791.38
归属于上市公司股东的净利润	-2,648,699,683.69	-1,775,623,467.63	不适用	28,443,877.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-3,033,138,696.84	-1,873,317,974.33	不适用	-706,122,920.38
归属于上市公司股东的净资产	-382,241,589.85	2,291,750,823.50	-116.68	4,071,255,425.22

产				
经营活动产生的现金流量净额	-39,763,217.15	738,600,651.94	-105.38	903,569,574.56
基本每股收益（元/股）	-3.0027	-2.0129	不适用	0.0322
稀释每股收益（元/股）	-3.0027	-2.0129	不适用	0.0322
加权平均净资产收益率（%）	-277.7686	-55.8108	减少221.96个百分点	0.7034

3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	1,550,095,749.43	1,307,817,173.87	1,011,997,151.53	477,778,387.37
归属于上市公司股东的净利润	-130,936,885.10	-191,079,109.06	-184,112,971.58	-2,142,570,717.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-138,540,295.68	-221,786,564.37	-206,246,926.78	-2,466,564,910.01
经营活动产生的现金流量净额	-170,303,417.45	-34,499,355.38	-112,121,704.43	277,161,260.11

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					91,851		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					93,323		
前 10 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 售条件的 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

中央汇金资产管理 有限责任公司	0	24,115,000	2.73	0	无	0	未知
陈勇	-10,744,691	12,174,752	1.38	3,557,188	质押	3,750,000	境内 自然 人
周浩	-5,959,100	9,986,856	1.13	3,986,489	质押	6,000,000	境内 自然 人
五矿资本控股有限 公司	7,529,179	7,529,179	0.85	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
全国社保基金六零 三组合	6,390,086	6,390,086	0.72	0	无	0	未知
中国工商银行股份 有限公司－南方消 费活力灵活配置混 合型发起式证券投 资基金	0	6,029,873	0.68	0	无	0	未知
全国社保基金二零 五组合	6,000,170	6,000,170	0.68	0	无	0	未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 电信科学技术研究院有限公司持有大唐电信科技产业控股有限公司 100%的股份，为大唐电信科技产业控股有限公司的控股股东。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						

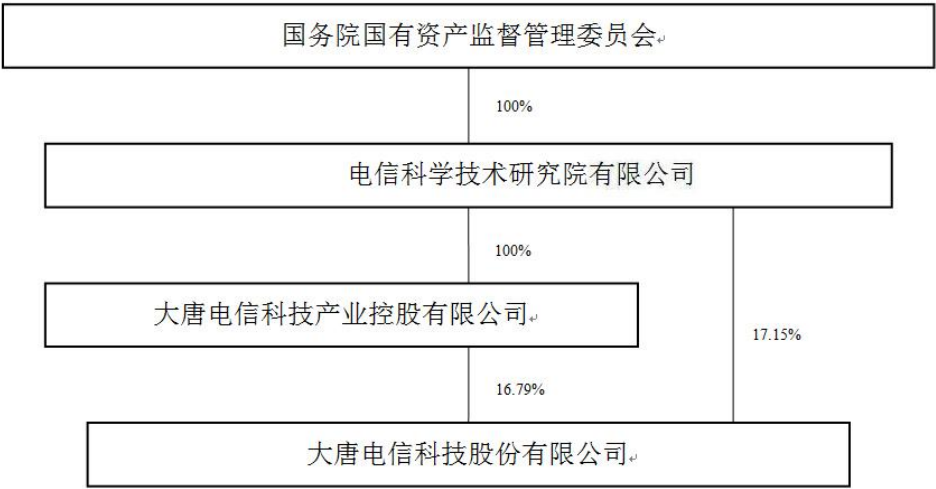
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 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



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

□适用 √不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

2017年实现营业收入43.48亿元,归属于母公司所有者的净利润-26.49亿元,具体财务指标分析如下:

