

**ENJOYOR®**

银江股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人章建强、主管会计工作负责人钱小鸿及会计机构负责人(会计主管人员)任刚要声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

瑞华会计师事务所为本公司出具了带强调事项段的无保留意见审计报告，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。

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。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素。公司存在政策性风险、核心技术人员流失风险、智慧城市总包业务模式的风险、投资并购及管理风险、商业模式创新风险、诉讼结果不确定和应补偿股份注销完成时间不确定的风险等风险，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第四节 经营情况讨论与分析之九、（三）风险因素”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 655,789,086 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	5
第三节 公司业务概要 .....	9
第四节 经营情况讨论与分析 .....	43
第五节 重要事项 .....	69
第六节 股份变动及股东情况 .....	92
第七节 优先股相关情况 .....	101
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	102
第九节 公司治理 .....	109
第十节 公司债券相关情况 .....	114
第十一节 财务报告 .....	115
第十二节 备查文件目录 .....	246

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、银江股份、发行人	指	银江股份有限公司
最近三年、近三年	指	2016 年、2015 年、2014 年
报告期	指	2016 年度
元	指	人民币元
独立财务顾问、保荐机构、浙商证券	指	浙商证券股份有限公司
审计机构、瑞华	指	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
控股股东、银江科技集团	指	银江科技集团有限公司
《公司章程》	指	《银江股份有限公司章程》
股东大会	指	银江股份有限公司股东大会
董事会	指	银江股份有限公司董事会
监事会	指	银江股份有限公司监事会
专门委员会	指	银江股份有限公司董事会提名委员会、银江股份有限公司董事会战略决策委员会、银江股份有限公司董事会薪酬与考核委员会、银江股份有限公司董事会审计委员会
智慧交通集团	指	浙江银江智慧交通集团有限公司
智慧医疗集团	指	杭州银江智慧医疗集团有限公司
智慧城市集团	指	杭州银江智慧城市技术集团有限公司
股权激励计划	指	银江股份有限公司股票期权激励计划

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	银江股份	股票代码	300020
公司的中文名称	银江股份有限公司		
公司的中文简称	银江股份		
公司的外文名称（如有）	Enjoyor Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	ENJOYOR		
公司的法定代表人	章建强		
注册地址	杭州市益乐路 223 号 1 幢 1 层		
注册地址的邮政编码	310012		
办公地址	杭州市西湖区西湖经济科技园西园八路 2 号		
办公地址的邮政编码	310030		
公司国际互联网网址	www.enjoyor.net		
电子信箱	enjoyor@enjoyor.net		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	金振江	叶智慧
联系地址	杭州市西湖区西湖经济科技园西园八路 2 号 G 座	杭州市西湖区西湖经济科技园西园八路 2 号 G 座
电话	0571-89716117	0571-89716117
传真	0571-89716114	0571-89716114
电子信箱	enjoyor@enjoyor.net	enjoyor@enjoyor.net

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	杭州市西湖区西湖经济科技园西园八路 2 号 G 座公司证券管理部

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区永定门西滨河路 8 号院 7 号楼中海地产广场西塔 5-11 楼
签字会计师姓名	谭争 许旭光

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
浙商证券股份有限公司	杭州市杭大路 1 号黄龙世纪广场 C 座 6F	苏永法、赵华	2015 年 8 月 20 日-2017 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
浙商证券股份有限公司	杭州市杭大路 1 号黄龙世纪广场 C 座 6F	周旭东、郭峰	实施完毕后一个完整会计年度

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	1,655,303,898.15	1,935,002,048.70	-14.45%	2,319,053,655.48
归属于上市公司股东的净利润（元）	153,377,346.60	111,209,966.75	37.92%	175,291,268.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	5,283,393.29	79,401,310.57	-93.35%	146,844,383.40
经营活动产生的现金流量净额（元）	-137,134,746.35	99,034,597.19	-238.47%	-259,091,403.83
基本每股收益（元/股）	0.23	0.18	27.78%	0.29
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.18	27.78%	0.29
加权平均净资产收益率	5.43%	5.06%	0.37%	11.14%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额（元）	5,468,779,767.61	4,729,620,709.42	15.63%	4,078,499,770.24
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,984,487,076.66	2,666,413,723.61	11.93%	1,846,771,329.88

说明：归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）下降 93.35%主要原因系亚太安讯本期亏损，及公司基于谨慎性原则全额计提并购产生的商誉减值准备，共计影响经常性损益 6004 万元；同时本期同口径营业收入略有下降。

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	375,988,627.72	468,056,350.33	263,605,164.95	547,653,755.15
归属于上市公司股东的净利润	37,091,068.04	165,074,483.14	34,732,554.36	-83,520,758.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	35,652,898.69	44,001,276.91	32,087,388.85	-106,458,171.16
经营活动产生的现金流量净额	-113,904,383.00	-153,744,900.63	-148,031,670.33	278,546,207.61

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

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	2,449,729.71	18,690,391.24	7,018,230.03	
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）	14,451,062.04	17,880,028.98	24,162,492.13	
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			1,373,684.44	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和	122,938,994.20			

可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	32,268,967.88			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,510,696.36	624,643.44	-464,564.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-991,830.44		
减：所得税影响额	25,260,817.49	4,256,106.33	3,306,408.62	
少数股东权益影响额（税后）	264,679.39	138,470.71	336,547.59	
合计	148,093,953.31	31,808,656.18	28,446,885.54	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司主营业务没有发生重大变化。公司作为中国领先的智慧城市解决方案提供商和数据运营服务商，专注于通过大数据、云计算、物联网等高科技技术将信息服务广泛应用于交通出行、医疗服务、健康管理、金融服务、城市管理等大民生领域，围绕智慧交通、智慧医疗、智慧城市三大主营业务，不断探索和创新业务管理模式和商业模式，研究开发新技术新产品，为客户提供涵盖信息系统咨询设计、软件开发、系统集成、运营运维在内的一体化的智慧城市解决方案和数据运营服务。

报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处行业的地位，请详见第四节“经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”。

### 二、主要资产重大变化情况

#### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本期增加对杭州银江智慧产业创业投资合伙企业（有限合伙）以及可供出售的金融资产公允价值变动所致
固定资产	本期购买房屋增加所致
无形资产	本期购买土地使用权、研发投入转入无形资产以及杭州清普本期纳入合并范围增加所致

#### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

### 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司核心竞争能力未发生重大变化。

（一）公司作为中国领先的智慧城市解决方案提供商和数据运营服务商，是国家规划布局内重点软件企业、国家火炬计划重点高新技术企业、中国软件业务收入前百家企业、浙江省百强高新技术企业、中国智慧城市产业联盟副理事长单位。报告期内，公司未发生因核心技术人员离职、特许经营权丧失等严重影响公司核心竞争能力的情况，公司的核心竞争力没有发生不利变化。公司的竞争优势来自于公司成立至今始终坚持的技术创新战略及当前的平台战略、总包战略，经过多年的积累，

公司构建了较强的核心竞争能力。

(二) 公司主要资产情况

1、固定资产情况

土地证号	宗地面积 (平方米)	房屋面积 (平方米)	土地用途	终止日期	所属公司	抵押 情况
沪房地市字(2009)第014154号	27922	133.91	综合用地	2042.9.3	浙江银江交通	无
沪房地徐字(2013)第020932号	33902	274.35	办公用地	2059.9.8	银江股份	无
杭西园用(2006)第001395号	22.7	76.67	住宅用地	2064.1.3	杭州银江电子有限公司	无
粤房地权证穗字第0920033518号		124.97	办公用地	2043.5.22	银江股份	无
粤房地权证穗字第0920033514号		91.8	办公用地	2043.5.22	银江股份	无
粤房地权证穗字第0920033520号		91.8	办公用地	2043.5.22	银江股份	无
粤房地权证穗字第0920033780号		124.97	办公用地	2043.5.22	银江股份	无
杭西国用(2016)第100075号	22159	3052.73	工业用地	2053.12.22	银江股份	无
杭西国用(2016)第100075号	22159	8238.27	工业用地	2053.12.22	银江股份	无
杭西国用(2016)第100075号	22159	4704.67	工业用地	2053.12.22	银江股份	无
杭西国用(2016)第100075号	22159	4704.67	工业用地	2053.12.22	银江股份	无
杭西国用(2016)第100075号	22159	4704.67	工业用地	2053.12.22	银江股份	无
杭西国用(2016)第100075号	22159	5078.55	工业用地	2053.12.22	银江股份	无

2、无形资产情况

(1) 截至2016年12月31日,公司拥有60项注册商标,与上一年度相比未发生变化。

(2) 截至2016年12月31日,公司及下属控股子公司拥有42项资质证书,具体情况如下:

资质名称	应用领域	发证日期	所属公司
信息系统集成及服务壹级资质	医疗、交通、建筑	2016.6.11	银江股份
信息系统运行维护分项贰级资质	医疗、交通、建筑	2016.7.1	银江股份
电子与智能化工程专业承包壹级资质	医疗、交通、建筑	2016.2.3	银江股份
建筑机电安装工程专业承包壹级资质	医疗、交通、建筑	2016.2.3	银江股份
公路交通工程(公路机电工程)专业承包壹级资质	交通	2016.6.1	银江股份
公路交通工程(公路安全设施)专业承包壹级资质	交通	2016.6.1	银江股份
建筑智能化系统设计专项甲级	建筑	2014.10.11	银江股份
安防工程企业设计施工维护能力壹级资质	医疗、交通、建筑	2016.8.15	银江股份
浙江省安全技术防范行业资信等级壹级资质	医疗、交通、建筑	2016.1.1	银江股份
浙江省安全技术防范行业资信等级叁级资质	交通	2016.1.1	智慧交通集团
浙江省安全技术防范行业资信等级叁级资质	交通	2016.1.1	浙江银江交通
江西省安全技术防范工程设计、施工三级资质	交通	2014.5.19	江西银江

陕西省安全技术防范工程资质证书	交通	2014. 6. 30	西安银江
浙江省安全技术防范行业资信等级叁级资质	建筑	2016. 1. 1	智慧城市集团
声频工程企业综合技术等级壹级资质	建筑	2014. 6. 3	银江股份
专业舞台灯光音响工程设计施工壹级资质	建筑	2014. 9	银江股份
专业灯光工程设计施工承包壹级资质	建筑	2014. 9	银江股份
专业音响工程设计施工承包壹级资质	建筑	2014. 9	银江股份
专业舞台机械工程设计施工承包壹级资质	建筑	2014. 9	银江股份
音视频智能系统集成工程壹级资质	建筑	2014. 9	银江股份
浙江省生态工程建设甲级资质证书	环境	2016. 5. 20	银江股份
安全生产许可证	医疗、交通、建筑	2014. 1. 2	银江股份
对外承包工程业务经营资格证书	医疗、交通、建筑	2016. 6. 14	银江股份
高新技术企业	医疗、交通、建筑	2014. 9. 29	银江股份
高新技术企业	医疗	2014. 9. 29	智慧医疗集团
高新技术企业	交通	2014. 9. 29	浙江银江交通
高新技术企业	交通	2014. 9. 29	智慧交通集团
高新技术企业	建筑	2013. 8. 12	智慧城市集团
高新技术企业	医疗、交通、建筑	2015. 9. 17	银江研究院
高新技术企业	医疗	2014. 10. 27	银江医联网
浙江省智能交通技术研究发展中心	交通	2008. 1	银江股份
浙江省高新技术企业研发中心	医疗、交通、建筑	2007. 11. 9	银江股份
国家企业技术中心	交通、医疗、建筑	2014. 12	银江股份
浙江省智能交通工程技术研究中心	交通	2011. 1	银江股份
浙江省银江智慧城市信息技术研究院	医疗、交通、建筑	2015. 1	银江股份
浙江省银江智慧医疗操作系统软件研究院	医疗	2015. 7	智慧医疗集团
ISO 9001:2008 质量管理体系认证证书	医疗、交通、建筑	2015. 1. 30	银江股份
ISO 14001:2004 环境管理体系认证证书	医疗、交通、建筑	2015. 1. 30	银江股份
GB/T 28001-2011 职业健康安全管理体系认证证书	医疗、交通、建筑	2015. 1. 27	银江股份
ISO 27001:2013 信息安全管理体认证证书	医疗、交通、建筑	2015. 8. 13	银江股份
ISO 20000-1:2011 IT 服务管理体系认证证书	医疗、交通、建筑	2016. 8. 3	银江股份
CMMI5 软件能力成熟度模型证书	医疗、交通、建筑	2015. 4. 13	银江股份
ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书	医疗、交通、建筑	2015. 1. 7	银江股份

(3) 截至 2016 年 12 月 31 日, 公司及下属控股子公司共获得 117 项专利, 正在申请注册且已公开的专利有 74 项。发明专利权期限为自申请日起 20 年, 实用新型专利权和外观设计专利权期限均为自申请日起 10 年。具体情况如下:

## ①已获得的专利

序号	已批准的专利名称	专利类型	专利号	专利权人	申请日
1	停车场车位引导系统控制主机	实用新型	ZL200720114335.1	银江股份	2007/9/6
2	面向快速公交系统的嵌入式优先信号控制器	实用新型	ZL200720114334.7	银江股份	2007/9/6
3	双探头停车场车位引导系统采集装置	实用新型	ZL200720114337.0	银江股份	2007/9/6
4	八探头停车场车位引导系统采集装置	实用新型	ZL200720114333.2	银江股份	2007/9/6
5	基于视频的电子警察系统	实用新型	ZL200720114336.6	银江股份	2007/9/6
6	医疗仪器视频信息提取器波形提取方法	发明专利	ZL200710164583.1	银江股份	2007/12/11
7	面向快速公交的优先信号控制系统和方法	发明专利	ZL200810121375.8	浙江银江交通	2008/10/9
8	基于无线技术的超低功耗停车场车位信息采集和管理系统	实用新型	ZL200920192157.3	银江股份	2009/8/31
9	一种基于 DWT 域的数字水印方法及系统	发明专利	ZL201110400961.8	银江股份；浙江银江交通；智慧交通集团	2011/12/6
10	防水的婴儿防盗标签	实用新型	ZL201220055849.5	智慧医疗集团	2012/2/21
11	用于婴儿防盗标签的防盗抽簧片	实用新型	ZL201220055847.6	智慧医疗集团	2012/2/21
12	新型婴儿防盗腕带	实用新型	ZL201220057580.4	智慧医疗集团	2012/2/22
13	一种用于远程医疗的专用设备	实用新型	ZL201220066591.9	浙大健康管理	2012/2/27
14	婴儿标签	外观专利	ZL201230042950.2	智慧医疗集团	2012/2/29
15	输液报警器	外观专利	ZL201230042948.5	智慧医疗集团	2012/2/29
16	手卫生智能提醒管理系统	实用新型	ZL201220305022.5	中国人民解放军第四军医大学第一附属医院；智慧医疗集团	2012/6/27
17	移动终端（ICARE100）	外观专利	ZL201230531029.4	智慧医疗集团	2012/11/2
18	一种压感电阻式触摸屏的手写笔	实用新型	ZL201220729355.0	智慧医疗集团	2012/12/25
19	基于北斗精确定位与授时的智能型城市道路照明控制装置	实用新型	ZL201320052912.4	智慧城市集团	2013/1/29
20	LED 显示屏的自动亮度控制装置	实用新型	ZL201320071254.3	智慧城市集团	2013/2/7
21	基于电力线载波技术的低压电线杆斜拉索预紧力远程监测装置	实用新型	ZL201320096532.0	智慧城市集团	2013/3/2
22	开水器智能控制装置	实用新型	ZL201320134865.8	智慧城市集团	2013/3/22
23	一种医用电容式触摸屏手写指套	实用新型	ZL201320214837.7	智慧医疗集团	2013/4/24
24	电线杆远程监控感知节点	实用新型	ZL201320466735.4	智慧城市集团	2013/7/31
25	一种融合 SVM 与 BP 神经网络的城市道路交通状态检测方法	发明专利	ZL201210204956.4	银江股份	2012/6/19

