

大唐电信科技股份有限公司

2016 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）为本公司出具了标准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

2016 年，公司以“集成电路+”战略为导引，聚焦移动互联网、车联网、智能制造、物联网领域，打造以智慧可信绿色连接为特色的自主可控、安全可靠的集成电路、应用及解决方案。公司的主要业务包括集成电路设计、终端设计、软件与应用、移动互联网等四个业务板块。

集成电路设计业务包括移动终端芯片、安全芯片、汽车电子芯片和融合通信等四个业务方向。

移动终端芯片业务面向手机终端厂商提供技术平台授权、终端芯片及解决方案；安全芯片业务面向公安、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、行业加密终端芯片等；汽车电子芯片业务从事车灯调节器、驱动芯片和电源管理芯片的研发和销售；融合通信业务面向汽车后装市场、LTE 集群通信、卫星通信、无人机等市场，向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，竞争激烈，已经形成几大厂商占据大部分市场的态势；行业应用芯片相对平稳，市场机遇较大，行业门槛较高，公司具有一定的竞争优势。

终端设计业务面向行业市场和运营商市场，主要产品包括行业终端、智能终端 PCBA 和 ODM、特种终端等。行业终端方面，面向城管、水务、交通、林业等行业市场，提供专用终端产品和应用平台。在 PCBA 和 ODM 业务方面，基于高通、MTK、展讯、联芯等终端芯片平台，为品牌手机厂商提供手机设计方案、手机主板及整机产品，并积极拓展海外业务。特种终端目前正在进行产品研发。

消费类终端设计业务竞争激烈，非主流产品盈利能力普遍不强，总体市场需求呈现下滑趋势；行业终端和特种终端需求旺盛，毛利率较高，具有较大的发展空间。

软件与应用业务包括电信运营支撑、信息安全、智慧城市建设和行业信息化、IT 分销等。面向电信运营商市场，公司主要提供电信运营支撑系统（OSS/BSS），含软件开发和工程实施维护；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；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，具备端到端的服务能力，并积极尝试 PPP 模式；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，并可提供无线接入设备；在 IT 集成和分销业务领域，主要面对中国联通、中国移动等企业客户，与 PTC 公司和西门子合作，为工业企业提供工业全生命周期管理软件及咨询服务。

软件与行业应用市场规模巨大，产业集中度较低，智慧城市、物联网、智能制造等热点频出，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。

移动互联网业务包括游戏业务，进行手游产品的自主研发，自主游戏产品与腾讯、360 等发行渠道合作，同时以自有平台运营页游产品，代理运营国内外知名游戏产品，尝试“影游联动”合作模式，并积极开发境外市场。

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。

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

	2016年	2015年	本年比上年 增减(%)	2014年
总资产	11,993,854,518.71	13,794,580,777.44	-13.05	13,964,610,141.06
营业收入	7,229,672,814.11	8,602,588,791.38	-15.96	7,984,031,029.75
归属于上市公司股东的净利润	-1,775,623,467.63	28,443,877.59	-6,342.55	217,042,207.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,873,317,974.33	-706,122,920.38	不适用	-54,902,454.07
归属于上市公司股东的净资产	2,291,750,823.50	4,071,255,425.22	-43.71	4,030,768,692.75
经营活动产生的现金流量净额	738,600,651.94	903,569,574.56	-18.26	-587,050,504.47
基本每股收益 (元/股)	-2.0129	0.0322	-6,351.24	0.2562
稀释每股收益 (元/股)	-2.0129	0.0322	-6,351.24	0.2562
加权平均净资产收益率(%)	-55.8108	0.7034	减少56.51个百分点	6.1289

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	1,906,333,192.46	2,073,335,391.34	1,172,717,200.00	2,077,287,030.31
归属于上市公司股东的净利润	-151,266,031.85	-223,991,446.73	-249,722,689.49	-1,150,643,299.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-158,643,806.99	-249,465,584.85	-267,538,850.29	-1,197,669,732.20
经营活动产生的现金流量净额	-38,858,206.38	-65,320,804.21	157,633,254.81	685,146,407.72

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

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）					83,382		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					75,867		
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	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	-1,980,940	22,919,443	2.6	14,228,753	质押	10,670,000	境内 自然 人
周浩	-11,959,468	15,945,956	1.81	15,945,956	质押	11,950,532	境内 自然 人
全国社保基金 一零三组合	11,999,719	11,999,719	1.36	0	无	0	未知
全国社保基金 四零四组合	9,430,239	9,430,239	1.07	0	无	0	未知
任文峰	-124,700	7,303,534	0.83	0	无	0	境内 自然 人
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
彭涛	6,736,796	6,736,796	0.76	0	无	0	境内 自然 人
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