1.1 主营业务分析

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	4,347,688,462.20	7,229,672,814.11	-39.86
营业成本	3,483,517,515.56	6,417,340,170.06	-45.72
销售费用	239,168,924.85	293,815,818.51	-18.60
管理费用	1,194,405,087.51	1,189,538,143.51	0.41
财务费用	270,226,176.18	299,704,185.98	-9.84
经营活动产生的现金流量净额	-39,763,217.15	738,600,651.94	-105.38
投资活动产生的现金流量净额	83,756,440.26	-434,484,471.12	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-452,369,010.87	197,399,743.10	-329.16
研发支出	634,094,380.63	893,983,507.37	-29.07

1.1.1 收入和成本分析

√适用 □ 不适用

公司分行业、分地区收入成本分析如下：

(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	1,147,731,495.81	667,497,127.94	41.84	-49.34	-63.55	增加 22.68 个百分点
终端设计	1,620,154,495.52	1,543,318,677.05	4.74	-37.75	-41.90	增加 6.82 个百分点
软件与应用	1,390,987,493.12	1,196,195,533.90	14.00	-27.51	-34.74	增加 9.52 个百分点
移动互联网	169,505,431.80	63,171,161.09	62.73	-61.37	-32.27	减少 16.01 个百分点
合计	4,328,378,916.25	3,470,182,499.98	19.83	-40.10	-45.90	增加 8.60 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	2,072,051,703.81	1,628,602,040.77	21.40	-41.97	-49.99	增加 12.60 个百分点
南部地区	1,336,726,162.49	982,160,561.99	26.52	-42.15	-46.76	增加 6.35 个百分点
其他地区	919,601,049.95	859,419,897.22	6.54	-31.60	-34.56	增加 4.22 个百分点
总计	4,328,378,916.25	3,470,182,499.98	19.83	-40.10	-45.90	增加 8.60 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

□ 适用 √不适用

(2) 产销量情况分析表

√适用 □ 不适用

单位：万元

主要产品	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(%)
移动终端芯片与解决方案	32,253	45,045	11,701	-49%	-42%	38%
融合通信芯片和解决方案	28,140	35,418	424	146%	165%	-85%
安全芯片与解决方案	24630	49950	13115	14%	1%	-29%
汽车电子与工业芯片	5,425	9,096	394	6%	18%	-33%
数据终端与行业终端	9,941	10,555	10,633	-88%	-86%	-3%
高速公路机电产品和解决方案	21,378	20,784	9,665	-31%	-42%	39%

智慧城市产品和解决方案	24,192	29,371	6,851	79%	104%	-39%
运营商产品和解决方案	7,043	11,658	5,268	9%	20%	-53%

产销量情况说明

生产量和销售量较去年变化比例较大的说明：

①移动终端芯片与解决方案

产销规模同比减少主要原因：2017 年公司进行产品结构调整和业务转型，退出部分毛利低、占用资金大的业务；期末库存量同比增长主要原因：为 2018 年上半年部分产品进行铺底库存备货，以满足销售需求。

②融合通信芯片和解决方案

产销规模同比增加主要原因：2017 年无人机芯片业务大幅上涨；期末库存量同比减少主要原因：根据业务预测，2016 年底有较大规模备货，故 2016 年存货金额较大。

③汽车电子与工业芯片

期末库存量同比增长主要原因：按 2018 年市场需求预测，库存备货减少。

④数据终端与行业终端

产销规模同比减少主要原因：2017 年终端公司停止终端平台业务和数据终端业务，主业聚焦行业终端。

⑤高速公路机电产品和解决方案

产销规模同比减少主要原因：受 2016 年以来公司销售策略调整和外部市场环境恶化的影响，导致产销规模同比减少；期末库存量同比增长主要原因：2017 年三季度末新项目（当年中标）开工，库存备货增加。