26	一种基于改进的 HOG 特征和 PCA 的行人检测方法	发明专利	ZL201210005537.8	银江股份；智慧医疗集团	2012/1/10
27	基于多种神经网络分类器投票的城市道路交通状态检测方法	发明专利	ZL201210206558.6	银江股份	2012/6/19
28	基于神经网络分类器级联融合的城市道路交通状态检测方法	发明专利	ZL201210206927.1	银江股份	2012/6/19
29	一种路灯	实用新型	ZL201320893736.7	智慧城市集团	2013/12/31
30	智能冰浴机	实用新型	ZL201420126803.7	银江股份	2014/3/20
31	隔离单相能耗测控电路	实用新型	ZL201420177452.2	银江研究院	2014/4/14
32	基于北斗卫星导航系统的车载终端	实用新型	ZL201320802234.9	智慧城市集团	2013/12/6
33	一种公交拥挤检测装置	实用新型	ZL201420351052.9	银江股份	2014/6/27
34	一种用于快速公交的乘坐诱导装置	实用新型	ZL201420353592.0	银江股份	2014/6/27
35	一种公交司机运营报表查询机	实用新型	ZL201420418532.2	银江股份	2014/7/28
36	带有指纹识别的 GPS 装置	实用新型	ZL201420544337.4	亚太安讯	2014/9/22
37	一种带旋转喷头的仓库用安全监控装置	实用新型	ZL201420544578.9	亚太安讯	2014/9/22
38	居家养老监控系统	实用新型	ZL201420359602.1	智慧医疗集团	2014/6/30
39	一种多目标跟踪定位装置	实用新型	ZL201420327868.8	银江研究院	2014/6/18
40	信号灯灯架	外观专利	ZL201330495498.X	银江股份；江西银江交通	2013/10/21
41	一种混音装置	实用新型	ZL201420569509.3	银江研究院	2014/9/29
42	一种基于视频图像取证设备运行状态的检测方法	发明专利	ZL201210475132.0	智慧交通集团	2012/11/20
43	一种提醒行人、非机动车违规的装置	实用新型	ZL201420141999.7	浙江银江交通	2014/3/26
44	智能公交站台 LED 显示屏系统	实用新型	ZL201420313263.3	银江股份	2014/6/12
45	一种能换零钱的公交站牌	实用新型	ZL201420520896.1	银江股份	2014/9/11
46	一种基于网络的交互式音频广播系统	实用新型	ZL201420647893.4	银江研究院	2014/10/31
47	一种基于电源和片选控制的双重闪存保护电路	实用新型	ZL201420823476.0	亚太安讯	2014/12/24
48	一种基于 BNC 接口的视频地环路隔离器	实用新型	ZL201420823293.9	亚太安讯	2014/12/24
49	一种基于 VGA 接口的高清视频地环路隔离器	实用新型	ZL201420824582.0	亚太安讯	2014/12/24
50	一种车载健康监测系统	实用新型	ZL201420584784.2	健康宝	2014/10/10
51	基于颜色信息和随机圆检测的圆形交通标志定位方法	发明专利	ZL201210294827.9	银江股份	2012/8/17
52	一种智能药盒	实用新型	ZL201420548490.4	健康宝	2014/9/23
53	智能药盒	外观设计	ZL201430353946.7	健康宝	2014/9/23
54	一种基于点加热方式的嵌入式操作系统低温冷起器	实用新型	ZL201420829716.8	亚太安讯	2014/12/24
55	便携式体温计	实用新型	ZL201420359735.9	智慧医疗集团	2014/6/30

56	一种智能护膝	实用新型	ZL201420780525.7	智慧医疗集团	2014/12/12
57	一种基于效用的交叉路口交通信号控制方法	发明专利	ZL201310330853.7	银江股份	2013/7/31
58	一种电力线载波中继器	实用新型	ZL201420813166.0	银江研究院	2014/12/19
59	URBAN TRAFFIC STATE DETECTION BASED ON SUPPORT VECTOR MACHINE AND MULTILAYER PERCEPTRON”	发明专利	US 9,037,519 B2	银江股份	2012/10/19
60	电力线载波技术的低压电线杆斜拉索预紧力远程监测系统	发明专利	ZL201310066052.4	智慧城市集团	2013/3/2
61	耳机式体温计	实用新型	ZL201420563868.8	智慧医疗集团	2014/9/28
62	交通设备全过程运营监控装置	实用新型	ZL201420814219.0	银江研究院	2014/12/19
63	一种智能血压计	实用新型	ZL201420802775.6	智慧医疗集团	2014/12/18
64	智能持续监测血糖仪	实用新型	ZL201520013784.1	智慧医疗集团	2015/1/9
65	一种滑动式 GPS 车载导航仪	实用新型	ZL201520214784.8	亚太安讯	2015/4/12
66	一种对锁式防爆球装置	实用新型	ZL201520214783.3	亚太安讯	2015/4/12
67	一种安检用危险品储存罐	实用新型	ZL201520214774.4	亚太安讯	2015/4/12
68	一种旋转式 GPS 车载导航系统	实用新型	ZL201520214788.6	亚太安讯	2015/4/12
69	一种电线杆远程监控方法	发明专利	ZL201310331172.2	智慧城市集团	2013/7/31
70	一种多路特勤路线冲突的检测方法	发明专利	ZL201310472454.4	银江股份	2013/10/11
71	交通控制区域动态划分方法	发明专利	ZL201310499695.8	银江股份；浙江工业大学	2013/10/22
72	用于输电线在线检测系统的智能前端系统	发明专利	ZL201210593933.7	银江股份	2012/12/31
73	一种快速公交站台服务信息系统及快速公交车到站信息的测算方法	发明专利	ZL201310703566.6	银江股份	2013/12/19
74	一种基于图像的自动抄表装置	实用新型	ZL201520443966.2	银江股份	2015/6/24
75	用于输电线在线检测系统的智能网关	发明专利	ZL201210591873.5	银江股份	2012/12/29
76	一种 RFID 系统中精确的标签估计方法	发明专利	ZL201310257787.5	银江研究院	2013/6/25
77	一种基于道路流量检测的自动诱导方法及系统	发明专利	ZL201310393460.0	银江股份	2013/9/2
78	一种用于快速开发电力线载波终端的装置	实用新型	ZL201520596930.8	银江股份	2015/8/10
79	基于实时交通流检测的自适应潮汐车道控制方法	发明专利	ZL201310246373.2	银江股份	2013/6/20
80	一种基于单元-区间协作的城市道路交通状态分析方法	发明专利	ZL201410165821.0	银江股份	2014/4/23
81	一种基于半监督机器学习的交通状态划分方法	发明专利	ZL201410057898.6	银江股份	2014/2/20
82	一种基于磁场传感器的智能停车检测方法	发明专利	ZL201410168958.1	银江股份	2014/4/24
83	一种乘客便携移动终端与所乘公交车辆定位信息动态匹配方法	发明专利	ZL201410283018.7	银江股份；同济大学	2014/6/23
84	一种基于 GPS 的公交智能停车场控制方法	发明专利	ZL201210585923.9	银江股份	2012/12/28
85	一种基于遗传算法的路径规划方法	发明专利	ZL201310226319.1	银江股份	2013/6/7

86	基于新概率转移函数的蚁群算法的照明通信动态寻径方法	发明专利	ZL201310562091.3	智慧城市集团	2013/11/12
87	医院抗菌药物临床使用知识库智能控制系统	发明专利	ZL201310119373.6	浙江大学医学院附属第二医院；智慧医疗集团	2013/4/8
88	基于多元信息数据的公交到站时间预测方法及系统	发明专利	ZL201410282998.9	银江股份；同济大学	2014/6/23
89	一种基于历史数据的公交车辆到站时间预测方法	发明专利	ZL201410284740.2	银江股份	2014/6/23
90	一种基于滑窗平均的交通流量预测方法	发明专利	ZL201410020042.1	银江股份	2014/1/16
91	一种基于移动通信网络的 LED 显示装置	实用新型	ZL201520830263.5	银江股份	2015/10/23
92	基于 Lab 空间及相关性函数的视频图像偏色检测方法	发明专利	ZL201410366343.X	银江股份	2014/7/29
93	一种 svm 与模糊判断相结合的道路实时路况的判断方法	发明专利	ZL201410210223.0	银江研究院	2014/5/16
94	一种基于多维数据的交通异常点检测方法	发明专利	ZL201410837207.4	银江研究院	2014/12/29
95	一种轻量级的基于全景视觉的违章停车检测装置	发明专利	ZL201310598319.4	银江股份；浙江工业大学	2013/11/22
96	一种输电线路杆塔监控的多传感器数据融合预警方法	发明专利	ZL201310450993.8	智慧城市集团	2013/9/27
97	一种非测距的人员快速定位方法及其系统	发明专利	ZL201310710589.X	智慧医疗集团	2013/12/20
98	智能终端（ENJOYOR 大型会务志愿服务）	外观专利	ZL201630053344.9	银江股份	2016/2/26
99	一种套牌车辆缉查布控方法	发明专利	ZL201410351356.X	银江股份	2014/7/22
100	一种基于多视角融合的交通小区划分方法	发明专利	ZL201410476845.8	银江股份	2014/9/18
101	一种基于浮动车 OD 数据的卡口传感器部署方法	发明专利	ZL201410512654.2	银江股份	2014/9/29
102	一种基于微波数据的异常拥堵点判别方法	发明专利	ZL201410282898.6	银江股份	2014/6/23
103	药品容器及对应的服药提醒系统	发明专利	ZL201310755345.3	智慧医疗集团	2013/12/31
104	一种 GPS 导航地图匹配方法	发明专利	ZL201310529794.6	银江股份	2013/10/31
105	一种相邻卡口间 OD 实时行车时间的获取方法	发明专利	ZL201310397143.6	银江股份	2013/9/4
106	一种浮动车数据源有效性分析处理方法	发明专利	ZL201410852321.4	浙江银江交通	2014/12/31
107	一种基于半机器学习的车道视频检测方法	发明专利	ZL201310186592.6	智尔信息；银江股份	2013/5/16
108	一种用于识别救护车的车辆检测装置	实用新型	ZL201620198807.5	银江股份	2016/3/15
109	一种适用于大规模 RFID 及手持设备的标签识别方法及系统	发明专利	ZL201310687045.6	银江研究院	2013/12/13
110	一种用于大量 RFID 标签系统中的防碰撞方法	发明专利	ZL201310688988.0	银江研究院	2013/12/13
111	一种基于协同相对定位技术的车辆防碰撞方法	发明专利	ZL201410430510.2	银江股份	2014/8/28
112	ACOUSTIC SENSOR SYSTEMS FOR IDENTIFICATION OF ARBITRARY WAVES	发明专利	US 9, 459, 137 B2	银江股份	2014/1/27

113	一种高清电警卡口系统专用防盗机箱	实用新型	ZL201620238243.3	西安银江智慧城市	2016/3/25
114	面向志愿者服务的智能手表及其指挥系统	实用新型	ZL201620306577.X	银江股份	2016/4/14
115	一种志愿服务智能手机终端及志愿服务指挥系统	实用新型	ZL201620308244.0	银江股份	2016/4/14
116	一种基于 meanshift 分类的大规模客户点分类配送方法	发明专利	ZL201310547712.0	银江股份；浙江工业大学	2013/11/7
117	一种基于时空关联的动态交通流预测方法	发明专利	ZL201410272800.9	银江股份	2014/6/18

## ②正在申请注册的专利（已公开）

序号	已受理的专利名称	申请日	申请号	申请人
1	一种基于 JSON 协议包的医疗领域云及端安全交互方法	2013/4/18	201310135398.5	银江股份
2	基于医疗信息的人体诊疗信息融合数字模型及构造方法	2013/6/9	201310231507.3	银江医联网
3	一种基于视频处理的行人检测方法	2013/6/14	201310238127.2	智尔信息
4	一种基于 XML 的流式分页发布方法及系统	2013/10/16	201310484727.7	银江股份
5	一种基于微波雷达数据的道路交通状态估计方法	2013/10/17	201310487384.X	银江股份
6	一种医用 PDA 贴膜	2013/10/18	201310492139.8	智慧医疗集团
7	一种基于随机稀疏编码的大规模医学图像检索方法	2013/12/5	201310651989.8	银江股份
8	基于自动功率增大重传机制的输电线路无线通信的数据传输方法	2013/12/10	201310667319.5	银江股份
9	手动四轮多功能老年人专用代步机	2013/12/20	201310711810.3	智慧医疗集团
10	一种短时交通流预测方法	2014/1/10	201410011384.7	银江研究院
11	一种智能车的控制监测系统	2014/3/6	201410080844.1	智慧城市集团
12	一种基于无线传感器网络的智能停车检测系统	2014/4/24	201410166525.2	银江股份
13	对串口仪表进行数据采集的通用软件模块的设计开发方法	2014/4/29	201410179296.8	银江研究院
14	基于视频分析的交通信号灯定位、识别与分类方法	2014/4/29	201410178384.6	银江股份
15	基于量子粒子群优化算法的主动噪声控制方法	2014/7/9	201410325136.X	银江研究院
16	一种新型心电图相似性度量方法	2014/5/12	201410201179.7	银江股份
17	一种基于云计算平台的交通数据组合处理方法	2014/5/29	201410235971.4	银江股份
18	一种基于机器学习的车型识别方法	2014/5/29	201410238905.2	银江股份
19	一种面向海量历史浮动车数据的分布式地图匹配方法	2014/6/20	201410281606.7	银江股份
20	一种基于移动互联网技术的移动全科医生工作站系统及构建方法	2014/6/27	201410308585.3	智慧医疗集团
21	一种基于对象和关键帧相结合的监控视频摘要生成方法	2014/7/7	201410321281.0	智慧医疗集团
22	一种改进的自适应迭代 UKF 的 WSN 节点定位方法	2014/7/10	201410327658.3	银江研究院
23	一种 GPS 定位数据补偿方法	2014/7/22	201410349119.X	银江股份
24	一种基于最大似然估计的室内人员定位方法	2014/7/22	201410350914.0	银江研究院
25	一种可 90 度旋转的医疗健身床	2014/8/1	201410377273.8	银江研究院

26	一种基于可调光蓝牙 LED 引导的室内停车场导航方法及系统	2014/8/1	201410377449. X	银江研究院
27	一种高效的交通状态标注方法	2014/9/2	201410441547. 5	银江股份
28	社区居民健康管理信息系统	2014/10/16	201410547431. X	智慧医疗集团
29	社区医疗信息平台系统	2014/10/16	201410548322. X	智慧医疗集团
30	社区医生信息管理系统	2014/10/16	201410550346. 9	智慧医疗集团
31	一种基于感控协议包的物联模组设备硬件加速装置及方法	2014/10/29	201410593007. 9	智慧医疗集团
32	电子病历安全系统	2014/11/14	201410644196. 8	智慧医疗集团
33	一种面向大数据的分布式密度聚类方法	2014/11/25	201410687507. 9	银江研究院
34	一种交通数据修复的云处理方法及其系统	2014/12/19	201410800057. X	银江股份
35	一种基于蓝牙通信的虚拟钥匙及其防盗锁系统、应用方法	2014/12/24	201410815782. 4	银江研究院
36	一种基于任务调度的流媒体负载均衡方法	2014/12/31	201410853503. 3	银江股份
37	嵌入式操作系统低温冷起器	2015/2/8	201510063057. 0	亚太安讯
38	一种基于片选控制的闪存保护电路	2015/2/8	201510063059. X	亚太安讯
39	一种智慧管理养老人员的方法和系统	2015/1/22	201510031874. 8	智慧医疗集团
40	一种用于跨域视频级联系统的云台操作方法及其系统	2015/2/10	201510069954. 2	银江股份
41	一种交通异常路段概率识别方法	2015/2/12	201510077183. 1	银江股份
42	一种基于深度学习的安全带佩戴识别方法	2015/3/17	201510116250. 6	银江股份
43	一种自适应的粘连车辆分割方法	2015/3/24	201510129155. X	银江股份; 杭州师范大学
44	一种面向城市交通的交通指数计算方法	2015/4/9	201510165393. 6	银江股份
45	一种交通设备自动报警系统及方法	2015/4/9	201510165436. 0	银江股份
46	一种城市交通瓶颈挖掘方法	2015/4/9	201510166714. 4	银江股份
47	一种城市交通警情等级预测方法	2015/5/13	201510242669. 6	银江研究院
48	基于距离度量学习的交通警情等级预测方法	2015/5/15	201510250180. 3	银江研究院
49	一种自助式体检时的身份识别方法	2015/5/18	201510254864. 0	健康宝
50	一种结合电子围栏的多目标公交客流检测方法	2015/5/19	201510257915. 5	银江股份
51	一种结合 RFID 与视频识别的老人异常行为监测方法	2015/5/20	201510260138. X	银江股份
52	一种车辆快速接警出警系统及方法	2015/6/2	201510297510. 4	健康宝
53	一种基于覆盖度评估及优化警力资源部署的方法	2015/6/8	201510310015. 2	银江研究院
54	一种基于转向系数的交通流模拟及预测方法	2015/6/24	201510354506. 7	银江股份
55	一种面向城市交通的交警路面警情处置效率评估方法	2015/6/24	201510358482. 2	银江股份
56	一种视频数据存取的方法	2015/6/30	201510381984. 7	银江股份
57	一种基于流式计算与时间窗动态优化的多源交通状态判别方法	2015/7/23	201510439525. X	银江股份
58	一种基于内存数据库的云台控制方法及系统	2015/8/18	201510506896. 5	银江股份