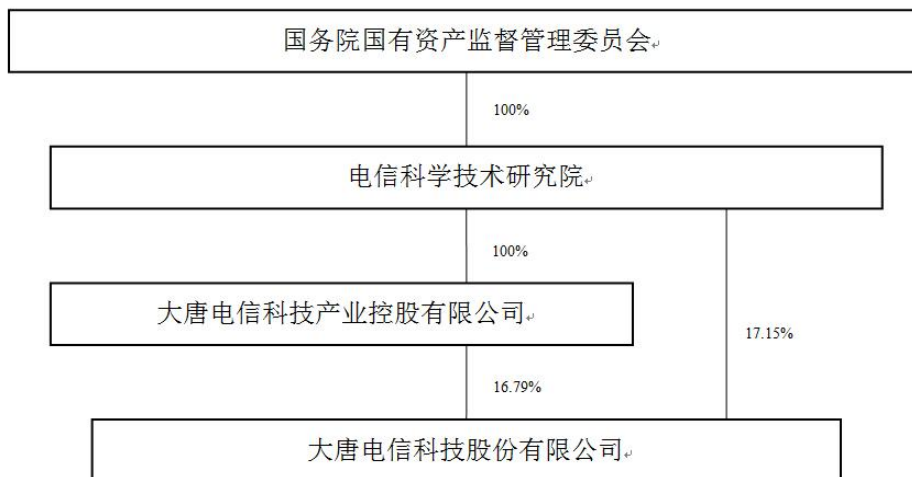
√适用 □不适用



注：海南信息产业创业投资基金（有限合伙）与大唐电信科技股份有限公司控股股东电信科学技术研究院不再构成一致行动人关系。详情请见大唐电信科技股份有限公司关于公司股东不再构成一致行动关系的公告。

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



注：海南信息产业创业投资基金（有限合伙）与大唐电信科技股份有限公司控股股东电信科学技术研究院不再构成一致行动人关系。详情请见大唐电信科技股份有限公司关于公司股东不再构成一致行动关系的公告。

5 公司债券情况

5.1 公司债券基本情况

不适用。

5.2 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

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

2016 年公司实现营业收入 72.30 亿元，归属于母公司所有者的净利润-17.76 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	7,229,672,814.11	8,602,588,791.38	-15.96
营业成本	6,417,340,170.06	7,494,012,338.05	-14.37
销售费用	293,815,818.51	338,621,515.24	-13.23
管理费用	1,189,538,143.51	757,913,442.81	56.95
财务费用	299,704,185.98	368,295,785.02	-18.62
经营活动产生的现金流量净额	738,600,651.94	903,569,574.56	-18.26
投资活动产生的现金流量净额	-434,484,471.12	-510,053,843.24	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	197,399,743.10	-893,993,857.71	不适用
研发支出	893,983,507.37	972,606,722.69	-8.08

1.1.1 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	2,265,597,477.98	1,831,415,808.06	19.16	-13.40	-21.13	增加 7.92 个百分点
终端设计	2,602,486,596.68	2,656,492,038.77	-2.08	-23.35	-18.17	减少 6.47 个

						百分点
软件与应用	1,918,915,094.91	1,832,998,206.14	4.48	-10.67	-0.20	减少 10.02 个百分点
移动互联网	438,762,671.31	93,267,686.20	78.74	0.06	9.08	减少 1.76 个百分点
合计	7,225,761,840.88	6,414,173,739.17	11.23	-15.96	-14.37	减少 1.65 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	3,570,644,031.55	3,256,292,891.53	8.80	-4.87	-1.43	减少 3.18 个百分点
南部地区	2,310,728,339.62	1,844,683,442.29	20.17	-13.89	-3.56	减少 8.55 个百分点
其他地区	1,344,389,469.71	1,313,197,405.35	2.32	-37.80	-42.25	增加 7.54 个百分点
总计	7,225,761,840.88	6,414,173,739.17	11.23	-15.96	-14.37	减少 1.65 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	63,454	77,642	8,495	-48%	-26%	-23%
融合通信芯片和解决方案	54,963	56,638	3,800	25%	30%	231%
安全芯片与解决方案	54,026	82,342	25,820	87%	65%	325%
汽车电子与工业芯片	5,131	7,740	584	29%	17%	265%
ODM 与 PCBA	202,634	135,749	53,424	48%	-1%	-8%
数据终端与行业终端	80,326	74,937	10,948	508%	495%	29%