⑥智慧城市产品和解决方案

产销售量增加主要原因：2017 年部分重大项目完成终验，形成收入；库存量减少主要原因：2017 年部分重大项目完成终验，存货计入成本，库存相应减少。

⑦运营商产品和解决方案

库存量减少主要原因：消化存货。

注：因公司业务方向较多，产品形态各异，无法统一数量单位，本表以金额列示。

（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	592,368,783.00	88.74	1,757,150,040.30	95.94	-66.29	
	人工	30,275,727.10	4.54	30,551,391.43	1.67	-0.90	
	折旧	33,154,522.88	4.97	15,244,003.76	0.83	117.49	
	其他	11,698,094.96	1.75	28,470,372.57	1.55	-58.91	
小计		667,497,127.94	100.00	1,831,415,808.06	100.00	-63.55	
终端设计	原材料	1,497,921,788.62	97.06	2,597,415,385.86	97.78	-42.33	
	人工	38,908,295.48	2.52	41,113,461.76	1.55	-5.36	
	折旧	5,217,167.66	0.34	6,167,027.48	0.23	-15.40	
	其他	1,271,425.29	0.08	11,796,163.67	0.44	-89.22	
小计		1,543,318,677.05	100.00	2,656,492,038.77	100.00	-41.90	
软件与	原材料	1,100,827,982.11	92.03	1,628,683,776.23	88.85	-32.41	

应用	人工	91,976,177.57	7.69	200,409,656.26	10.93	-54.11	
	折旧						
	其他	3,391,374.22	0.28	3,904,773.65	0.21	-13.15	
小计		1,196,195,533.90	100.00	1,832,998,206.14	100.00	-34.74	
移动互 联网	原材料						
	人工	42,723,682.76	67.63	44,361,996.69	47.56	-3.69	
	折旧						
	其他	20,447,478.33	32.37	48,905,689.51	52.44	-58.19	
小计		63,171,161.09	100.00	93,267,686.20	100.00	-32.27	
合计		3,470,182,499.98		6,414,173,739.17		-45.90	

成本分析其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(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 132,835.80 万元，占年度销售总额 30.55%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 94,115.88 万元，占年度采购总额 27.02%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

1.1.2 费用

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例（%）
销售费用	239,168,924.85	293,815,818.51	-18.60
管理费用	1,194,405,087.51	1,189,538,143.51	0.41
财务费用	270,226,176.18	299,704,185.98	-9.84

说明：

(1) 本年度销售费用比上年减少 18.60%，主要原因为公司 2017 年继续瘦身健体，严控费用支出，职工薪酬费用和咨询服务费较去年同期大幅减少；

(2) 本年度管理费用比上年略增 0.41%，主要原因为一方面报告期公司资产折摊金额有所上升；另一方面报告期直接计入当期费用的研发支出略有增长；另外受益于公司瘦身健体的具体措施，职工薪酬有较大幅度下降；

(3) 本年度财务费用比上年减少 9.84%，主要原因为年度借款平均规模下降使得利息支出减少，另外受汇率变动影响本年汇兑收益较去年有所增加。

1.1.3 研发投入

研发投入情况表

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	423,645,369.01
本期资本化研发投入	210,449,011.62
研发投入合计	634,094,380.63
研发投入总额占营业收入比例（%）	14.58
公司研发人员的数量	1,293
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	43.14
研发投入资本化的比重（%）	33.19

本年度公司面对复杂市场环境，结合自身实际状况，适时调整研发着力点，在重点研发项目上加大投入，继续延续在芯片解决方案、安全及支付类芯片、汽车电子芯片、特种终端设计、行业应用等优势方面的研发，并探索提高研发效率，降低研发成本。

资本化率比上年同期下降，主要原因为本年度研发投入的主要方向仍为基础研发及预研类项目，直接计入当期费用的研发投入较大。

1.1.4 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	-39,763,217.15	738,600,651.94	-105.38
投资活动产生的现金流量净额	83,756,440.26	-434,484,471.12	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-452,369,010.87	197,399,743.10	-329.16