59	一种基于粒子群算法的相邻路口间人行道信号灯控制方法	2015/8/25	201510525897.4	银江股份
60	一种基于不确定信息的假牌车筛选方法	2015/11/26	201510835244.6	银江股份
61	一种失驾人员筛选方法	2015/12/25	201510997215.X	银江股份
62	一种基于时空关联性的数据缺失路段速度计算方法	2015/12/25	201510997250.1	银江股份
63	一种基于代码注入的隐私信息保护方法	2015/12/29	201511010349.4	银江股份
64	一种基于微波数据的交通流基本图参数标定方法	2015/12/30	201511017432.4	银江股份
65	面向道路实时速度计算的浮动车数据停车行为模式清洗方法	2015/12/31	201511031346.9	银江股份
66	一种基于卡口车辆流向概率的套牌车检测方法	2016/3/24	201610172075.7	银江股份
67	一种基于快速剪枝策略的高效用序列模式的用药 DDD 值数据分析方法	2016/3/24	201610172655.6	银江股份
68	基于卡口数据的城市道路交通拥堵指数计算方法	2016/5/25	201610355869.7	银江股份
69	一种基于车辆热点区域的概率聚合的套牌车检测方法	2016/6/1	201610380318.6	银江股份
70	一种基于云计算框架的交通大数据清洗方法	2016/6/28	201610517414.0	银江股份
71	一种路径规划方法	2016/6/30	201610529601.0	银江股份
72	药品容器及对应的服药提醒系统	2013/12/31	201610514830.5	智慧医疗集团
73	一种大规模视频监控存储方法	2016/7/29	201610608126.6	银江股份
74	一种卡口运行状态量化评估方法及系统	2016/7/29	201610619736.6	银江研究院

(4) 截至 2016 年 12 月 31 日，公司及下属控股子公司共有 101 项软件产品，具体情况如下：

序号	软件产品名称	证书号	拥有者
1	银江停车场诱导信息系统软件 v1.0	浙 DGY-2007-0801	银江股份
2	银江公共卫生应急指挥决策系统软件 v1.0	浙 DGY-2007-0802	银江股份
3	银江 BRT 信息管理平台软件 V1.0	浙 RC-2016-0191	银江股份
4	银江智能匝道远程控制系统软件 V1.0	浙 RC-2016-0182	银江股份
5	银江智能交通可变情报板管理系统软件 V1.0	浙 RC-2016-0181	银江股份
6	银江高清卡口系统软件 V2.0	浙 RC-2016-0186	银江股份
7	银江视频监控综合网络共享平台软件 v3.0	浙 RC-2016-0185	银江股份
8	银江 ITS 交通综合管控平台软件 V3.0	浙 RC-2016-0189	银江股份
9	银江 ITS 交通诱导管理系统软件 V3.0	浙 RC-2016-0190	银江股份
10	银江 WEB 社区卫生信息服务平台软件 V3.0	浙 RC-2016-0188	银江股份
11	银江移动门诊输液管理系统软件 V3.0	浙 RC-2016-0184	银江股份
12	银江高清闯红灯电子警察系统软件 V3.0	浙 RC-2016-0187	银江股份
13	银江智能公交调度管理系统软件 V1.0	浙 RC-2016-0183	银江股份
14	银江输液监护感应系统软件 V3.0	浙 DGY-2011-1131	银江股份

15	银江婴儿电子安全系统软件 V3.0	浙 DGY-2011-1133	银江股份
16	银江医院消毒供应中心管理系统软件 V1.0	浙 DGY-2011-1134	银江股份
17	银江区域医院信息系统软件 V3.0	浙 DGY-2011-1135	银江股份
18	银江电子病历系统软件 V3.0	浙 DGY-2011-1136	银江股份
19	银江面向出行者交通信息服务软件 V3.0	浙 DGY-2011-1218	银江股份
20	银江智能交通指挥调度系统软件 V2.0	浙 DGY-2011-1425	银江股份
21	银江移动临床信息系统软件 V3.0	浙 DGY-2012-1398	银江股份
22	银江婴儿电子安全系统软件 V4.0	浙 DGY-2013-0833	银江股份
23	银江移动门诊输液管理系统软件 V4.0	浙 DGY-2013-0834	银江股份
24	银江医院消毒供应中心管理系统软件 V2.0	浙 DGY-2013-1227	银江股份
25	银江移动临床信息系统软件 V4.0	浙 DGY-2013-1833	银江股份
26	银江突发公共卫生事件应急指挥与决策系统软件 V3.0	浙 DGY-2014-0342	银江股份
27	银江智能公交调度管理系统软件 V2.0	浙 DGY-2014-0375	银江股份
28	银江公交专用道管理屏系统软件 V1.0	浙 DGY-2014-1544	银江股份
29	银江车辆信息深度挖掘与应用平台软件 V4.0	浙 DGY-2014-1571	银江股份
30	银江诱导发布控制中心系统软件 V1.0	浙 DGY-2014-1690	银江股份
31	银江大屏幕控制显示系统软件 V1.0	浙 DGY-2014-1750	银江股份
32	银江易出行交通出行移动应用软件 (Android 版) V2.0	浙 DGY-2014-1852	银江股份
33	银江互动型区域性医疗健康协同平台软件 V1.0	浙 DGY-2014-1867	银江股份
34	银江交通状态感知与实时智能诱导平台软件 V1.0	浙 DGY-2014-2403	银江股份
35	银江易出行交通出行移动应用软件 (iOS 版) V1.0	浙 DGY-2014-2404	银江股份
36	银江基于大数据的交通信息分析研判系统软件 V1.0	浙 DGY-2015-0402	银江股份
37	银江交通管理情报信息系统软件 V1.0	浙 DGY-2015-1153	银江股份
38	银江基于物联网的动态交通信息系统软件 V1.0	浙 DGY-2015-1385	银江股份
39	银江 300 米管理屏系统软件 V1.0	浙 RC-2016-0177	银江股份
40	银江数字监控联网系统软件 V1.0	浙 RC-2016-0178	银江股份
41	银江浮动车分析系统软件 V1.0	浙 RC-2016-0179	银江股份
42	银江采集服务系统软件 V1.0	浙 RC-2016-0180	银江股份
43	银江志愿服务终端应用系统软件 V1.0	浙 RC-2016-0363	银江股份
44	银江设备设施运维移动应用软件 (Android 版) V1.0	浙 RC-2016-0560	银江股份
45	银江设备设施运维移动应用软件 (iOS 版) V1.0	浙 RC-2016-0561	银江股份
46	银江面向医院的基于云模式城市级智慧医疗操作系统软件 V1.0	浙 RC-2016-0562	银江股份
47	银江跨区域网络视频监控系統软件 V3.0	浙 DGY-2013-0836	银江研究院

48	银江潮汐车道管理系统软件 V2.0	浙 DGY-2013-0838	银江研究院
49	银江智能交通实时信息服务软件 V1.0	浙 DGY-2014-0437	银江研究院
50	银江交通流量应用系统软件 V1.0	浙 DGY-2014-1569	银江研究院
51	银江实线变道自动记录抓拍系统软件 (Linux 版) V1.0	浙 DGY-2015-0401	银江研究院
52	银江智慧交通非现场执法平台软件 V1.0	浙 DGY-2012-1397	智慧交通集团
53	银江交通诱导发布系统软件 V1.0	浙 DGY-2015-1157	智慧交通集团
54	银江 LED 显示屏播放控制系统软件 V2.0	浙 DGY-2013-2116	智慧城市集团
55	银江北斗系统车辆监控调度软件 V3.0	浙 DGY-2014-1888	智慧城市集团
56	银江婴儿防盗系统软件 V3.0	浙 DGY-2012-1347	智慧医疗集团
57	银江区域医疗信息系统软件 V3.0	浙 DGY-2012-1733	智慧医疗集团
58	银江抗菌药物临床应用决策支持系统软件 V1.0	浙 DGY-2013-0300	智慧医疗集团
59	银江移动护理文书系统软件 V3.0	浙 DGY-2012-0913	智慧医疗集团
60	银江移动门急诊输液管理系统软件 V3.0	浙 DGY-2012-1346	智慧医疗集团
61	银江移动医疗信息系统软件 V3.0	浙 DGY-2013-0920	智慧医疗集团
62	银江安卓版移动临床护理系统软件 V3.0	浙 DGY-2014-0959	智慧医疗集团
63	银江手卫生智能提醒管理系统软件 V1.0	浙 DGY-2014-0980	智慧医疗集团
64	银江区域医疗统计分析系统软件 V3.0	浙 DGY-2014-0981	智慧医疗集团
65	银江高值耗材管理系统软件 V1.0	浙 DGY-2014-0982	智慧医疗集团
66	银江婴儿防盗系统软件 V4.0	浙 DGY-2014-0997	智慧医疗集团
67	银江移动门急诊输液管理系统软件 V4.0	浙 DGY-2014-0998	智慧医疗集团
68	银江中心供应室管理系统软件 V3.0	浙 DGY-2014-0999	智慧医疗集团
69	银江安卓版移动门诊输液管理系统软件 V3.0	浙 DGY-2014-1000	智慧医疗集团
70	银江输液监护管理系统软件 V3.0	浙 DGY-2014-1001	智慧医疗集团
71	银江城市级医院感控安全云中心系统软件 V3.0	浙 DGY-2014-1876	智慧医疗集团
72	银江卫生应急指挥系统软件 V3.0	浙 DGY-2014-1878	智慧医疗集团
73	银江护理人力管理信息系统软件 V3.0	浙 DGY-2014-2004	智慧医疗集团
74	银江数据交换与融合平台软件 V4.4.1	浙 DGY-2012-0557	银江云计算
75	银江住院电子病历系统软件 V1.0	浙 DGY-2012-1339	银江医联网
76	银江医院信息系统管理软件 V1.0	浙 DGY-2012-1629	银江医联网
77	银江移动临床系统管理软件 V2.0	浙 DGY-2012-1930	银江医联网
78	银江电子病历系统管理软件 V2.0	浙 DGY-2012-1932	银江医联网
79	银江基础数据管理系统软件 V3.0	浙 DGY-2013-0652	银江医联网
80	银江医院感染信息系统软件 V3.0	浙 DGY-2013-0653	银江医联网

81	银江实验室信息管理系统软件 V3.0	浙 DGY-2013-0654	银江医联网
82	银江区域电子病历系统软件 V2.0	浙 DGY-2014-0205	银江医联网
83	银江病案数字化管理系统软件 V1.0	浙 DGY-2014-0206	银江医联网
84	银江护理电子病历系统软件 V1.0	浙 DGY-2014-0208	银江医联网
85	银江门诊电子病历系统软件 V1.0	浙 DGY-2014-0209	银江医联网
86	银江基于无线交互医疗设备监管系统软件 V2.0	浙 DGY-2014-0735	银江医联网
87	银江新型非现场执法系统软件 V1.0	浙 DGY-2014-1087	浙江银江交通
88	银江智能交通监控控制平台软件 V1.0	浙 DGY-2014-1088	浙江银江交通
89	智尔线圈检测高清闯红灯电子警察系统软件 V3.0	浙 DGY-2013-1552	智尔信息
90	智尔高清视频检测综合型闯红灯电子警察系统软件 V3.0	浙 DGY-2013-1580	智尔信息
91	亚太安讯投诉管理系统软件 V2.0	京 DGY-2014-5111	亚太安讯
92	亚太安讯视频监控系統软件 V1.0	京 DGY-2014-5114	亚太安讯
93	亚太安讯视频点播系统软件 V2.0	京 DGY-2014-5115	亚太安讯
94	亚太安讯办公系统自动化软件 V3.0	京 DGY-2014-5118	亚太安讯
95	亚太安讯全网统一用户管理平台软件 V1.0	京 DGY-2014-5119	亚太安讯
96	亚太安讯网站监测系统软件 V1.0	京 DGY-2014-5120	亚太安讯
97	亚太安讯运维管理系统软件 V4.0	京 DGY-2014-5121	亚太安讯
98	亚太安讯信息采集平台软件 V2.0	京 DGY-2014-5091	亚太安讯
99	亚太安讯 GPS 实时路况分析系统软件 V3.0	京 DGY-2014-5475	亚太安讯
100	亚太安讯车载 3G 视频监控系統软件 V2.0	京 DGY-2014-5457	亚太安讯
101	健康宝慢病管理筛选系统 V1.0	浙 DGY-2015-0636	健康宝

(5) 截至 2016 年 12 月 31 日，公司及下属控股子公司共有 676 项著作权，具体情况如下：

序号	软件著作权名称	首发日期	证书号	拥有者
1	银江基于流媒体 C/S 的网络视频监控软件 V1.0	2007/11/14	2008SR02702	银江股份
2	银江公安督导软件 V1.0	2007/11/30	2008SR02703	银江股份
3	银江智能交通管理软件 V1.0	2007/8/7	2008SR02704	银江股份
4	银江停车场诱导信息系统软件 V1.0	2007/4/5	2008SR03081	银江股份
5	银江公共卫生应急指挥决策系统软件 V1.0	2005/10/31	2008SR03082	银江股份
6	银江疾病预防控制中心业务管理平台软件 V1.0	2005/6/30	2008SR09323	银江股份
7	银江公共卫生地理信息系统软件 V1.0	2005/1/31	2008SR09324	银江股份
8	银江疾控中心结核病管理系统软件 V1.0	2005/7/1	2008SR09325	银江股份
9	银江疾控中心慢性病管理系统软件 V1.0	2005/6/30	2008SR09326	银江股份
10	银江疾控中心突发公共卫生事件管理系统软件 V1.0	2005/6/30	2008SR09327	银江股份

11	银江城市公交 GPS 调度管理系统软件 V1.0	2005/9/30	2008SR09328	银江股份
12	银江疾控中心传染病管理系统软件 V1.0	2005/6/30	2008SR09329	银江股份
13	银江智能交通可变情报板管理系统 V1.0	2007/8/25	2008SR17253	银江股份
14	银江智能匝道远程控制系统 V1.0	2008/6/5	2008SR17254	银江股份
15	银江多媒体智能终端软件 V1.0	2008/7/10	2008SR23238	银江股份
16	银江 BRT 信息管理平台软件 V1.0	2008/5/10	2008SR23239	银江股份
17	银江车牌识别软件 V2.0	未发表	2009SR034948	银江股份
18	银江妇幼保健信息服务平台软件 V3.0	未发表	2009SR036438	银江股份
19	银江区域医疗健康一卡通系统软件 V3.0	2013/1/23	2009SR036440	银江股份
20	银江 WEB 社区卫生信息服务平台软件 V3.0	未发表	2009SR052744	银江股份
21	银江高清卡口系统软件 V2.0	2008/10/23	2009SR029412	银江股份
22	银江视频监控综合网络共享平台软件 V3.0	未发表	2009SR052742	银江股份
23	银江 ITS 交通诱导管理系统软件 V3.0	2008/8/25	2009SR052746	银江股份
24	银江 ITS 交通综合管控平台软件 V3.0	2008/7/30	2009SR052747	银江股份
25	银江地理信息系统软件 V1.0	2008/11/20	2009SR05509	银江股份
26	银江城市交通实时路网状态系统软件 V1.0	2008/11/7	2009SR05510	银江股份
27	银江城市道路交通数据采集系统软件 V1.0	2008/11/7	2009SR05511	银江股份
28	银江城市道路交通数据查询平台软件 V1.0	2008/10/17	2009SR05512	银江股份
29	银江道路交通视频检测事件报警系统软件 V1.0	2008/10/17	2009SR05513	银江股份
30	银江无线医生工作站系统软件 V3.0	2009/6/15	2009SR058944	银江股份
31	银江无线护士工作站系统软件 V3.0	2009/6/10	2009SR058958	银江股份
32	银江区域医院信息系统软件 V3.0	未发表	2009SR058961	银江股份
33	银江护理文书系统软件 V3.0	未发表	2009SR058962	银江股份
34	银江移动药房管理系统软件 V3.0	未发表	2009SR058963	银江股份
35	银江社区健康服务平台软件 V2.0	未发表	2009SR058964	银江股份
36	银江医院信息系统软件 V3.0	未发表	2009SR058998	银江股份
37	银江医院消毒供应中心管理系统软件 V1.0	未发表	2010SR008256	银江股份
38	银江临床实验室信息系统软件 V3.0	未发表	2010SR008327	银江股份
39	银江移动门诊输液管理系统软件 V3.0	未发表	2010SR011860	银江股份
40	银江婴儿电子安全系统软件 V3.0	未发表	2010SR011861	银江股份
41	银江高清闯红灯电子警察系统软件 V3.0	未发表	2010SR024802	银江股份
42	银江闯红灯自动记录系统抓拍软件 V2.0	未发表	2010SR024803	银江股份
43	银江快速公交智能化系统软件 V2.0	未发表	2010SR027190	银江股份