高速公路机电产品和解决方案	30,809	35,753	6,966	1%	-10%	1%
智慧城市产品和解决方案	13,482	14,404	11,275	22%	-46%	-14%
运营商产品和解决方案	6,481	9,709	11,169	236%	-18%	-20%
行业信息化产品和解决方案	6,015	6,786	5,766	518%	-58%	7%

说明：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	1,757,150,040.30	95.94	2,144,891,287.27	92.37	-18.08	
	人工	30,551,391.43	1.67	56,536,779.53	2.43	-45.96	
	折旧	15,244,003.76	0.83	85,485,076.99	3.68	-82.17	
	其他	28,470,372.57	1.55	35,037,427.69	1.52	-18.74	
	小计	1,831,415,808.06	100.00	2,321,950,571.48	100	-21.13	
终端设计	原材料	2,597,415,385.86	97.78	3,200,344,818.39	98.59	-18.84	
	人工	41,113,461.76	1.55	30,836,927.03	0.95	33.33	
	折旧	6,167,027.48	0.23	5,881,864.88	0.18	4.85	
	其他	11,796,163.67	0.44	9,198,030.93	0.28	28.25	
	小计	2,656,492,038.77	100.00	3,246,261,641.23	100	-18.17	
软件与应用	原材料	1,628,683,776.23	88.85	1,590,714,564.82	86.61	2.39	
	人工	200,409,656.26	10.93	237,742,306.34	12.94	-15.70	
	折旧						
	其他	3,904,773.65	0.21	8,210,164.63	0.45	-52.44	
	小计	1,832,998,206.14	100.00	1,836,667,035.79	100	-0.20	
移动互联网	原材料						
	人工	44,361,996.69	47.5	35,271,285.37	41.25	25.77	
	折旧						
	其他	48,905,689.51	52.44	50,231,175.62	58.75	-2.64	
	小计	93,267,686.20	100.00	85,502,460.99	100	9.08	
合计		6,414,173,739.17		7,490,381,709.49			

(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 233,062.20 万元，占年度销售总额 32.24%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 34,866.54 万元，占年度销售总额 4.82%。

前五名供应商采购额 247,285.43 万元，占年度采购总额 38.53%；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 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	变动比例 (%)
销售费用	293,815,818.51	338,621,515.24	-13.23
管理费用	1,189,538,143.51	757,913,442.81	56.95
财务费用	299,704,185.98	368,295,785.02	-18.62

情况说明：

- (1) 本年度销售费用比上年减少 13.23%，主要原因为公司 2016 年严控费用支出，其中广告费用较上年大幅下降；
- (2) 本年度管理费用比上年增加 56.95%，主要原因为公司前期形成的非流动性资产当期折摊增加 14,947 万元；公司研发资本化率较上年同期大幅下降，计入管理费用的研发费用同比增加 25,946 万元；
- (3) 本年度财务费用比上年减少 18.62%，主要原因为年度借款平均规模下降、平均借款利率低于上年同期。

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	509,034,439.38
本期资本化研发投入	384,949,067.99
研发投入合计	893,983,507.37
研发投入总额占营业收入比例 (%)	12.37
公司研发人员的数量	1,784
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	42.16
研发投入资本化的比重 (%)	43.06

情况说明

适用 不适用

本年度公司坚持以市场为导向，加大力度严控研发支出，努力提高研发支出的投入产出效率，2016 年继续在安全芯片、移动终端芯片、汽车电子芯片及网络游戏、特种终端、行业应用等方面重点投入，积极探索科学的研发体系，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为基础研发及预研类项目,按照准则要求,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 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
经营活动产生的现金流量净额	738,600,651.94	903,569,574.56	-18.26
投资活动产生的现金流量净额	-434,484,471.12	-510,053,843.24	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	197,399,743.10	-893,993,857.71	不适用

情况说明:

- (1) 经营活动产生的现金流量净额比上年减少 16,497 万元,主要原因为本年度公司收入规模下降,回款及收到的政府补助比上年同期减少;
- (2) 投资活动产生的现金流量净额比上年增加 7,557 万元,主要原因为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增加 109,139 万元,主要原因为本年带息负债筹资金额大于偿还金额。

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 币种:人民币

项目	本年末金额	上年末金额	较上期变动金额	较上期变动比例(%)
资产减值损失	963,671,495.19	295,474,982.67	668,196,512.52	226.14
投资收益	36,239,468.63	465,748,701.22	-429,509,232.59	-92.22
营业外收入	121,695,879.56	298,604,959.89	-176,909,080.33	-59.25

情况说明:

- (1) 本年度资产减值损失比上年增加 226.14%,主要原因为公司对部分使用价值下降的存货和无形资产进行了专项减值计提,同时受部分客户资金紧张及合同执行纠纷影响,对部分长期项目的应收款项按照会计政策计提了大额坏账准备;
- (2) 本年度投资收益较上年减少 92.22%,主要原因为本期转让股权或退出控制权形成的投资收益较上年减少幅度较大;
- (3) 本年度营业外收入比上年减少 59.25%,主要原因为受国家产业扶持方式的变化以及公司承担政府项目周期的影响,公司本年度营业外收入有较大幅度的下降。

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
货币资金	1,722,012,696.06	14.36	1,310,206,685.49	9.50	31.43	
应收账款	2,174,153,110.26	18.13	3,184,452,323.65	23.08	-31.73	
预付款项	466,374,092.10	3.89	713,856,820.84	5.17	-34.67	
应收股利	173,766.32	0.00	2,812,051.53	0.02	-93.82	
其他应收款	135,131,446.91	1.13	246,427,297.98	1.79	-45.16	
长期应收款		0.00	14,751,100.00	0.11	-100.00	
在建工程	285,881,602.60	2.38	192,589,738.24	1.40	48.44	
长期待摊费用	26,883,729.25	0.22	7,505,842.01	0.05	258.17	
递延所得税资产	76,995,756.62	0.64	57,887,783.89	0.42	33.01	
短期借款	3,070,376,865.89	25.60	2,351,396,739.98	17.05	30.58	
应交税费	45,599,751.97	0.38	89,787,451.25	0.65	-49.21	
应付股利	10,395,716.90	0.09	17,446,367.21	0.13	-40.41	
其他应付款	121,497,961.43	1.01	241,946,135.93	1.75	-49.78	
一年内到期的非流动负债	1,097,443,064.35	9.15	570,000,000.00	4.13	92.53	
长期借款	935,973,175.48	7.80	657,503,175.48	4.77	42.35	
应付债券		0.00	994,883,934.85	7.21	-100.00	

情况说明:

- (1) 货币资金期末比期初增加比例为 31.43%，主要原因为公司期末经营回款和取得借款较多；
- (2) 应收账款期末比期初减少比例为 31.73%，主要原因为公司采取措施加大回款力度，应收账款原值比期初下降较大；同时受账龄滚动和专项计提影响，坏账准备有所增加；
- (3) 预付款项期末比期初减少比例为 34.67%，主要原因为本年备货预付减少；
- (4) 应收股利期末比期初减少比例为 93.82%，主要原因为实际收到成都大唐线缆有限公司支付的股利；
- (5) 其他应收款期末比期初减少比例为 45.16%，主要原因为公司收回保证金和股权处置款；
- (6) 长期应收款期末比期初减少比例为 100.00%，主要原因为款项涉及诉讼，预计款项很难收回，全额计提坏账准备；
- (7) 在建工程期末比期初增加比例为 48.44%，主要原因为永丰三期项目建设本年支出增加；
- (8) 长期待摊费用期末比期初增加比例为 258.17%，主要原因为报告期内广州要玩增加游戏版权采购和新办公楼装修费增加；
- (9) 递延所得税资产期末比期初增加比例为 33.01%，主要原因为本年计提资产减值损失金额较大，使得可抵扣暂时性差异大幅增加；
- (10) 短期借款期末比期初增加比例为 30.58%，主要原因为本年末短期借款增加；
- (11) 应交税费期末比期初减少比例为 49.21%，主要原因为受本年整体经营情况影响，年末应

交企业所得税大幅减少；

- (12) 应付股利期末比期初减少比例为 40.41%，主要原因为大唐微电子实际支付少数股东股利；
- (13) 其他应付款期末数比年初数减少比例为 49.78%，主要原因为公司实际支付广州要玩股权收购款；
- (14) 一年内到期的非流动负债期末比期初增加比例为 92.53%，主要原因为香港大唐应付债券和部分长期借款 2017 年到期，重分类到本科目；
- (15) 长期借款期末比期初增加比例为 42.35%，主要原因为本年增加长期借款；
- (16) 应付债券期末比期初减少比例为 100.00%，主要原因为香港大唐应付债券 2017 年到期，重分类到一年内到期的非流动负债。