情况说明：

（1）经营活动产生的现金流量净额比上年减少 77,836.39 万元，主要原因为报告期公司收入较去年规模下降较大，销售回款较上年同期减少；

（2）投资活动产生的现金流量净额比上年增加 51,824.09 万元，主要原因为一方面本年度公司对外转让上海优思和深圳优思的股权，收到部分股权转让款，另一方面本年度购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金比上年减少；

（3）筹资活动产生的现金流量净额比上年减少 64,976.88 万元，主要原因为本年度公司偿还到期带息负债金额较大。

1.2 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（%）
资产减值损失	2,363,686,324.29	963,671,495.19	1,400,014,829.10	145.28
投资收益（损失以“-”号填列）	311,194,697.78	36,239,468.63	274,955,229.15	758.72

情况说明：

（1）本年度资产减值损失比上年增加 145.28%，主要原因为一方面由于广州要玩当前及预测未来经营业绩不及预期，公司计提了大额商誉减值；另一方面受部分客户资金紧张及合同执行纠纷影响，公司对涉及回款风险的应收款项计提了坏账准备；同时，公司还对部分使用价值下降的存货和无形资产进行了减值计提；

（2）本年度投资收益较上年增加 758.72%，主要原因为报告期公司转让上海优思和深圳优思股权形成的投资收益较上年增加幅度较大。

1.3 资产、负债情况分析

√适用 □ 不适用

1.3.1 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
------	-------	-----------------	-------	-----------------	--------------------	------

应收票据	30,827,175.95	0.35	479,289,579.40	4.00	-93.57	
应收账款	1,516,797,879.54	17.38	2,174,153,110.26	18.13	-30.24	
预付款项	324,288,554.49	3.72	466,374,092.10	3.89	-30.47	
其他应收款	676,550,234.86	7.75	135,131,446.91	1.13	400.66	
存货	632,036,110.85	7.24	1,511,386,605.19	12.60	-58.18	
持有待售资产	11,341,585.49	0.13			100.00	
投资性房地产	479,745,361.39	5.50			100.00	
在建工程	528,301.89	0.01	285,881,602.60	2.38	-99.82	
开发支出	171,189,710.19	1.96	419,230,236.61	3.50	-59.17	
商誉	782,425,179.00	8.96	1,460,312,513.02	12.18	-46.42	
长期待摊费用	7,542,423.45	0.09	26,883,729.25	0.22	-71.94	
应付票据	100,128,992.09	1.15	628,853,422.17	5.24	-84.08	
预收款项	140,735,313.81	1.61	240,948,489.65	2.01	-41.59	
应付职工薪酬	33,640,742.64	0.39	55,066,945.52	0.46	-38.91	
应交税费	22,798,197.83	0.26	45,599,751.97	0.38	-50.00	
其他应付款	868,408,667.05	9.95	121,497,961.43	1.01	614.75	
一年内到期的非流动负债	2,333,770,813.26	26.74	1,097,443,064.35	9.15	112.66	
长期借款	524,953,175.48	6.01	935,973,175.48	7.80	-43.91	
应付债券	494,479,443.42	5.48	0.00	0.00	100.00	
长期应付款	306,486,649.18	3.51	1,565,878,568.90	13.06	-80.43	
长期应付职工薪酬	6,438,719.97	0.07			100.00	