44	银江动态违法抓拍系统软件 V2.0	未发表	2010SR030310	银江股份
45	银江智能公交调度管理系统软件 V1.0	2010/7/28	2010SR057835	银江股份
46	银江交通违法管理系统软件 V3.0	2010/9/6	2010SR060159	银江股份
47	银江视频触发软件 V3.0	2010/7/11	2010SR061251	银江股份
48	银江综合警务管理系统软件 V1.0	2010/8/14	2010SR066134	银江股份
49	银江医院感染信息管理系统软件 V1.0	未发表	2010SR072611	银江股份
50	银江电子病历系统软件 V2.0	2010/6/30	2010SR072615	银江股份
51	银江医院发送调配系统软件 V1.0	未发表	2010SR072616	银江股份
52	银江交通信号控制系统软件 V3.0	2010/10/6	2011SR003565	银江股份
53	银江智能交通指挥调度系统软件 V2.0	未发表	2011SR025554	银江股份
54	银江平安城市管理平台软件 V1.0	2010/8/18	2011SR050447	银江股份
55	银江移动临床信息系统软件 V3.0	未发表	2011SR066387	银江股份
56	银江输液监护感应系统软件 V3.0	2011/10/13	2011SR076425	银江股份
57	银江山洪灾害监测预警系统平台软件 V1.0	2011/5/10	2011SR089836	银江股份
58	南昌市公安交警业务集成指挥平台软件 V3.0	2011/10/20	2012SR007089	银江股份、南昌市公安局交通管理局
59	银江面向出行者交通信息服务软件 V3.0	2011/10/27	2012SR007846	银江股份
60	银江交通诱导信息发布系统软件 V1.0	2011/11/17	2012SR010881	银江股份
61	银江勤务管理系统软件 V1.0	2011/11/17	2012SR010886	银江股份
62	银江车辆缉查布控系统软件 V1.0	2011/11/17	2012SR010895	银江股份
63	银江机动车测速系统软件 V3.0	2011/11/17	2012SR010896	银江股份
64	银江实线变道违法抓拍系统软件 V3.0	2011/9/1	2012SR010898	银江股份
65	银江交通信息综合分析研判系统软件 V1.0	2011/11/17	2012SR028851	银江股份
66	银江号牌深度应用系统软件 V1.0	2011/12/29	2012SR035434	银江股份
67	银江交通警情实时预警系统软件 V1.0	2011/12/25	2012SR035436	银江股份
68	银江智能交通分控中心指挥系统软件 V1.0	2011/11/19	2012SR035445	银江股份
69	银江新农村合作医疗保险信息系统软件 V3.0	2011/12/30	2012SR040464	银江股份
70	银江公共卫生和卫生综合管理系统软件 V3.0	未发表	2012SR042723	银江股份
71	银江基层医疗卫生机构管理信息系统软件 V3.0	未发表	2012SR042766	银江股份
72	银江居民健康档案管理系统软件 V3.0	未发表	2012SR042768	银江股份
73	银江自适应匝道控制系统软件 V3.0	2011/8/10	2012SR058299	银江股份
74	车站客运服务系统集成管理平台软件 V1.0	2011/8/15	2012SR060627	银江股份
75	银江远程医学会诊系统软件 V2.0	2012/5/25	2012SR086428	银江股份
76	银江远程医疗病历管理系统软件 V3.0	2011/9/30	2012SR086430	银江股份

77	银江远程医疗培训与测评管理信息系统软件 V2.0	2012/4/19	2012SR086899	银江股份
78	ATM 动态密码锁管理系统 V1.0	2012/4/1	2012SR094374	银江股份
79	银江潮汐车道控制系统软件 V1.0	2012/7/12	2012SR103602	银江股份
80	银江水雨情查询系统软件 V1.0	2012/9/11	2012SR104683	银江股份
81	银江易出行交通信息服务移动应用软件 (Android 版) V1.0.0	未发表	2012SR105718	银江股份
82	银江易出行交通信息服务移动应用软件 (iPhone 版) V1.0.0	未发表	2012SR106247	银江股份
83	银江医学影像图文信息系统软件 V3.0	2012/8/7	2012SR111720	银江股份
84	银江集成指挥平台系统软件 V3.0	2012/4/19	2012SR129480	银江股份
85	银江交通电视监控系统软件 V2.0	2012/1/14	2012SR129486	银江股份
86	银江嵌入式消息服务器软件 V2.0	2012/8/31	2012SR129587	银江股份
87	银江交通数据采集分析系统软件 V2.0	2012/6/22	2012SR129592	银江股份
88	分指挥中心系统软件 V2.0	2012/5/29	2012SR129598	银江股份
89	银江集成应用系统软件 V2.0	2012/5/29	2012SR129603	银江股份
90	银江交通事件检测系统软件 V2.0	2012/2/29	2012SR129614	银江股份
91	银江大屏幕组合显示系统海量信息显示软件 V2.0	2012/2/1	2012SR129621	银江股份
92	银江消息服务器软件 V2.0	2012/1/31	2012SR129627	银江股份
93	银江视频监控应用管理系统软件 V2.0	2012/2/14	2012SR130809	银江股份
94	银江公安指挥中心调度平台软件 V3.0	2012/5/29	2012SR130823	银江股份
95	交通信息采集融合与数据发布系统软件 V2.0	2012/6/22	2012SR130828	银江股份
96	银江交通诱导可变标志信息发布系统软件 V2.0	2012/2/22	2012SR130919	银江股份
97	银江信息交互与关联系统 V2.0	2012/2/12	2012SR130921	银江股份
98	银江栅格地图图片服务系统软件 V1.0	2011/9/30	2012SR130924	银江股份
99	银江移动警务系统软件 V2.0	2012/1/14	2012SR130925	银江股份
100	银江交通管制管理信息系统软件 V2.0	2012/3/29	2012SR130931	银江股份
101	银江空间数据访问更新服务系统软件 V1.0	2011/9/30	2012SR130935	银江股份
102	银江车辆查控分析系统软件 V2.0	2011/12/31	2012SR132425	银江股份
103	银江地图专题图服务系统软件 V1.0	2011/9/30	2012SR132664	银江股份
104	银江防洪预警系统软件 V1.0	未发表	2013SR004254	银江股份
105	银江医疗数据监测系统软件 V1.0	未发表	2013SR014429	银江股份
106	银江输电网在线监测系统软件 V1.0	未发表	2013SR015053	银江股份
107	银江违法取证图像防篡改软件 V3.0	2012/10/25	2013SR019412	银江股份
108	银江道路交通安全违法行为视频取证软件 V3.0	2012/9/16	2013SR019416	银江股份
109	银江视频线圈双检测电子警察系统软件 V3.0	2012/10/9	2013SR019420	银江股份

110	银江设备运行状态自检测软件 V3.0	2012/10/14	2013SR019425	银江股份
111	银江视频线圈双检测卡口系统软件 V3.0	2012/9/13	2013SR019763	银江股份
112	银江不按导向车道行驶电子警察软件 V3.0	2012/11/30	2013SR024553	银江股份
113	银江过车自动记录软件 V3.0	2012/12/9	2013SR024746	银江股份
114	银江车流量统计软件 V3.0	2012/10/30	2013SR024774	银江股份
115	银江闯禁行(禁左、禁右、禁掉头、禁逆行)电子警察软件 V3.0	2012/12/16	2013SR024850	银江股份
116	银江技防工程监督管理软件 V1.0	未发表	2013SR041486	银江股份
117	银江基于视频处理的行人检测和跟踪系统软件 V1.0	2013/4/8	2013SR051516	银江股份
118	银江手卫生智能控制与管理系统软件 V1.0	2013/3/28	2013SR054452	银江股份
119	银江智慧交通视频检测事件报警应用平台软件 V2.0	2012/12/10	2013SR054705	银江股份
120	银江智能照明监控系统软件 V1.0	2011/6/22	2013SR059508	银江股份
121	银江智慧城管管控系统 V2.0	2012/10/23	2013SR061752	银江股份
122	银江电子警察系统中心管理软件 V3.0	2012/9/19	2013SR065819	银江股份
123	银江移动临床中间件平台 V3.0	未发表	2013SR089888	银江股份
124	银江基于电子病历的远程会诊平台软件 V1.0	2013/2/22	2013SR090167	银江股份
125	银江临床静脉药物配置平台软件 V1.0	2013/2/15	2013SR090214	银江股份
126	银江临床抗菌药物指征管理系统软件 V1.0	2012/12/30	2013SR090342	银江股份
127	银江交通应急预案管理系统软件 V1.0	2013/5/9	2013SR091185	银江股份
128	银江智能交通事故管理系统软件 V1.0	2013/4/11	2013SR091189	银江股份
129	银江基层医疗机构药物管理系统软件 V1.0	2012/4/10	2013SR092134	银江股份
130	银江智慧出行系统软件 V1.0	2013/5/15	2013SR092137	银江股份
131	银江智慧车驾管系统软件 V1.0	2013/6/17	2013SR095520	银江股份
132	银江机动车联网布控系统软件 V1.0	2013/4/20	2013SR096287	银江股份
133	银江基于号牌号码的流量预测系统软件 V1.0	2013/6/20	2013SR096375	银江股份
134	银江基于视频技术的车辆违章检测系统软件 V1.0	未发表	2013SR100473	银江股份
135	银江护士工作站软件 V1.0	2013/4/26	2013SR120593	银江股份
136	银江社区医院门诊收费系统软件 V1.0	2013/6/18	2013SR121339	银江股份
137	银江智能公交基础信息管理系统软件 V1.0	2013/8/29	2013SR122152	银江股份
138	银江智能公交调度数据维护系统软件 V1.0	2013/8/30	2013SR122273	银江股份
139	银江突发公共卫生事件应急指挥与决策系统软件 V3.0	2013/7/18	2013SR123156	银江股份
140	银江移动临床信息系统软件 V4.0	2013/4/25	2013SR129467	银江股份
141	银江城市公交运行监控系统软件 V1.0	2013/9/20	2013SR130352	银江股份
142	银江个人健康辅助分析系统软件 V1.0	2012/5/15	2013SR132779	银江股份

143	银江公交平台权限管理软件 V1.0	2013/9/25	2013SR132858	银江股份
144	银江健康体检会员管理系统软件 V1.0	2012/11/28	2013SR132527	银江股份
145	银江基层医疗机构健康管理系统软件 V1.0	2013/9/18	2013SR132776	银江股份
146	银江双向转诊管理系统软件 V1.0	2013/9/11	2013SR133147	银江股份
147	银江专项预约诊疗系统软件 V1.0	2012/6/27	2013SR133907	银江股份
148	银江智能公交劳动排班管理系统软件 V1.0	2013/9/20	2013SR133971	银江股份
149	银江智能公交统计分析系统软件 V1.0	2013/9/12	2013SR134117	银江股份
150	银江婴儿电子安全系统软件 V4.0	2012/9/16	2013SR134353	银江股份
151	银江移动门诊输液管理系统软件 V4.0	2012/7/5	2013SR134356	银江股份
152	银江区域医学影像存储与传输系统软件 V3.0	未发表	2013SR134833	银江股份
153	银江企业服务总线系统软件 V3.0	未发表	2013SR137926	银江股份
154	银江消息服务中间件软件 V3.0	未发表	2013SR137934	银江股份
155	银江医院消毒供应中心管理系统软件 V2.0	2012/8/30	2013SR148093	银江股份
156	银江妇幼保健信息服务系统软件 V3.0	2013/9/18	2013SR156800	银江股份
157	银江输液监护感应系统软件 V1.0	2013/7/30	2013SR156990	银江股份
158	银江公共交通信息发布系统软件 V1.0	2013/9/26	2013SR157074	银江股份
159	银江区域医疗一卡通数据接口软件 V1.0	2013/8/26	2013SR157082	银江股份
160	银江流媒体服务器系统软件 V1.0	未发表	2014SR014476	银江股份
161	银江视频格式转换系统软件 V1.0	未发表	2014SR014549	银江股份
162	银江突发公共卫生应急指挥资源采集系统软件 V1.0	2013/12/2	2014SR016391	银江股份
163	银江智能公交调度管理系统软件 V2.0	2013/11/20	2014SR026050	银江股份
164	银江云计算虚拟化管理平台软件 V1.0	2013/2/20	2014SR034736	银江股份
165	银江视频监控综合管理平台 V4.0	2013/12/20	2014SR055001	银江股份
166	银江嵌入式视频检测高清卡口系统软件(Linux 版)V1.0	2013/6/1	2014SR055467	银江股份
167	银江闯红灯检测(直行、左、右转弯及混行车道闯红灯)系统软件 V1.0	2014/4/11	2014SR062346	银江股份
168	银江违法占用车道(公交专用道、非机动车道、应急车道等)系统软件 V1.0	2014/4/10	2014SR062820	银江股份
169	银江交警警情智能研判系统软件 V1.0	2014/3/18	2014SR068429	银江股份
170	银江基于 GA/T 1049 通信协议的信息交互平台软件 V1.0	2014/2/12	2014SR068422	银江股份
171	银江交通安全动态防御系统软件 V1.0	2014/2/15	2014SR068000	银江股份
172	银江交警警用地理信息系统软件 V1.0	2014/2/20	2014SR067876	银江股份
173	银江交通设备设施运维管理系统软件 V3.0	2014/4/1	2014SR067865	银江股份
174	银江闯红灯自动记录抓拍系统软件(Linux 版) V1.0	2014/3/15	2014SR070881	银江股份

175	银江基于物联网门急诊输液管理系统软件 V3.0	2013/12/27	2014SR072866	银江股份
176	银江视频检测高清闯红灯电子警察系统软件(linux 版)V1.0	2014/3/15	2014SR073522	银江股份
177	银江产科中心母婴管理系统软件 V3.0	2014/3/15	2014SR074065	银江股份
178	银江消毒供应中心灭菌追溯系统软件 V3.0	2014/2/27	2014SR074088	银江股份
179	银江病房输液智能监控系统软件 V3.0	2013/12/22	2014SR075292	银江股份
180	银江交通数据抽取软件 V1.0	2013/8/9	2014SR084341	银江股份
181	银江诱导发布控制中心系统软件 V1.0	2014/4/18	2014SR084740	银江股份
182	银江诱导屏控制显示软件 V1.0	2014/4/18	2014SR085467	银江股份
183	银江线圈视频双检测高清卡式电警系统软件(Linux 版) V1.0	2014/4/20	2014SR093219	银江股份
184	银江高清卡口线圈检测电子警察配置系统软件(web 版) V1.0	2014/4/30	2014SR093679	银江股份
185	银江公交站台设备控制软件 V1.0	2014/4/10	2014SR102324	银江股份
186	银江线圈检测高清卡口系统软件(Linux 版) V1.0	2014/2/6	2014SR114473	银江股份
187	银江粮库信息化综合业务管理平台软件 V3.0	2013/10/20	2014SR122901	银江股份
188	银江闯红灯自动记录(含实线变道、不按导向车道行驶、闯禁行、过车记录、车流量)系统软件 V1.0	2014/3/10	2014SR132086	银江股份
189	银江闯红灯自动记录(含违法占用车道,直行、左、右转弯及混行车道闯红灯)系统软件 V1.0	2014/3/10	2014SR132804	银江股份
190	银江交通宝微网站后台管理系统软件 V1.0	2014/7/10	2014SR132986	银江股份
191	银江交通警情多维分析系统软件 V1.0	2014/6/23	2014SR143406	银江股份
192	银江基于大数据的交通信息分析研判系统软件 V1.0	2014/6/23	2014SR143409	银江股份
193	银江基于 hadoop 的文件检索系统软件 V1.0	2014/6/23	2014SR143440	银江股份
194	银江基于 SIP 交换的语音交互系统软件 V1.0	2014/6/23	2014SR143442	银江股份
195	银江公交客流综合分析系统软件 V1.0	2014/8/15	2014SR144680	银江股份
196	银江公交自动收费综合管理系统软件 V1.0	2014/8/15	2014SR144681	银江股份
197	银江公交运行异常检测系统软件 V1.0	2014/8/15	2014SR144683	银江股份
198	银江公交广播综合管理系统软件 V1.0	2014/8/15	2014SR144684	银江股份
199	银江公交语音集群调度系统软件 V1.0	2014/8/15	2014SR144685	银江股份
200	银江交通管理情报信息系统软件 V1.0	2014/6/23	2014SR144720	银江股份
201	银江护理管理系统软件 V3.0	未发表	2014SR147323	银江股份
202	银江大屏幕控制显示系统软件 V1.0	2014/7/20	2014SR148925	银江股份
203	银江公交专用道管理屏系统软件 V1.0	2014/6/30	2014SR148965	银江股份
204	银江易出行交通出行移动应用软件(Android 版) V2.0	2014/7/21	2014SR166109	银江股份
205	银江车辆信息深度挖掘与应用平台软件 V4.0	2014/5/22	2014SR166257	银江股份
206	银江交通宝微网站前台系统软件 V1.0	2014/7/10	2014SR172941	银江股份