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

2016 年是“十三五”开局之年，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，产能过剩和需求结构升级矛盾突出，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。ICT 产业的市场竞争在加剧，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。软件产业在快速向网络化转型，云计算、大数据成为产业发展的核心竞争力。但同时，ICT 产业中“新技术、新业务、新模式”在不断出现。面向行业客户的终端及其应用，后续将迎来快速增长的机会。汽车方向，新能源汽车、智能网联汽车、无人驾驶汽车等新兴领域新的需求不断涌现，市场规模快速增长。工业方向，国家大力支持机器人、工业控制、工业大数据、工业互联网等应用领域发展。物联网方向，连接性核心芯片技术与安全的连接管理系统成为技术与市场竞争的关键领地，行业成长空间较大。

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

报告期内投资额	62,000.00
投资额增减变动数	36,678.08
上年同期投资额	25,321.92
投资额增减幅度(%)	145

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

①2016年6月，经公司第六届第四十二次董事会批准，同意公司全资子公司广州要玩娱乐网络技术有限公司以现金出资 1,000 万元在上海设立上海邀玩网络技术有限公司，从事游戏产品的运营和推广；同意公司全资子公司广州要玩娱乐网络技术有限公司以现金出资 1,000 万元在广州设立广州快娱网络技术有限公司，从事游戏产品的研究与开发。上述新设立子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已在 2016 年完成工商设立登记。

②2016年11月，经公司第七届第三次董事会批准，同意公司收购全资子公司大唐电信（香港）有限公司持有的大唐终端技术有限公司 100%股权，收购价格为 6 亿元人民币。上述事项已在 2016 年完成工商变更登记。

(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3月，经公司第六届第三十八次董事会批准，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大唐电信（南京）节能信息技术有限公司 80%股权。该部分股权作价 4000 万元转让给江苏辰午节能科技股份有限公司。大唐电信（南京）节能信息技术有限公司不再纳入公司合并报表范围。上述事项已在 2016 年完成工商变更登记。

② 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》。2017年4月，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经履行北京产权交易所相关程序，受让广州要玩娱乐网络技术有限公司 21.2%股权，签署《产权交易合同》，受让价格为 36,888 万元。

1.7 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：元

单位名称	经营范围	注册资本	资产总额	股东权益	营业收入	净利润
大唐半导体设计有限公司	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	777,990,000.00	4,565,524,908.74	1,536,732,648.07	2,191,172,493.35	-458,118,356.45

司(合并)	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)					
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	2,314,414,708.20	736,292,308.94	805,134,142.70	-398,883,741.22
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	1,501,535,656.48	611,015,803.10	823,424,184.58	24,055,174.02
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	220,876,230.51	133,456,863.25	77,395,460.70	3,389,064.70
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	663,017,700.00	1,041,513,236.87	252,792,097.12	1,701,539,321.82	-393,384,891.89

	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）					
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	141,636,965.72	-28,692,155.25	354,692,469.32	-90,940,559.79
上海优思通信科技有限公司（合并）	通信设备及相关产品、计算机软硬件的研发、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），货物与技术的进出口	6,000,000.00	734,752,605.48	69,825,734.37	1,198,272,282.76	-232,816,338.11
启东优思电子有限公司	工业电子模块、通信器材及元器件制造、销售。经营本企业自产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的出口业务，电子工业专用设备租赁服务	10,000,000.00	53,775,255.52	42,749,375.35	21,288,302.79	-9,258,790.75
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	109,720,080.00	1,671,744,661.97	-47,463,501.51	1,411,723,704.15	-390,671,199.44

	与试验发展；专业承包					
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	649,622,048.84	245,047,192.68	372,601,061.18	12,035,243.26
大唐信成（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、技术转让及技术咨询；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	101,214,568.23	11,103,702.65	14,022,447.39	-49,121,911.20
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	325,462,386.06	-597,316,991.62	30,032,893.94	-377,225,878.20
广州要玩娱乐网络技术公司（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	10,763,441.00	589,503,924.96	412,788,380.85	438,711,745.99	237,945,365.91

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

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》(财会[2016]22 号), 适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。根据该规定, 对本公司的主要影响如下:

(1) 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。

(2) 将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目, 2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。

(3) 将已确认收入(或利得)但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额从“应交税费”项目重分类至“其他流动负债”(或“其他非流动负债”)项目。比较数据不予调整。

(4) 将“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目的借方余额从“应交税费”项目重分类至“其他流动资产”(或“其他非流动资产”)项目。比较数据不予调整。

具体影响金额详见第十一节财务报告之“三、重要会计政策及会计估计之(二十九)重要会计政策和会计估计的变更”。

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 2016 年 12 月 31 日, 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

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

上海优思通信科技有限公司

上海浦歌电子有限公司

上海精佑通信科技有限公司

深圳优思伟业通信科技有限公司

启东优思电子有限公司

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

上海要娱网络技术有限公司

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：2017年4月22日