其他说明

- (1) 应收票据期末比期初减少比例为 93.57%，主要原因为公司期末将未获承兑付款的应收票据转入其他应收款挂账；
- (2) 应收账款期末比期初减少比例为 30.24%，主要原因为公司处置上海优思和深圳优思股权，相关公司不再纳入公司并表范围，应收账款原值比期初下降较大；另外受大额专项计提影响，坏账准备有所增加；
- (3) 预付款项期末比期初减少比例为 30.47%，主要原因为一方面本年备货预付款减少，另一方面公司预付类业务验收结算，金额相应减少；
- (4) 其他应收款期末比期初增加比例为 400.66%，主要原因为一方面公司转让上海优思和深圳优思全部股权以及广州要玩部分股权，部分股权转让款尚未到期；另一方面公司将部分款项进行了重分类；
- (5) 存货期末比期初减少比例为 58.18%，主要原因为公司转让上海优思和深圳优思股权，相关公司不再纳入公司并表范围，存货原值比期初下降较大；另外受大额专项计提影响，存货跌价准备有所增加；
- (6) 持有待售资产期末比期初增加比例为 100%，主要原因为公司计划转让西安大唐监控的部分股权，期末将该部分股权按照会计准则划分到该科目；
- (7) 投资性房地产期末比期初增加比例为 100%，主要原因为公司将已达到使用条件的原在“在建工程”核算的永丰三期项目转入“投资性房地产”核算；
- (8) 开发支出期末比期初减少比例为 59.17%，主要原因为公司报告期将符合资本化条件的已结项的自研项目结转至“无形资产”；
- (9) 商誉期末比期初减少比例为 46.42%，主要原因为公司报告期对商誉计提了大额减值；
- (10) 长期待摊费用期末比期初减少比例为 71.94%，主要原因为报告期内广州要玩游戏版权金摊销减少；
- (11) 应付票据期末比期初减少比例为 84.08%，主要原因为报告期票据类结算减少；
- (12) 预收款项期末比期初减少比例为 41.59%，主要原因为公司转让上海优思和深圳优思股权，相关公司不再纳入公司并表范围，预收款项原值比期初下降较大；

- (13) 应付职工薪酬期末比期初减少比例为 38.91%，主要原因为公司报告期精简人员，加之处置上海优思和深圳优思，使得年末应付职工薪酬减少；
- (14) 应交税费期末比期初减少比例为 50.00%，主要原因为公司年末应交企业增值税大幅减少；
- (15) 其他应付款期末比期初增加比例为 614.75%，主要原因为一方面公司将集团内长期借款置换为短期借款，归入本科目核算；另一方面公司对部分应付款项进行了重分类；
- (16) 一年内到期的非流动负债期末比期初增加比例为 112.66%，主要原因为公司将一年内到期的金融机构和集团内长期借款重分类到本科目；
- (17) 长期借款期末比期初减少比例为 43.91%，主要原因为报告期公司对一年内到期的长期借款进行了重分类；
- (18) 应付债券期末比期初增加比例为 100.00%，主要原因为报告期公司发行了债权融资计划，进行了外部融资；
- (19) 长期应付款期末比期初减少比例为 80.43%，主要原因为报告期公司将一年内到期的集团内长期借款进行了重分类；
- (20) 长期应付职工薪酬期末比期初增加比例为 100.00%，主要原因为公司子企业西安大唐计提了“内退”员工安置费用。

1.3.2 截至报告期末主要资产受限情况

☐ 适用 ☒ 不适用

1.3.3 其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

1.4 行业经营性信息分析

☒ 适用 ☐ 不适用

2017 年是全面落实“十三五”规划的关键一年，也是全面深化国有企业改革的关键之年。从宏观层面看，全球经济不确定性增强；我国经济形势总的特点是缓中趋稳、稳中向好，但经济运行仍存在不少突出矛盾和问题，经济增长内生动力不足。

从公司所处的产业市场看，挑战与机遇并存。集成电路设计产业集中度在加强，全球芯片企业纷纷谋求转型发展，寡头竞争趋势明显。终端设计市场格局发生重大变化，消费类终端市场增长乏力，且行业集中度进一步提升。网络与服务产业在快速向智能化转型，云计算、大数据成为产业发展的核心竞争力。以互联网+为代表的 ICT 产业将会成为未来经济社会增长的主要驱动力；跨界、融合与泛生态化成为关键点，也将是未来公司竞争的核心要素。目前 ICT 产业发展进入新的时期，新的业态及产业热点正在逐步形成；相关设备的智能化、联网化将会造就新的产业形态及新的蓝海市场。