207	银江互动型区域性医疗健康协同平台软件 V1.0	2014/6/27	2014SR185893	银江股份
208	银江诱导发布客户端软件 V1.0	2014/4/18	2014SR191425	银江股份
209	银江视频质量检测软件 V1.0	未发表	2014SR205582	银江股份
210	银江公路车辆智能监测记录(含环保限行车辆抓拍、十种车身颜色识别)系统软件 V1.0	2014/11/28	2014SR215358	银江股份
211	银江公路车辆智能监测记录(含前端号牌自动识别、过车自动记录、车标识别)系统软件 V1.0	2014/11/27	2014SR217535	银江股份
212	银江交通状态感知与实时智能诱导平台软件 V1.0	未发表	2015SR000249	银江股份
213	银江易出行交通出行移动应用软件(iOS版)V2.0	2014/9/16	2015SR000386	银江股份
214	银江交通诱导屏(含文字信息发布、路网状态信息发布、亮度调节)系统软件 V3.0	2014/10/10	2015SR020461	银江股份
215	银江交通诱导屏(含信息查询、自动运维管理、开关设置)系统软件 V3.0	2014/10/10	2015SR020472	银江股份
216	银江单行道自动记录抓拍系统软件(Linux版)V1.0	2014/9/26	2015SR020979	银江股份
217	银江高清视频卡式电子警察系统软件(Linux版)V1.0	2014/7/3	2015SR033349	银江股份
218	银江基于 Rest 架构的文件传输软件 V1.0	未发表	2015SR033355	银江股份
219	银江公交专用道抓拍(含过车自动记录、车流量统计、十种车身颜色识别)系统软件 V1.0	2015/2/25	2015SR039548	银江股份
220	银江公交专用道抓拍(含违法占用公交专用道、实线变道)系统软件 V1.0	2015/2/25	2015SR039550	银江股份
221	供排水机泵操作人员软件仿真实训系统 V1.0	2013/12/15	2015SR049709	银江股份;陶佩欣
222	水处理行业通用报表趋势图系统 V1.0	2014/2/21	2015SR049716	银江股份;陶佩欣
223	银江面向智能家居的建筑物能源优化管控系统软件 V1.0	2014/10/8	2015SR061621	银江股份
224	银江基于云存储技术的智慧家居信息服务平台软件 V1.0	2014/9/29	2015SR061760	银江股份
225	银江公安基础信息可视化系统软件 V1.0	2015/3/19	2015SR064750	银江股份
226	银江公安动态巡防系统软件 V1.0	2015/3/19	2015SR064751	银江股份
227	银江公安资源共享服务软件 V1.0	2015/3/30	2015SR064754	银江股份
228	银江智能化公安警情分析及应急指挥系统软件 V1.0	2015/3/16	2015SR064757	银江股份
229	银江公安动态预案系统软件 V1.0	2015/3/18	2015SR064888	银江股份
230	银江基于大数据分析及挖掘利用的智慧家居管理软件 V1.0	2014/7/30	2015SR066978	银江股份
231	供排水泵站标准化数据上传系统 V1.0	2014/12/25	2015SR073273	上海电气科学研究所(集团)有限公司;银江股份;上海苏柏建筑智能系统有限公司;陶佩欣
232	银江行人检测系统 V1.0	未发表	2015SR089647	银江股份

233	银江智能管理屏系统软件 V1.0	2014/9/20	2015SR089653	银江股份
234	银江 300 米管理屏系统软件 V1.0	2014/8/15	2015SR089658	银江股份
235	银江采集服务系统软件 V1.0	2014/12/10	2015SR098299	银江股份
236	银江浮动车分析系统软件 V1.0	2015/2/11	2015SR098830	银江股份
237	银江采集代理软件 V1.0	2014/7/10	2015SR099300	银江股份
238	银江基本药物管理系统软件 V3.0	未发表	2015SR105703	银江股份
239	银江传染病及突发公共卫生事件管理系统软件 V3.0	未发表	2015SR105705	银江股份
240	银江家庭病床管理与护理系统软件 V3.0	未发表	2015SR105707	银江股份
241	银江健康教育信息服务系统软件 V3.0	未发表	2015SR105710	银江股份
242	银江统计分析系统软件 V3.0	未发表	2015SR105753	银江股份
243	银江住院管理系统软件 V3.0	未发表	2015SR105799	银江股份
244	银江基于物联网的动态交通信息系统软件 V1.0	2015/2/6	2015SR123000	银江股份
245	银江老年人健康管理软件 V1.0	2015/5/25	2015SR135849	银江股份
246	银江医疗智能查询系统软件 V1.0	2015/5/21	2015SR135857	银江股份
247	银江高清卡式线圈检测电子警察系统 V2.0	2015/5/27	2015SR135901	银江股份
248	银江卫生监督协管系统软件 V3.0	2015/5/20	2015SR135989	银江股份
249	银江数字监控联网系统软件 V1.0	2015/5/27	2015SR136097	银江股份
250	银江抗菌药物用药指征管理系统软件 V1.0	2015/5/27	2015SR136285	银江股份
251	银江农村医疗保险信息系统软件 V3.0	2015/5/18	2015SR136487	银江股份
252	银江社区健康云应用协同系统软件 V3.0	2015/5/15	2015SR136606	银江股份
253	银江门诊收费管理系统软件 V3.0	2015/5/19	2015SR136611	银江股份
254	银江抗菌药物手术用药管理系统软件 V1.0	2014/11/10	2015SR147638	银江股份
255	银江社区中心信息集成平台系统软件 V1.0	2015/3/29	2015SR147870	银江股份
256	银江社区首诊服务系统软件 V1.0	2015/3/29	2015SR147883	银江股份
257	银江医疗机构管理信息集成平台系统软件 V1.0	2015/5/29	2015SR147905	银江股份
258	银江住院收费管理系统软件 V1.0	2014/10/30	2015SR147908	银江股份
259	银江新型非现场执法系统 V2.0	2015/5/27	2015SR149229	银江股份
260	银江智慧交通移动警务系统软件 V3.0	未发表	2015SR161891	银江股份
261	银江数据中心服务软件 V3.0	2015/5/11	2015SR161894	银江股份
262	银江交警警情指挥决策系统软件 V3.0	2015/5/12	2015SR161900	银江股份
263	银江面向海量交通数据的数据挖掘应用系统软件 V1.0	2015/5/11	2015SR161904	银江股份
264	银江公安交警信息管理系统软件 V3.0	未发表	2015SR161905	银江股份
265	银江智能交警警卫特勤系统软件 V3.0	2015/5/11	2015SR161913	银江股份

266	银江交通事件检测(含交通流量检测、逆行检测、停车检测、压双黄线)系统软件 V1.0	2015/8/10	2015SR171982	银江股份
267	银江公安交警业务集成指挥平台(含交通信息综合研判、勤务管理)系统软件 V1.0	2015/7/20	2015SR171989	银江股份
268	银江 GPS 车辆定位(含车辆定位、电子栅栏、历史轨迹回放功能)系统软件 V1.0	2015/6/30	2015SR171990	银江股份
269	银江交通事件检测(含平均速度检测、道路占有率检测、车牌识别功能)系统软件 V1.0	2015/8/10	2015SR171991	银江股份
270	银江公安交警业务集成指挥平台(含指挥调度、特勤任务管理)系统软件 V1.0	2015/7/24	2015SR171992	银江股份
271	银江交通视频监控(含实时浏览、视频回放、动态违法抓拍)系统软件 V1.0	2015/6/26	2015SR171993	银江股份
272	银江流量态势分析系统软件 V1.0	2015/7/21	2015SR177366	银江股份
273	银江警情分析系统软件 V1.0	2015/7/17	2015SR177397	银江股份
274	银江交通宝移动应用软件(Android版)V1.0	2015/8/19	2015SR178580	银江股份
275	银江电视墙拼接控制系统软件 V3.0	2015/6/19	2015SR191554	银江股份
276	银江行车宝软件 V1.0	2015/6/30	2015SR193338	银江股份
277	银江个人信息服务中心软件 V3.0	2015/6/18	2015SR193378	银江股份
278	银江 OBD 汽车诊断软件 V1.0	2015/6/24	2015SR193380	银江股份
279	银江研发知识管理系统 V1.0	2015/8/27	2015SR199145	银江股份
280	银江研发项目管理系统 V1.0	2015/8/25	2015SR199432	银江股份
281	银江地理信息共享平台软件 V3.0	2015/5/13	2015SR202526	银江股份
282	银江短信服务平台软件 V1.0	2015/8/7	2015SR217006	银江股份
283	银江志愿服务终端应用系统软件 V1.0	2015/9/20	2015SR223229	银江股份
284	银江志愿服务指挥系统软件 V1.0	2015/9/20	2015SR223233	银江股份
285	银江停车管理屏系统软件 V1.0	2015/8/15	2015SR223241	银江股份
286	银江临床路径管理软件 V5.0	2015/10/1	2015SR241344	银江股份
287	银江交通宝移动应用软件(iOS版)V1.0	2015/8/19	2015SR241894	银江股份
288	银江警务勤务分析系统 V1.0	2015/10/14	2015SR241896	银江股份
289	银江区域人口健康信息平台系统软件 V3.0	未发表	2015SR245453	银江股份
290	银江 GPS 监控管理系统软件 V1.0	2015/12/10	2016SR028696	银江股份
291	银江视频检测卡口式电子警察系统 V4.0	2015/5/19	2016SR096902	银江股份
292	银江社区重点慢病分级诊疗系统软件 V1.0	2015/11/12	2016SR098876	银江股份
293	银江社区卫生重点人群管理服务系统软件 V1.0	2015/12/19	2016SR099235	银江股份
294	银江社区卫生物资管理系统软件 V1.0	2015/12/29	2016SR101454	银江股份

295	银江交通宝移动应用软件（Android 版）V1.1	2016/3/19	2016SR125901	银江股份
296	银江设备设施运维移动应用软件（Android 版）V1.0	未发表	2016SR176261	银江股份
297	银江社区医院绩效考核信息系统软件 V1.0	2015/12/30	2016SR176320	银江股份
298	银江社区家庭药物服务信息系统软件 V1.0	2015/11/30	2016SR179136	银江股份
299	行政审批及电子监察系统 V2.0	2015/10/9	2016SR180760	银江股份
300	银江社区家庭医生服务信息系统软件 V1.0	2016/1/12	2016SR181211	银江股份
301	银江设备设施运维移动应用软件（iOS 版）V1.0	未发表	2016SR182917	银江股份
302	银江面向医院的基于云模式城市级智慧医疗操作系统软件 V1.0	2015/9/10	2016SR187585	银江股份
303	银江电子病历编辑器软件 V4.0	2016/4/30	2016SR193503	银江股份
304	银江智能通风系统软件 V1.0	2015/10/6	2016SR252349	银江股份
305	银江设备设施运维调度系统软件 V1.0	2016/5/20	2016SR252626	银江股份
306	银江医疗卫生信息集成系统软件 V1.0	2016/4/30	2016SR252617	银江股份
307	银江智能交通设备状态动态监测与运维系统 V1.0	2016/6/8	2016SR252875	银江股份
308	银江通讯录软件 V1.0	2015/12/18	2016SR253231	银江股份
309	银江术前健康教育及调查服务信息系统软件 V1.0	2016/3/4	2016SR254912	银江股份
310	银江智能粮情检测系统软件 V1.0	2015/4/13	2016SR255455	银江股份
311	银江智能出入库一卡通系统软件 V1.0	2015/10/6	2016SR255462	银江股份
312	银江粮库信息管理系统软件 V1.0	2016/2/20	2016SR255464	银江股份
313	银江能耗检测系统软件 V1.0	2015/1/20	2016SR255468	银江股份
314	银江单仓控制系统软件 V1.0	2016/3/6	2016SR255476	银江股份
315	银江医疗健康知识库信息系统软件 V1.0	2016/4/8	2016SR256138	银江股份
316	银江统一应急指挥管理系统软件 V1.0	2015/10/6	2016SR263722	银江股份
317	银江市政公用设施管理系统软件 V1.0	2015/1/13	2016SR263727	银江股份
318	银江城市综合安防管理系统软件 V1.0	2016/3/9	2016SR263750	银江股份
319	银江城市综合呼叫中心系统软件 V1.0	2016/5/20	2016SR263752	银江股份
320	银江城市综合调度派遣系统软件 V1.0	2016/3/14	2016SR263754	银江股份
321	银江闯红灯自动记录车标识别功能软件 V1.0	2014/4/11	2016SR279925	银江股份
322	银江基于 Hadoop 平台的卡口深度应用、信息采集、诱导发布、设备运维功能软件 V1.0	2016/9/3	2016SR279929	银江股份
323	健康知识搜索平台软件 V1.0	2016/7/25	2016SR281879	浙江大学；银江股份
324	银江研发项目管理系统软件（管理端）V1.0	2015/8/25	2016SR290853	银江股份
325	银江运维信息推送软件 V1.0	2016/5/12	2016SR291384	银江股份
326	银江交警事故快处系统软件 V1.0	2016/6/28	2016SR291396	银江股份

327	银江市民一卡通系统软件 V1.0	2016/4/28	2016SR293853	银江股份
328	银江设备设施运维移动应用软件 (Android 版) V2.0	2016/8/5	2016SR297553	银江股份
329	银江设备运维后台自动报警系统 V1.0	2016/6/12	2016SR310780	银江股份
330	银江智能交通管理与控制系统 V5.0	2016/6/24	2016SR310949	银江股份
331	银江体检信息管理系统软件 V4.0	2015/10/18	2016SR323391	银江股份
332	银江移动健康检测系统 V2.0	2015/10/29	2016SR323689	银江股份
333	银江健康专家客户端软件 V2.0	2016/8/10	2016SR323679	银江股份
334	银江养老宝系统软件 V2.0	2015/5/1	2016SR323810	银江股份
335	银江慢病管理筛选系统 V2.0	2015/12/5	2016SR324953	银江股份
336	银江数据资源中心管理平台软件 V1.0	2016/11/12	2016SR347322	银江股份
337	银江车辆检测及数据处理系统软件 V1.0	2015/9/9	2016SR347375	银江股份
338	银江交通路况分析系统软件 V1.0	2015/11/9	2016SR347323	银江股份
339	银江停车收费管理系统软件 V1.0	2016/9/15	2016SR347244	银江股份
340	银江停车管理系统软件 V1.0	2013/8/12	2016SR347242	银江股份
341	银江统一身份认证平台软件 V1.0	2016/11/15	2016SR347296	银江股份
342	银江工作流引擎平台软件 V1.0	2016/11/15	2016SR347297	银江股份
343	银江个人健康辅助管理信息系统软件 V1.0	2016/9/27	2016SR353885	银江股份
344	银江医疗健康知识查询信息系统软件 V1.0	2016/9/28	2016SR354397	银江股份
345	银江景区限行车辆管理系统 V1.0	2016/10/21	2016SR386166	银江股份
346	银江交警警情接入与管理信息系统软件 V1.0	2016/10/21	2016SR386168	银江股份
347	银江交通业务短信服务平台 V1.0	2016/10/21	2016SR387261	银江股份
348	银江交通设施管理系统软件 V1.0	2016/10/24	2016SR399592	银江股份
349	银江城市交通数据采集分析及设备状态实时监控软件 V1.0	2016/10/20	2016SR401015	银江股份
350	银江电警数据调取系统软件 V1.0	2016/9/23	2016SR403976	银江股份
351	基于 unix 平台的视频监控存储与管理软件 V1.0	2004/4/16	2005SR07350	浙江银江交通
352	银江基于 PLC 联网式交通信号控制机软件 v1.0	2006/3/1	2007SR00031	浙江银江交通
353	银江智能城市交通 OD 行程分析软件 V1.0	2006/8/15	2007SR00032	浙江银江交通
354	银江卡口实时监控布防系统软件 V1.0	2006/8/15	2007SR00035	浙江银江交通
355	银江 B/S 构架基于 DVR 的视频监控软件 V1.0	2005/6/15	2007SR00278	浙江银江交通
356	银江基于大型矩阵的二级数字控制 B/S 构架的视频监控软件 V1.0	2005/12/15	2007SR00320	浙江银江交通
357	城市交通流信息分析软件 V1.0	2006/8/15	2007SR02213	浙江工业大学、浙江银江交通

358	组态式视频检测器配置软件 V1.0	2006/11/1	2007SR16094	浙江银江交通
359	停车场车位引导系统采集装置 V1.0	2006/9/1	2007SR16095	浙江银江交通
360	出入口控制器配置软件 V1.0	2006/10/1	2007SR16097	浙江银江交通
361	BRT 设备网关转发服务软件 V1.0	2006/12/22	2007SR16098	浙江银江交通
362	BRT 设备目录服务软件 V1.0	2006/12/22	2007SR16099	浙江银江交通
363	银江智能交通超速抓拍系统软件 V2.0	未发表	2010SR030057	浙江银江交通
364	银江 BRT 优先信号管理系统软件 V3.0	未发表	2010SR030091	浙江银江交通
365	银江潮汐车道智能管理系统软件 V1.0	2012/12/22	2014SR043623	浙江银江交通
366	银江 BRT 信号优先控制服务系统软件 V1.0	2011/12/27	2014SR043440	浙江银江交通
367	银江 BRT 优先信号控制系统管理软件 V1.0	2011/12/29	2014SR043436	浙江银江交通
368	银江潮汐控制服务器软件 V1.0	2012/12/28	2014SR043426	浙江银江交通
369	银江智能交通公共视频发布平台软件 V1.0	2013/12/31	2014SR043420	浙江银江交通
370	银江中心转发服务器软件 V1.0	2012/12/25	2014SR043415	浙江银江交通
371	银江新型非现场执法系统软件 V1.0	2013/12/30	2014SR043412	浙江银江交通
372	银江 BRT 信号优先控制器系统软件 V1.0	2011/12/28	2014SR043408	浙江银江交通
373	银江视频图像共享管理平台软件 V1.0	2013/12/25	2014SR043365	浙江银江交通
374	银江新型卡式电警系统软件 V1.0	2013/12/30	2014SR043358	浙江银江交通
375	银江新型电子警察系统软件 V1.0	2013/12/24	2014SR043352	浙江银江交通
376	银江智能交通监控控制平台软件 V1.0	2013/12/30	2014SR043347	浙江银江交通
377	银江景区交通限行管理系统软件 V1.0	2016/11/11	2016SR388180	浙江银江交通
378	银江基于 GIS 的城市交通设施管理系统软件 V1.0	2014/12/16	2016SR388183	浙江银江交通
379	银江卡口信息智能研判系统 V1.0	2016/10/14	2016SR388224	浙江银江交通
380	银江公安交通信息流转管理系统 V1.0	2016/10/26	2016SR391318	浙江银江交通
381	银江交通设备维护服务平台软件 V1.0	2016/10/27	2016SR395716	浙江银江交通
382	银江讯宝无线临床移动信息软件 V1.0	2006/5/8	2006SR10664	银江云计算
383	银江讯宝门诊输液移动信息系统软件 V1.0	2005/7/1	2007SR09325	银江云计算
384	银江社区移动诊疗集成系统软件 V3.0	2009/6/10	2009SR031329	银江云计算
385	银江社区卫生服务信息系统软件 V3.0	未发表	2009SR031330	银江云计算
386	银江 ECloud 云运维管理平台软件 V2.2.12	2011/8/29	2011SR095598	银江云计算
387	银江数据分析与决策辅助平台软件 V1.1	2011/9/16	2011SR099516	银江云计算
388	银江数据交换与融合平台软件 V4.4.1	2011/8/18	2011SR087973	银江云计算
389	银江社区医疗机构管理平台软件 V3.0	2012/2/4	2012SR058303	银江云计算
390	银江移动社区医生工作站系统软件 V3.0	未发表	2012SR058305	银江云计算

391	银江行政基础数据管理平台软件 V3.0	2012/9/1	2014SR064537	银江云计算
392	银江投资项目管理平台软件 V3.0	2012/3/1	2014SR064540	银江云计算
393	银江粮库信息化综合管理平台软件 V3.0	2014/5/1	2014SR117671	银江云计算
394	急救调度指挥系统软件 V1.0	2016/8/15	2016SR291069	银江云计算
395	银江区域基层医疗卫生信息系统软件 V2.0	2016/3/28	2016SR291492	银江云计算
396	银江人口健康信息平台系统软件 V2.0	2016/1/28	2016SR292207	银江云计算
397	卫生应急指挥与决策系统软件 V2.0	2015/10/30	2016SR292241	银江云计算
398	掌上互联健康信息系统软件 V2.0	2016/5/27	2016SR292243	银江云计算
399	公共卫生信息管理平台系统软件 V2.0	2015/3/30	2016SR292909	银江云计算
400	银江区域统一预约挂号服务系统软件 V2.0	2016/1/18	2016SR391621	银江云计算
401	银江区域健康数据中心管理系统软件 V2.0	2015/6/10	2016SR391682	银江云计算
402	银江城市数据大屏展示系统软件 V1.0	2015/1/18	2016SR391687	银江云计算
403	银江城市居民卡卡管服务系统软件 V2.0	2016/8/18	2016SR391697	银江云计算
404	银江区域检验中心管理系统软件 V2.0	2016/3/18	2016SR393804	银江云计算
405	银江健康体检信息管理系统软件 V2.0	2015/1/18	2016SR396368	银江云计算
406	银江区域健康数据中心交换系统软件 V2.0	2015/8/18	2016SR396432	银江云计算
407	银江区域基本药物管理系统 V1.0	2015/6/18	2016SR403789	银江云计算
408	银江区域基层医疗卫生综合管理系统 V2.0	2016/10/18	2016SR406157	银江云计算
409	银江城市交通全集成指挥平台软件 V1.0	2012/2/20	2012SR021478	智慧交通集团
410	银江车牌检测与识别系统软件 V1.0	未发表	2012SR040135	智慧交通集团
411	银江智慧交通非现场执法平台软件 V1.0	未发表	2012SR050558	智慧交通集团
412	银江卡口深度应用系统软件 V1.0	2012/6/15	2012SR104761	智慧交通集团
413	银江智能交通集成指挥平台系统软件 V1.0	2012/7/20	2012SR105787	智慧交通集团
414	区域行人统计及危险报警系统 V1.0	未发表	2012SR124849	智慧交通集团
415	银江公交专用道违法抓拍软件 V3.0	2012/8/30	2013SR015799	智慧交通集团
416	银江视频检测综合违法电子警察软件 V3.0	2012/10/22	2013SR015802	智慧交通集团
417	银江潮汐车道管理系统软件 V1.0	2013/9/23	2014SR068317	智慧交通集团
418	银江智能公交调度系统软件 V3.0	2013/9/20	2014SR068270	智慧交通集团
419	银江交通诱导发布系统软件 V1.0	2013/12/30	2014SR068200	智慧交通集团
420	银江交通信号控制系统软件 V1.0	2013/9/20	2014SR067677	智慧交通集团
421	银江卡口信息深度应用平台系统软件 V3.0	2013/9/20	2014SR068029	智慧交通集团
422	银江城市交通信息分析及设备监测系统 V1.0	2016/5/26	2016SR391685	智慧交通集团
423	银江交通违法抓拍软件 V1.0	2015/10/15	2016SR391693	智慧交通集团

424	银江警情大数据多维分析系统 V1.0	2016/9/12	2016SR391732	智慧交通集团
425	银江交通信号控制系统软件 V2.0	2015/9/15	2016SR391926	智慧交通集团
426	银江视频检测综合违法电子警察软件 V4.0	2016/7/20	2016SR392066	智慧交通集团
427	银江实时路况分析系统软件 V1.0	2016/10/15	2016SR392913	智慧交通集团
428	银江电警设备监管系统软件 V1.0	2016/3/20	2016SR393118	智慧交通集团
429	银江匝道信号智能控制系统软件 V1.0	2016/11/4	2016SR394197	智慧交通集团
430	银江警情智能预警系统软件 V1.0	2016/8/12	2016SR394684	智慧交通集团
431	银江卡口信息深度应用平台系统软件 V4.0	2016/7/22	2016SR395444	智慧交通集团
432	银江电警信息共享平台软件 V1.0	2015/12/15	2016SR396090	智慧交通集团
433	银江智能交通警情调度系统 V1.0	2016/8/12	2016SR396371	智慧交通集团
434	银江交通流运行态势分析系统软件 V1.0	2016/9/12	2016SR396396	智慧交通集团
435	银江潮汐车道管理系统软件 V2.0	2015/8/11	2016SR396400	智慧交通集团
436	银江基于单元-区间协作的城市道路交通状态分析系统 V1.0	2015/4/25	2016SR396443	智慧交通集团
437	银江智慧城市固定资产管理系统软件 V1.0	未发表	2012SR017126	智慧城市集团
438	银江智慧城市智能化会议签到系统软件 V1.0	未发表	2012SR017129	智慧城市集团
439	银江智慧城市智能化枪械管理系统软件 V1.0	未发表	2012SR017152	智慧城市集团
440	银江智慧照明监控平台软件 V1.2	2012/4/10	2012SR032523	智慧城市集团
441	银江基于 XML 技术的企业公文管理系统软件 V1.0	未发表	2012SR040196	智慧城市集团
442	银江旅游信息化平台软件 V1.0	未发表	2012SR056917	智慧城市集团
443	银江考勤管理系统软件 V1.0	未发表	2012SR073271	智慧城市集团
444	银江建筑节能监管系统软件 V1.0	2012/11/5	2012SR133214	智慧城市集团
445	银江 LED 显示屏播放控制系统软件 V1.0	2012/4/10	2012SR133638	智慧城市集团
446	银江旅游信息管理系统软件 V2.0	未发表	2013SR014469	智慧城市集团
447	银江智慧城管管控系统 V1.0	2012/5/30	2013SR051457	智慧城市集团
448	银江教师工资管理系统软件 V1.0	2013/5/22	2013SR112566	智慧城市集团
449	银江智能小区数据远传系统软件 V1.0	2012/8/23	2013SR133731	智慧城市集团
450	银江人力资源管理系统软件 V1.0	2012/8/21	2013SR133778	智慧城市集团
451	银江医疗门诊管理系统软件 V1.0	2011/9/20	2013SR133806	智慧城市集团
452	银江设备监视系统软件 V1.0	2013/8/31	2014SR003523	智慧城市集团
453	银江 LED 显示屏播放控制系统软件 V2.0	2013/2/8	2014SR006441	智慧城市集团
454	银江现代智能科技居家系统软件 V1.0	2013/10/28	2014SR013247	智慧城市集团
455	银江新闻发布系统软件 V1.0	2013/9/16	2014SR013318	智慧城市集团
456	银江产品售后管理系统软件 V1.0	2013/9/23	2014SR014316	智慧城市集团

457	银江城市环境监测系统软件 V1.0	2013/7/31	2014SR014892	智慧城市集团
458	银江智能物流仓库管理系统软件 V1.0	2013/9/21	2014SR038234	智慧城市集团
459	银江物流配送分析系统软件 V1.0	2013/4/12	2014SR038003	智慧城市集团
460	银江北斗服务器软件 V1.0	2013/11/4	2014SR037842	智慧城市集团
461	银江北斗卫星车载监测系统软件 V1.0	2013/9/16	2014SR037723	智慧城市集团
462	银江彩色图像显示软件 V1.0	2013/9/18	2014SR061412	智慧城市集团
463	银江 POS 机管理系统软件 V1.0	2013/9/2	2014SR061335	智慧城市集团
464	银江北斗系统车辆监控调度软件 V3.0	2014/7/7	2014SR166110	智慧城市集团
465	银江卫生综合管理系统软件 V1.0	未发表	2012SR043411	智慧医疗集团
466	银江远程医疗系统软件 V1.0	未发表	2012SR060623	智慧医疗集团
467	银江移动护理文书系统软件 V3.0	未发表	2012SR065777	智慧医疗集团
468	银江婴儿防盗系统软件	未发表	2012SR066231	智慧医疗集团
469	银江移动门急诊输液管理系统软件	未发表	2012SR066330	智慧医疗集团
470	银江区域医疗信息系统软件 V3.0	未发表	2012SR093889	智慧医疗集团
471	银江输液监护管理系统软件 V3.0	未发表	2012SR122485	智慧医疗集团
472	银江中心供应室管理系统软件 V3.0	未发表	2012SR126168	智慧医疗集团
473	银江抗菌药物临床应用决策支持系统软件 V1.0	未发表	2012SR115593	智慧医疗集团；浙江大学医学院附属第二医院
474	银江移动医疗信息系统软件 V3.0	未发表	2013SR021353	智慧医疗集团
475	银江临床药物配送管理软件 V3.0	未发表	2013SR026972	智慧医疗集团
476	银江远程医疗教育信息系统软件 V3.0	未发表	2013SR028576	智慧医疗集团
477	银江安卓版移动临床护理系统软件 V3.0	未发表	2013SR126594	智慧医疗集团
478	银江区域医疗统计分析系统软件 V3.0	未发表	2013SR132301	智慧医疗集团
479	银江手卫生智能提醒管理系统软件 V1.0	未发表	2013SR132404	智慧医疗集团
480	银江移动护理文书系统软件 V4.0	未发表	2013SR133495	智慧医疗集团
481	银江移动医疗信息系统软件 V4.0	未发表	2013SR133583	智慧医疗集团
482	银江移动门急诊输液管理系统软件 V4.0	未发表	2013SR133585	智慧医疗集团
483	银江婴儿防盗系统软件 V4.0	未发表	2013SR133670	智慧医疗集团
484	银江安卓版移动门诊输液管理系统软件 V3.0	未发表	2013SR162812	智慧医疗集团
485	银江远程医疗病历会诊管理系统软件 V3.0	未发表	2013SR162931	智慧医疗集团
486	银江医院信息管理系统软件 V3.0	未发表	2014SR002498	智慧医疗集团
487	银江综合卫生管理信息平台系统软件 V3.0	未发表	2014SR002548	智慧医疗集团
488	银江社区医疗信息化管理平台软件 V3.0	未发表	2014SR012723	智慧医疗集团

489	银江高值耗材管理系统软件 V1.0	未发表	2014SR059597	智慧医疗集团
490	银江医学影像存储和通信系统软件 V3.0	未发表	2014SR061125	智慧医疗集团
491	银江物联网中间件平台系统软件 V3.0	未发表	2014SR078395	智慧医疗集团
492	银江 SOA 集成交互平台软件 V3.0	未发表	2014SR080698	智慧医疗集团
493	银江基于 SOA 一体化基层医院医疗服务操作系统软件 V3.0	未发表	2014SR080201	智慧医疗集团
494	银江手卫生智能提醒管理系统软件 V2.0	未发表	2014SR080222	智慧医疗集团
495	银江双向转诊服务管理系统软件 V3.0	未发表	2014SR080691	智慧医疗集团
496	银江云计算管理系统软件 V3.0	未发表	2014SR080378	智慧医疗集团
497	银江卫生应急指挥系统软件 V3.0	未发表	2014SR138602	智慧医疗集团
498	银江社区专项预约诊疗服务系统软件 V1.0	未发表	2014SR138774	智慧医疗集团
499	银江社区健康体检管理系统软件 V1.0	未发表	2014SR138886	智慧医疗集团
500	银江城市级医院感控安全云中心系统软件 V3.0	未发表	2014SR140040	智慧医疗集团
501	银江社区慢病监测及管理系统软件 V1.0	未发表	2014SR140043	智慧医疗集团
502	银江 120 急救指挥调度系统软件 V3.0	未发表	2014SR147166	智慧医疗集团
503	银江护理人力管理信息系统软件 V3.0	未发表	2014SR147168	智慧医疗集团
504	银江药库管理系统软件 V3.0	未发表	2014SR168551	智慧医疗集团
505	银江区域医学影像信息系统软件 V3.0	未发表	2014SR168556	智慧医疗集团
506	银江全科诊疗服务系统软件 V3.0	未发表	2014SR168576	智慧医疗集团
507	银江妇幼健康管理信息系统软件 V1.0	未发表	2014SR168597	智慧医疗集团
508	银江区域医疗信息集成平台系统软件 V3.0	未发表	2014SR168600	智慧医疗集团
509	银江医院感染信息管理系统软件 V3.0	未发表	2014SR168943	智慧医疗集团
510	银江区域心电信息系统软件 V1.0	未发表	2014SR188736	智慧医疗集团
511	银江健康小屋系统软件 V1.0	未发表	2014SR188748	智慧医疗集团
512	银江社区医生移动随访系统软件 V3.0	未发表	2014SR188761	智慧医疗集团
513	银江移动办公系统软件 V1.0	未发表	2014SR188765	智慧医疗集团
514	银江药房管理系统软件 V3.0	未发表	2014SR193525	智慧医疗集团
515	银江医院医疗服务管理系统软件 V3.0	未发表	2014SR193623	智慧医疗集团
516	银江门诊医生站系统软件	未发表	2014SR194123	智慧医疗集团
517	银江住院电子病历系统软件 V1.0	2012/1/18	2012SR048614	银江医联网
518	银江门诊电子病历系统软件 V1.0	未发表	2012SR048617	银江医联网
519	银江护理电子病历系统软件 V1.0	2012/2/1	2012SR065540	银江医联网
520	银江医院信息系统管理软件 V1.0	2012/6/15	2012SR070114	银江医联网
521	银江移动临床系统管理软件 V2.0	2012/6/13	2012SR078958	银江医联网