1.5 投资状况分析

1.5.1 对外股权投资总体分析

√适用 □ 不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期内投资额	50,124.04
投资额增减变动数	-11,875.96
上年同期投资额	62,000.00
投资额增减幅度(%)	-19.15

(1) 重大的股权投资

√适用 □ 不适用

- ① 2017 年 1 月，经公司第七届第六次董事会批准，同意公司对下属全资子公司大唐电信（香港）有限公司增资 3.1 亿元人民币，用于拓展海外业务和归还海外债券。上述事项已在 2017 年 2 月 24 日完成商务部变更登记。
- ② 2017 年 3 月，经公司第七届第九次董事会批准，同意公司全资子公司联芯科技有限公司以部分设备及其他无形资产出资在上海设立全资子公司上海立可芯半导体科技有限公司。上述新设立子公司上海立可芯半导体科技有限公司已在 2017 年 3 月 27 日完成工商设立登记。
- ③ 2017 年 5 月，经公司第七届第十三次董事会批准，同意公司全资子公司联芯科技有限公司拟以下属全资子公司上海立可芯半导体科技有限公司全部股权出资参与设立中外合资企业瓴盛科技（贵州）有限公司，合资公司注册资本 29.85 亿元，其中联芯科技有限公司以上海立可芯半导体科技有限公司全部股权出资 7.2 亿元，占合资公司注册资本的 24.133%。目前该项目正在履行相关部门的审批手续。
- ④ 2017 年 7 月，经公司第七届第十四次董事会批准，同意以非公开协议方式 0 价格收购电信科学技术第十研究所和大唐微电子技术有限公司分别持有的西安大唐电信有限公司 0.44%和 0.36%的股权。收购完成后，西安大唐电信有限公司成为公司的全资子公司。上述事项已在 2017 年 8 月 16 日完成工商变更登记。
- ⑤ 2017 年 11 月，经公司第七届第二十一一次董事会批准，同意公司全资子公司西安大唐向公司转让其持有的大唐电信投资有限公司 0.4%的股权，大唐电信投资有限公司 0.4%股权作价 51.84 万元。本次股权转让完成后，公司持有投资公司 40%股权。上述事项已在 2017 年 12 月 27 日完成工商变更登记。

(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

1.6 重大资产和股权出售

√适用 □ 不适用

- ① 2016 年 12 月，经公司第七届第五次董事会批准，同意通过产权交易所公开挂牌的方式对外转让公司持有的广州要玩娱乐网络技术有限公司 21.2%股权。2017 年 1 月 13 日，公司 2017 年第一次临时股东大会审议通过《关于转让广州要玩娱乐网络技术有限公司部分股权的议案》。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等四方通过在北京产权交易所摘牌，受让广州要玩娱乐网络技术有限公司 21.2%股权，受让价格为 36,888 万元。上述事项已在 2017 年 5 月 11 日完成工商变更登记。
- ② 2017 年 9 月，经公司第七届第十八次董事会批准，同意通过产权交易所公开挂牌的方式同时

对外转让公司全资子公司大唐终端技术有限公司持有的上海优思通信科技有限公司（简称“上海优思”）和深圳优思伟业通信科技有限公司（简称“深圳优思”）100%股权。上海优思 100%股权作价 32,000 万元、深圳优思 100%股权作价 1,150 万元转让给上海刻丰信息科技有限公司。公司不再持有上海优思、深圳优思的股权。上海优思和深圳优思股权转让已分别在 2018 年 1 月 5 日和 2017 年 12 月 29 日完成工商变更登记。

③ 2017 年 11 月，经公司第七届第二十一一次董事会批准，同意通过产权交易所公开挂牌的方式对外转让公司全资子公司西安大唐电信有限公司（简称“西安大唐”）持有的西安大唐监控技术有限公司（简称“西安监控”）25%的股权。本次股权转让完成后，公司和西安大唐仍合计持有西安监控 24%股权。截至报告日，西安大唐与石家庄志弘文化传播有限公司已签署了《产权交易合同》，股权转让已完成交割，工商变更仍在办理中。