522	银江营养点餐管理系统软件 V2.0	2012/6/30	2012SR078962	银江医联网
523	银江静脉药物配置中心系统软件 V2.0	2012/6/30	2012SR079303	银江医联网
524	银江电子病历系统管理软件 V2.0	2012/5/18	2012SR079306	银江医联网
525	银江区域电子病历系统软件 V2.0	2012/9/10	2012SR097840	银江医联网
526	银江医学影像信息管理系统软件 V3.0	2012/9/19	2013SR002178	银江医联网
527	银江医院感染信息系统软件 V3.0	2012/11/22	2013SR031373	银江医联网
528	银江基础数据管理系统软件 V3.0	2012/6/5	2013SR031390	银江医联网
529	银江实验室信息管理系统软件 V3.0	2012/11/14	2013SR031394	银江医联网
530	银江病案数字化管理系统软件 V1.0	2013/4/10	2013SR045225	银江医联网
531	银江基于 HL7 的人体数字模型和编码、解码、编译引擎的医疗信息交互平台软件 V1.0	2013/4/5	2013SR056752	银江医联网
532	银江基于无线交互医疗设备监管系统软件 V2.0	2013/12/28	2014SR021521	银江医联网
533	银江抗菌药物监测系统软件 V2.0	2014/5/10	2014SR134568	银江医联网
534	银江急诊分诊系统软件 V2.0	2014/5/10	2014SR135420	银江医联网
535	银江静脉药物配置中心系统软件 V3.0	2014/5/10	2014SR135634	银江医联网
536	银江处方点评系统软件 V2.0	2014/5/10	2014SR135636	银江医联网
537	银江医院信息化统一门户平台 V2.0	2015/9/10	2016SR015227	银江医联网
538	银江临床路径管理系统软件 V2.0	2015/10/10	2016SR015232	银江医联网
539	银江慢病及传染病管理系统软件 V2.0	2015/8/10	2016SR015432	银江医联网
540	银江银医通自助系统软件 V2.0	未发表	2016SR151884	银江医联网
541	银江医院综合信息管理平台软件 V3.0	未发表	2013SR073614	银江研究院
542	银江远程医疗多用户数据监测系统软件 V1.0	未发表	2013SR076596	银江研究院
543	银江潮汐车道管理系统软件 V2.0	未发表	2013SR134463	银江研究院
544	银江跨区域网络视频监控系統软件 V3.0	未发表	2013SR134696	银江研究院
545	银江智能交通实时信息服务软件 V1.0	2014/1/5	2014SR025925	银江研究院
546	银江智能语音呼叫中心软件 V1.0	2014/5/16	2014SR114488	银江研究院
547	银江智慧养老云平台软件 V1.0	2014/6/6	2014SR114550	银江研究院
548	银江交通流量应用系统软件 V1.0	2014/5/15	2014SR148788	银江研究院
549	银江主备模式高可用中间件系统软件 V1.0	未发表	2014SR190821	银江研究院
550	银江高清卡口自动监测系统软件 V1.0	2014/10/30	2015SR011366	银江研究院
551	银江高清卡口管控平台软件 V1.0	2014/10/31	2015SR011791	银江研究院
552	银江实践变道自动记录抓拍系统软件 (Linux 版) V1.0	2014/6/4	2015SR038214	银江研究院
553	银江路网状态分析与判断软件 V1.0	2015/4/26	2015SR161916	银江研究院
554	银江信息流转系统软件 V1.0	未发表	2015SR173979	银江研究院

555	银江城市道路交通运行指数系统软件 V1.0	2015/6/16	2015SR193382	银江研究院
556	银江公交乘客信息服务系统软件 V1.0	2015/6/1	2015SR194406	银江研究院
557	银江城市停车诱导系统软件 V1.0	2015/9/18	2015SR223245	银江研究院
558	银江公安交通管控系统软件 V5.0	2016/6/15	2016SR316099	银江研究院
559	银江设备设施运维移动应用软件（iOS 版）V2.0	2016/8/5	2016SR350401	银江研究院
560	银江交通宝移动应用软件（iOS 版）V1.1	2016/8/19	2016SR353567	银江研究院
561	银江指挥通系统软件 V1.0	2016/8/30	2016SR353629	银江研究院
562	银江公安交通信息流转发布管理系统软件 V1.0	2016/10/24	2016SR386824	银江研究院
563	银江警用设备设施管理系统软件 V1.0	2016/10/22	2016SR391317	银江研究院
564	银江静态交通管理系统软件 V1.0	2016/10/24	2016SR393650	银江研究院
565	智尔线圈检测高清闯红灯电子警察系统软件 V3.0	2013/2/18	2013SR050107	智尔信息
566	智尔道路交通安全违法行为视频取证软件 V3.0	2013/2/18	2013SR050866	智尔信息
567	智尔车辆号牌智能识别深度应用系统软件 V2.0	2013/3/11	2013SR050868	智尔信息
568	智尔非现场执法综合平台软件 V2.0	2013/3/11	2013SR050869	智尔信息
569	智尔高清视频检测综合型闯红灯电子警察系统软件 V3.0	2013/2/18	2013SR050872	智尔信息
570	智尔婴儿防盗管理系统软件 V4.0	2016/3/21	2016SR113498	智尔信息
571	智尔输液监护管理系统软件 V4.0	2016/3/21	2016SR113506	智尔信息
572	智尔移动临床管理系统软件 V4.0	2016/3/21	2016SR114283	智尔信息
573	智尔移动门急诊输液管理系统软件 V4.0	2016/3/21	2016SR113911	智尔信息
574	智尔消毒供应中心管理系统软件 V4.0	2016/9/20	2016SR386585	智尔信息
575	智尔资产定位系统软件 V2.0	2016/3/21	2016SR386798	智尔信息
576	智尔护理管理系统软件 V2.0	2016/3/21	2016SR384487	智尔信息
577	银江公安智能交通诱导信息系统软件 V1.0	2012/1/13	2013SR015256	福建银江
578	银江 B/S 交通视频监控系統软件 V1.0	2012/1/10	2013SR015262	福建银江
579	银江 C/S 交通视频监控系統软件 V1.0	2012/1/10	2013SR015836	福建银江
580	健康宝健康专家客户端软件 V1.0	2014/8/29	2014SR180458	健康宝
581	健康宝手术管理系统软件 V1.0	2014/7/24	2014SR191426	健康宝
582	健康宝城市宝移动客户端软件（iOS 版）V1.0	2014/9/10	2014SR192692	健康宝
583	健康宝城市宝移动客户端软件（Android 版）V1.0	2014/9/15	2014SR192696	健康宝
584	健康宝移动健康检测系统 V1.0	未发表	2015SR022975	健康宝
585	健康宝养老宝系统软件 V1.0	2014/7/30	2015SR023689	健康宝
586	健康宝手术管理医生客户端软件（iOS 版）V1.0	未发表	2015SR033920	健康宝
587	健康宝大平台客户端软件 V1.0	2014/11/24	2015SR033926	健康宝

588	健康宝 H2P 医院客户端软件 V1.0	2014/11/27	2015SR033927	健康宝
589	健康宝城市宝广告发布系统 V1.0	未发表	2015SR037612	健康宝
590	健康宝慢病管理筛选系统 V1.0	2014/12/9	2015SR037874	健康宝
591	健康宝视频教育在线系统 V1.0	2014/12/5	2015SR037877	健康宝
592	健康宝城市宝旅游信息管理系统 V1.0	未发表	2015SR039946	健康宝
593	健康宝移动商城购物系统 V1.0	2014/11/18	2015SR044168	健康宝
594	健康宝政务咨询系统 V1.0	2014/11/17	2015SR044192	健康宝
595	健康宝体检信息管理系统软件 V3.0	2015/8/11	2015SR167127	健康宝
596	曼哈顿 M-988GPS 报警保安指挥系统 V4.0	1996/4/30	2002SR3359	亚太安讯
597	APG-WEB-GIS-GPS 网络监控系统 V6.0	2003/9/19	2004SRBJ0529	亚太安讯; 张继中
598	AP-989-W12S GPS 智能刷卡机系统 V2.0	2004/3/19	2004SRBJ0530	亚太安讯; 张继中
599	APG “天下行” GPS 自动导航系统 V4.0	2003/8/19	2004SRBJ0531	亚太安讯; 张继中
600	APG-989-W12GPS 移动单元系统 V6.0	2002/8/19	2004SRBJ0532	亚太安讯; 张继中
601	亚太安讯 GPS 智能跳站仪系统 V2.0	2004/3/19	2004SRBJ0533	亚太安讯; 张继中
602	亚太安讯基于 INTERNET 的 GPS 网络监控系统 V6.0	2003/8/19	2004SRBJ0549	亚太安讯; 张继中
603	亚太安讯 GPS 行驶记录仪系统 V2.0	2003/3/19	2005SRBJ0208	亚太安讯; 张继中
604	车辆智能监控调度系统报警服务器系统 V1.1	2007/1/20	2007SRBJ0279	亚太安讯
605	车辆智能监控调度系统应用服务器系统 V1.1	2007/1/18	2007SRBJ0280	亚太安讯
606	通用数据维护组件软件 V1.0	2007/1/12	2007SRBJ0281	亚太安讯
607	AP6 移动单元系统 V1.03	2007/1/20	2007SRBJ0282	亚太安讯
608	车辆智能监控调度系统 V1.1	2007/1/22	2007SRBJ0365	亚太安讯
609	APVC 分布式大型网络监控系统 V1.0	2007/5/11	2007SR13002	亚太安讯
610	PDA 分类分级管理系统 V1.0	2006/6/26	2008SRBJ6568	亚太安讯
611	GIS 视频应急系统 V1.0	2006/3/20	2008SRBJ6583	亚太安讯
612	GPS 实时导航路况分析系统 V1.0	2006/8/28	2008SRBJ6585	亚太安讯
613	GPS 出租车辆监控系统 V1.0	2006/11/16	2008SRBJ6587	亚太安讯
614	视频监控系统 V1.0	2006/3/20	2008SRBJ6624	亚太安讯
615	视频监控调度指挥系统 V1.0	2009/7/1	2010SRBJ3793	亚太安讯
616	出租车安全监控与调度系统 V1.0	2010/2/28	2010SRBJ3794	亚太安讯
617	安全生产 3G 分类分级管理系统 V1.0	2010/5/1	2010SRBJ3795	亚太安讯
618	危险化学品安全信息交互管理系统软件 1.0	未发表	2011SR043284	亚太安讯
619	GPS 出租车辆监控系统软件 2.0	未发表	2011SR043517	亚太安讯
620	GPS 实时导航路况分析系统软件 2.0	未发表	2011SR043618	亚太安讯

621	地铁视频监控平台 V2.0	2009/12/24	2011SR091286	亚太安讯
622	石化石油图像信息管理平台 V2.0	2009/12/25	2011SR091288	亚太安讯
623	APG-WEB-GIS-GPS 网络监控系统 V6.0	2003/9/19	2012SR077947	亚太安讯
624	AP-989-W12S GPS 智能刷卡机系统 V2.0	2004/3/19	2012SR077958	亚太安讯
625	APG“天下行”GPS 自动导航系统 V4.0	2003/8/19	2012SR077961	亚太安讯
626	APG-989-W12GPS 移动单元系统 V6.0	2002/8/19	2012SR077974	亚太安讯
627	亚太安讯 GPS 智能跳站仪系统 V2.0	2004/3/19	2012SR077977	亚太安讯
628	亚太安讯基于 INTERNET 的 GPS 网络监控系统 V6.0	2003/8/19	2012SR077980	亚太安讯
629	亚太安讯 GPS 行驶记录仪系统 V2.0	2003/3/19	2012SR077983	亚太安讯
630	网站监测系统 V1.0	2010/8/24	2012SR130260	亚太安讯
631	视频监控系统 V1.0	2010/7/24	2012SR130271	亚太安讯
632	投诉管理系统 V1.0	2011/8/15	2012SR131805	亚太安讯
633	集中告警平台 V3.0	2010/12/24	2012SR131807	亚太安讯
634	基于北斗定位的出租车安全防范系统 2.0	2012/6/10	2012SR137243	亚太安讯
635	办公系统自动化系统软件 V3.0	2010/6/24	2012SR137246	亚太安讯
636	亚太安讯视频点播系统 V2.0	2012/12/24	2013SR131426	亚太安讯
637	运维管理系统 V4.0	2012/10/24	2013SR131451	亚太安讯
638	信息采集平台 V2.0	2012/12/24	2013SR131494	亚太安讯
639	集中告警平台 V4.0	2012/12/24	2013SR133084	亚太安讯
640	投诉管理系统 V2.0	2012/8/15	2013SR133359	亚太安讯
641	GPS 出租车辆监控系统 3.0	2013/7/10	2013SR134884	亚太安讯
642	全网统一用户管理平台 V1.0	2013/4/15	2013SR134893	亚太安讯
643	GPS 实时导航路况分析系统 V3.0	2014/5/29	2014SR152669	亚太安讯
644	车载 3G 视频监控系统 V2.0	2014/3/28	2014SR152786	亚太安讯
645	视频解码器处理软件 V1.0	2014/3/28	2014SR161740	亚太安讯
646	视频编码器处理软件 V1.0	2014/3/14	2014SR161745	亚太安讯
647	地铁监控客户端管理平台软件 V1.0	2014/9/12	2015SR092623	亚太安讯
648	信息统计监控分析平台软件 V1.0	2014/8/21	2015SR092783	亚太安讯
649	安防系统综合管理平台系统 V1.0	2014/3/13	2015SR092902	亚太安讯
650	企业综合安防管理系统 V1.0	2014/10/23	2015SR092918	亚太安讯
651	安防监控管理系统 V1.0	2014/3/20	2015SR093035	亚太安讯
652	地铁综合运维管理系统 V1.0	2014/7/10	2015SR093282	亚太安讯
653	北斗出租车安防系统 V3.0	2014/12/18	2015SR093383	亚太安讯

654	智能分析平台管理系统软件 V1.0	2014/10/24	2015SR093689	亚太安讯
655	GPS 车辆调度系统 V2.0	2014/11/13	2015SR093693	亚太安讯
656	视频监控云平台管理软件 V1.0	2014/6/12	2015SR094104	亚太安讯
657	地铁信息监控管理系统 V1.0	2015/1/2	2015SR116224	亚太安讯
658	技防运维管理软件 V1.0	2015/3/20	2015SR116226	亚太安讯
659	安防系统综合管理平台软件 V1.0	2015/1/22	2015SR116228	亚太安讯
660	视频监控系统平台软件 V1.0	2014/11/14	2015SR116264	亚太安讯
661	视频监控综合管理平台软件 V1.0	2015/1/9	2015SR116266	亚太安讯
662	地铁安防监管平台软件 V1.0	2015/2/3	2015SR116269	亚太安讯
663	企业综合技能安防管理系统 V1.0	2016/5/20	2016SR394604	亚太安讯
664	视频控制预监系统 V1.0	2016/7/14	2016SR394701	亚太安讯
665	网络安全在线管理平台软件 V1.0	2016/8/26	2016SR394985	亚太安讯
666	车载 3G 视频监控管理软件 V1.0	2016/8/18	2016SR394599	亚太安讯
667	可视化视频控制管理平台系统 V1.0	2016/4/15	2016SR394626	亚太安讯
668	GPS 定位系统控制软件 V1.0	2016/4/15	2016SR394615	亚太安讯
669	智能数据分析平台软件 V1.0	2016/4/21	2016SR397175	亚太安讯
670	数据传输控制管理系统 V1.0	2016/6/23	2016SR399159	亚太安讯
671	银江视频监控系统软件 V1.0	未发表	2015SR053079	山东银江
672	门急诊输液管理系统软件 V4.0	2015/6/18	2015SR209701	北京物联网
673	移动护理系统软件 V4.0	2015/6/10	2015SR209708	北京物联网
674	输液监护系统软件 V4.0	2015/5/14	2015SR209713	北京物联网
675	婴儿防盗系统软件 V4.0	2015/8/12	2015SR209718	北京物联网
676	西安银江高清智能型视频闯红灯电子警察系统 V3.0	2016/1/22	2016SR075909	西安银江

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2016 年是公司战略转型升级的一年，公司坚持以“中国领先的智慧城市解决方案提供商和数据运营服务商”为发展目标，坚持以“技术与模式要创新，市场与基地齐拓展，业务与资本相融合”的发展思路，业务从为城市管理者服务拓展延伸至为城市民生服务，构建平台型生态企业体系，通过不断创新增强核心竞争力。

报告期内，公司实现营业收入 165,530.39 万元，同比下降 14.45%，归属于上市公司股东的净利润 15,337.73 万元，同比增长 37.92%。

#### （一）业务经营情况

##### 1、市场布局和产业结构

截止本报告期末，公司累计已与 33 个城市签订智慧城市框架合作协议，部分项目已经进入实施阶段。报告期内，公司新增订单（含中标但未签合同订单，不含智慧城市框架协议）共计 225,708.11 万元，其中交通业务 102,914.69 万元，医疗业务 44,680.22 万元，城市业务 78,113.20 万元。按区域划分：华东地区新增订单 90,552.59 万元，华南地区新增订单 21,387.01 万元，华西地区新增订单 30,802.59 万元，华北地区新增订单 57,401.68 万元，华中地区新增订单 25,564.24 万元。同时，公司城市信息服务相关技术和产品已在山东、云南、河北、浙江、江苏的 11 个城市获得推广应用。此外，公司与上海司法局成立了中国首个“司法行政大数据实验室”，高端切入司法大数据行业。