1.7 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）	777,990,000.00	3,814,192,604.02	165,057,050.51	1,101,159,778.75	-1,371,675,597.56
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	1,767,833,907.14	35,533,422.32	452,358,254.81	-700,758,886.62
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	1,656,049,011.36	302,365,224.35	508,601,072.62	-308,650,578.75
大唐恩智浦半导体有限公司	研究、开发、设计、生产及销售半导体集成电路和电子零部件并提供技术转让、技术咨询、技术服务;集成电路相关技术进出口（国家限制、禁止的除外）；集成电路产品批发、进出口（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额许可证管理商品的，按照国家有关规定办理申请）	125,091,843.75	213,639,225.84	136,732,166.15	90,956,534.93	3,275,302.90
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（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	663,017,700.00	517,545,694.73	259,311,663.21	1,053,687,002.53	6,519,566.09
大唐终端设备有限公司	电子及通信设备、移动电话机、仪器仪表等的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、制造、销售	194,000,000.00	160,771,230.39	-66,311,431.54	102,919,580.02	-37,619,276.29
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	1,534,421,356.82	-33,118,466.09	1,144,794,682.66	14,345,035.42
江苏安防科技有限公司（合并）	道路交通监控、收费、通信系统、安全设施工程、城市交通智能化道路及景观照明工程、建筑智能化工程及各类电子、信息、计算机系统工程的设计、施工；机电产品安装及销售。	100,000,000.00	566,897,163.98	245,841,310.96	207,838,514.82	794,118.28
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	70,521,229.82	-5,421,475.11	21,711,873.35	-16,525,177.76

西安大唐电信有限公司	通信设备、通信终端、电子元器件的开发、生产、销售	492,398,051.93	203,645,549.34	-706,432,982.24	40,729,590.81	-109,115,990.62
广州要玩娱乐网络技术股份有限公司（合并）	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；设计、制作、代理、发布国内外各类广告；信息服务业务	50,000,000.00	212,818,648.03	187,730,679.44	169,505,431.80	-25,057,701.41

1.8 公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2 导致暂停上市的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

☐ 适用 ☒ 不适用

4 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

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

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

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

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

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目和金额
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	董事会审批	列示持续经营净利润本年金额-2,806,913,034.92 元，列示持续经营净利润上年金额-1,807,559,173.73 元。
(2) 部分与收益相关的政府补助，冲减了相关成本费用。比较数据不调整。	董事会审批	冲减本年财务费用：3,421,500.00 元。
(3) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	董事会审批	其他收益：108,712,362.35 元。

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目和金额
(4) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	董事会审批	本年度营业外收支减少 322,374.48 元, 重分类至资产处置收益；上年度营业外收支减少 2,579,814.46 元, 重分类至资产处置收益。

5 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

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

☒适用 ☐不适用

截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
西安大唐电信有限公司
大唐电信（天津）技术服务有限公司
大唐终端设备有限公司
大唐电信（成都）信息技术有限公司
大唐创新港投资（北京）有限公司
大唐恩智浦半导体有限公司
大唐半导体设计有限公司
大唐微电子技术有限公司
联芯科技有限公司
联芯科技（香港）有限公司
上海立可芯半导体科技有限公司
大唐软件技术股份有限公司
北京大唐志诚软件技术有限公司
大唐电信（香港）有限公司
大唐电信（香港）控股有限公司
大唐终端技术有限公司
盛耀无线通讯科技（北京）有限公司
江苏安防科技有限公司
江苏大唐智慧管网技术有限公司
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
珠海要玩娱乐网络技术有限公司
香港要玩娱乐网络技术有限公司
上海要玩网络技术有限公司
无锡要玩娱乐网络技术有限公司

上海邀玩网络技术有限公司

广州快娱网络技术有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

董事长：黄志勤

董事会批准报送日期：2018 年 4 月 26 日