##### 2、营销网络和服务体系

截止本报告期末，公司已完成设立了基本覆盖全国各省市自治区分公司或子公司营销服务网络，进一步健全了公司业务本地化营销和服务体系，同时加强了项目运营、管理和服务。

##### 3、资本运作和产业整合

报告期内，公司继续推进智慧城市产业生态圈建设，公司及产业基金对外投资 22 个产业项目，涉及智慧交通、互联网医疗、智慧社区、大数据应用、城市信息服务、虚拟现实、人工智能、可穿戴设备等领域，报告期内，公司已有 11 家参股公司挂牌全国中小企业股份转让系统，初步建立了智慧城市建设+运营的立体式信息服务与运营体系，为智慧城市产业生态整合奠定坚实基础。

2016 年 6 月，公司关于发行股份及支付现金购买资产事项获得中国证券监督管理委员会正式批复，目前正在实施推进中。2016 年 7 月，公司顺利发行了 2016 年度第一期短期融资券，募集资金 4 亿元人民币，拓宽了公司融资渠道、降低了融资风险及融资成本，有利于公司持续发展。

#### （二）技术创新情况

报告期内，公司重视自主研发和技术创新，强调产品研发与市场需求的紧密结合，需求来源于客户，产品又服务于客户，研发与市场形成了良好互动和相互促进。在技术研究、产品开发、技术平台建设、产学研合作等方面取得了系列化成果：公司为 G20 杭州峰会、世界互联网大会等国际顶级会议提供了技术、产品、服务和保障，得到了举办方高度评价，产生了良好的社会和行业影响力。

报告期内，公司成功申报了 1 个国家级和 2 个省级重大课题申报。截止 2016 年末，公司及其控股子公司合计拥有 42 项资质证书、117 项授权专利、101 项软件产品、676 项著作权、受理专利申请 74 项，成果丰硕。

#### （三）公司管理体系和品牌建设情况

报告期内，公司董事会和监事会完成换届选举。公司通过多种形式引进外部人才激励内部人才，秉承“共创、共享、共赢”企业理念，定期组织丰富多样文化活动，增强员工凝聚力，增进员工沟通与协作。

报告期内，公司获得了“2016 年度信息系统集成及服务大型一级企业”、“中国智慧城市领军企业奖”、“2016 中国软件和信息技术服务综合竞争力百强企业”、“2016 年度示范院士专家工作站”、“2016 年度中国软件业务收入前百家企

业”等荣誉。2016年7月，公司取得了公路交通工程（公路安全设施）专业承包壹级资质和公路交通工程（公路机电工程）专业承包壹级资质，增加了交通业务新的增长点。

#### （四）员工队伍建设情况

报告期内，公司通过内部公开竞聘，选拔优秀人员，提拔任用青年人才，为业务持续发展提供保障。通过股权激励、员工持股计划等方式对公司董监高及中层管理人员、主要骨干等予以激励，搭建利益分享平台。

#### （五）公司治理及投资者关系管理情况

公司一贯重视公司治理及投资者关系工作。报告期内，公司股东大会、董事会及董事会专门委员会、监事会按相关法律法规和《公司章程》有效运行，重点加强风险控制及内部管理。公司高度重视投资者关系管理工作，将投资者关系管理作为工作重点，不断完善投资者关系管理工作，充分利用投资者热线、互动易平台、网上业绩说明会、现场调研等形式与投资者保持良好的沟通交流，促进公司与投资者之间的良性互动，加深了投资者对公司的了解和认同，努力树立公司在资本市场良好形象。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### （1）营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第9号——上市公司从事LED产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第10号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

单位：元

	2016年		2015年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,655,303,898.15	100%	1,935,002,048.70	100%	-14.45%
分行业					
信息技术服务业	1,655,303,898.15	100.00%	1,935,002,048.70	100.00%	-14.45%
分产品					
交通	694,663,331.06	41.97%	823,061,108.79	42.53%	-15.60%

医疗	231,135,748.75	13.96%	177,003,875.66	9.15%	30.58%
城市	711,922,062.15	43.01%	923,327,556.71	47.72%	-22.90%
综合服务收入	17,582,756.19	1.06%	11,609,507.54	0.60%	51.45%
分地区					
东北	36,085,624.98	2.18%	20,985,555.88	1.08%	71.95%
华北	327,584,641.44	19.79%	344,162,932.63	17.79%	-4.82%
华东	923,990,635.95	55.82%	1,091,799,068.08	56.42%	-15.37%
华南	42,541,310.18	2.57%	58,277,253.38	3.01%	-27.00%
华中	74,985,266.59	4.53%	68,333,719.40	3.53%	9.73%
西北	98,656,112.33	5.96%	115,836,393.70	5.99%	-14.83%
西南	151,460,306.68	9.15%	235,607,125.63	12.18%	-35.71%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
信息技术服务业	1,655,303,898.15	1,226,669,301.94	25.89%	-14.45%	-15.48%	0.89%
分产品						
智慧交通	694,663,331.06	508,121,894.60	26.85%	-15.60%	-12.56%	-2.54%
智慧医疗	231,135,748.75	165,355,602.35	28.46%	30.58%	22.24%	4.88%
智慧城市	711,922,062.15	542,657,121.92	23.78%	-22.90%	-25.58%	2.75%
分地区						
华北	327,584,641.44	234,026,467.85	28.56%	-4.82%	1.17%	-4.23%
华东	923,990,635.95	677,285,136.15	26.70%	-15.37%	-18.04%	2.39%

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

□ 适用 √ 不适用

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

□ 是 √ 否

**(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况**

□ 适用 √ 不适用

**(5) 营业成本构成**

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
信息技术服务业		1,226,669,301.94	100.00%	1,451,322,198.82	100.00%	-15.48%

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智慧交通		508,121,894.60	41.42%	581,131,516.17	40.04%	-12.56%
智慧医疗		165,355,602.35	13.48%	135,270,676.38	9.32%	22.24%
智慧城市		542,657,121.92	44.24%	729,176,286.32	50.24%	-25.58%
综合服务收入		10,534,683.07	0.86%	5,743,719.95	0.40%	83.41%

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

√ 是 □ 否

- 2016 年 2 月，公司新设子公司浙江交通宝互联网技术有限公司，从设立之日起将其纳入合并报表范围。
- 2016 年 2 月，公司新设全资子公司银江股份（香港）有限公司，从设立之日起将其纳入合并报表范围。
- 2016 年 6 月，公司新设全资子公司四川银江智慧城市信息技术有限公司，从设立之日起将其纳入合并报表范围。
- 2016 年 7 月，公司新设全资子公司湖南银江智慧城市信息技术有限公司，从设立之日起将其纳入合并报表范围。
- 2016 年 9 月，公司新设子公司杭州众嗨网络技术有限公司，从设立之日起将其纳入合并报表范围。
- 2016 年 11 月，公司新设全资子公司江苏银江智慧城市信息技术有限公司，从设立之日起将其纳入合并报表范围。
- 2016 年 7 月，公司以支付现金及发行股份的方式取得杭州清浦信息技术有限公司 70% 股权，从工商变更登记日起，将其纳入合并报表范围。

**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

□ 适用 √ 不适用

**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	173,235,134.39
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	10.47%

前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	2.29%
--------------------------	-------

## 公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	49,913,297.47	3.02%
2	第二名	37,840,980.59	2.29%
3	第三名	30,625,833.91	1.85%
4	第四名	28,554,026.00	1.73%
5	第五名	26,300,996.42	1.59%
合计	--	173,235,134.39	10.47%

## 主要客户其他情况说明

适用  不适用

## 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	255,496,283.36
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	15.55%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	119,475,056.44	7.27%
2	第二名	43,984,079.50	2.68%
3	第三名	40,105,206.18	2.44%
4	第四名	30,160,546.74	1.84%
5	第五名	21,771,394.50	1.33%
合计	--	255,496,283.36	15.55%

## 主要供应商其他情况说明

适用  不适用

## 3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	53,808,278.44	58,278,490.97	-7.67%	
管理费用	197,511,338.29	198,839,994.12	-0.67%	
财务费用	17,711,101.40	10,112,078.28	75.15%	借款增加导致财务费用增加

## 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

2016 年度，公司持续加大研发投入，积极将更多已完成的技术研发成果自主知识产权和技术专利等转化为能进一步提升公司核心竞争能力的无形资产，报告期内研发投入总额 61,077,132.52 元。

### 1、银江智能交通指挥调度系统

该产品为公司城市智能交通领域的核心产品，是超大型智能化综合系统。该系统以城市智能交通指挥系统为高端应用，以城市智能交通集成管控系统为平台，以城市智能交通各应用子系统为业务基础，通过对城市交通流量控制、交通流量检测、交通状态预测、交通流量实时诱导、事件检测及违法抓拍、GPS 车辆及单兵定位、路口路段交通违法行为动态抓拍、交通事件检测等系统进行综合信息集成和数据融合，实现城市智能交通的信息交换与共享、快速反应决策与统一调度指挥；通过交通大数据动态管理、高性能计算、高并发服务等关键技术的研发和应用，提升对城市道路交通静态与动态数据分析加工处理和价值挖掘利用，实施交通管理控制和诱导，能够及时对交通事件进行处理，提升系统的部署效率，提高接口通用性，并通过诱导屏和手机客户端等多种渠道将交通信息发布给交通参与者。该系统可分为信息采集、集成指挥平台、控制与发布三个环节。信息采集部分包括交通流量采集、交通事件检测、交通视频监控系统、闯红灯抓拍、卡口系统、路口路段违法监控、移动警务系统、三台合一系统等应用子系统；集成指挥平台部分负责信息处理，包括地理信息系统、警务管理系统、系统管理中心等系统；信息控制与发布部分包括指挥调度系统、交通状态预测系统、交通实时诱导发布系统、交通信息服务信息、查缉布控系统、交通信息查询与决策系统等系统。该系统在技术和需求的推动下进一步深化，对解决城市交通拥堵、提高道路通行能力、交通出行效率和交通运输部门的服务水平、交通安全、交通事故的处理与救援、客货运输管理等方面有巨大的社会效益和经济效益，有利于城市交通问题的长效治理。目前，已经申报了 12 项发明专利，其中 5 项已获得授权，获得了 1 项实用新型专利授权，登记 32 项计算机软件作品著作权。该系统的核心系统和各业务应用子系统已在省-市-县级城市应用，具有较大的竞争优势。

### 2、银江公共交通综合管理应用服务系统

该产品为公司公共交通领域的核心产品，同时可以延伸到轨道交通领域。该系统为公共交通综合管理平台，以交通组织部门、交通运输管理部门、交通运输运营企业和大众出行者为服务对象，以交通综合管理平台为基础，以交通运营监控管理和应急指挥调度为核心应用，集成公交调度管理、出租车运营服务、危化品车辆管理、交通基础设施实时监测以及公众出行信息服务等各应用子系统，实现大交通的整体资源监控和调度管理。系统以物联网技术为基础，运用数据融合、移动计算等核心技术，整合交通基础信息资源，形成交通信息数据中心；主要由数据采集平台、数据处理和分析平台、应用服务中间件和系统应用平台等四个部分组成；数据采集平台包括客流信息检测系统、运输车辆实时监控、视频监控系统、道路桥梁隧道检测系统、超限超载监测系统、移动执法管理系统及设备管理系统，实现各类信息的采集；数据处理和分析平台包括浮动车分析系统、事件报警系统、乘客信息服务系统、运维管理系统、统计分析系统，实现数据分析处理和应用；应用服务中间件以业务应用为目标，包括车辆运营监控服务、出租车电召管理服务、移动执法管理服务和公众出行信息服务；最终形成公共交通综合管理应用平台、智能公交调度平台、出租车管理平台和公众出行信息服务平台等应用平台。通过系统的应用，管理部门能够做到“事前预防、事中报警监控、事后紧急处理”，提高执法和管理水平，从源头减少交通事故带来的经济损失；交通出行参与者能够随时获得公交实时状况等出行信息，提升公众出行服务水平，缓解城市交通拥堵。目前，已经申报了 5 项发明专利并获得受理，其中 4 项已获得授权，获得了 5 项实用新型专利授权，登记 15 项计算机软件作品著作权。该系统的核心系统和部分业务应用子系统在市县公共交通、轨道交通等领域已经得到了有效的应用，并得到了良好的好评。

### 3、基于主动反馈的交通控制与开发服务平台

该项目面向缓解我国城市普遍存在的交通拥堵、交通事件影响的需求，构建“交通感知-计算分析-发布/控制”的闭环控制模型，攻克感知、融合计算、应用服务分析和诱导、控制协同策略等方面的关键技术，解决多源异构数据采集、残缺信息修复、数据融合运算分析以及、实时信息服务多种模式发布和诱导和控制的协同等关键问题，研制由智能数据感知系统、智能数据融合分析计算系统、基于多模式发布的实时信息服务开放平台和基于的主动反馈动态智能控制系统组成的基于主动反馈的交通控制与开放服务平台，实现准确、高效、实时的信息服务应用，提升城市道路交通管理和控制水平，为公众提供更好的出行信息服务。目前，已完成主动反馈的交通控制平台的构建，形成了多层次的交通控制管理模式。对开放服务平台的基础架构和部分关键技术进行了研究和实现，申报了 6 项发明专利，其中 1 项已获得授权，登记 9 项计算机软件作品著作权。

权。同时，将研发的产品投入到实际项目应用中，并取得了一定的效果。

#### 4、银江城市公共信息服务平台

银江城市公共信息服务平台是公司在智慧城市中的创新应用，是智慧城市的应用入口，并可延伸到智慧城市的各个垂直应用领域，如智慧政务、智慧交通、智慧医疗、智慧教育、智慧旅游、智慧生活、智慧社交等。该平台以移动互联网思维为导向，以智慧城市公众服务为基准，以保障城市的健康可持续发展为目标，整合构建面向市民的信息化公众服务体系，为市民、企业和政府提供通畅的双向、多向信息沟通机制和便捷的服务渠道，以灵活多样的形式为本地政府、企业、百姓提供准确的信息服务，并且实现了在线支付功能。该城市公共信息服务平台促进了市民、企业、政府三方之间的和谐互动，平台之于政府能够优化政务流程、提高政府工作透明度、降低管理成本，形成公众广泛参与的全新的服务型政府职能模式；平台之于企业能够提高企业的工作效率和质量，推动企业的技术创新、管理创新和经营创新；平台之于市民能够使其享受到更便捷的、泛在的、高品质的城市服务。

#### 5、银江志愿服务指挥平台

银江志愿服务指挥平台是公司在智慧公益领域的创新应用，运用移动互联网、云计算、地理信息等技术，打造志愿服务一站式云平台，优化便捷志愿服务工作流程，对志愿者服务时间、服务地点、服务内容等工作进行实时动态管理和数据统计，进而实现志愿服务指挥调度可视化、服务工作数据化，建设一套完整、高效、性能优良的志愿服务智能指挥系统，提升管理决策、组织建设、项目实施的科学化水平。目前，该产品获得了 2 项实用新型和 1 项外观发明专利，登记 2 项计算机软件产品著作权，顺利完成对杭州 G20 峰会志愿服务指挥工作智能化支持，继第二届世界互联网大会在大型活动志愿服务领域的又一次政府级应用，产品在志愿服务领域应用逐渐成熟并拓展深入，在该领域积累了较强的实力和优势，为公司在智慧公益领域发展开启新的篇章，提升了我司在智慧产业领域的地位。

#### 6、交通大数据智能分析与服务平台研制

该项目拟基于 PC 服务器集群架构，建立面向智能交通行业应用的大数据智能分析与应用服务平台。研究面向交通行业的快数据处理、大数据清洗、大规模数据仓库、分析挖掘及可视化、大数据存储与检索等关键技术，构建结构化交通快数据实时计算子平台、大规模交通数据仓库与数据挖掘子平台、图片视频云存储系统、交通大数据开放服务子平台。基于研发的平台，结合行业需求，进一步构建面向交通管理和公众服务的系列产品。结构化大数据管理支撑平台支持多源异构数据的统一采集，支持高并发异步数据通信，支持高效的实时数据处理，支持结构化数据离线分析，对大规模的交通结构化数据进行统一管理与分析，提升数据处理的时效性，挖掘交通大数据的深度价值；面向城市交通指挥的决策支持系统通过研究实现面向交通行业的大数据存储与检索、数据分析挖掘及数据分析结果可视化等关键技术，为实现灵活高效的交通指挥、科学有效的管理提供及时有效的决策支持信息。目前，正在对结构化交通快数据管理平台、交通大数据分析平台进行研究和实现；同时，已完成部分 ITS 算法的研发，本项目已经申报了 21 项发明专利，其中 7 项已获得授权，登记 7 项计算机软件产品著作权。该项目的核心系统和部分业务应用子系统已投入到杭州市交通管理指挥平台二期项目中进行实际应用，成功实现了城市交通指挥从原有基于经验的模式到数据信息化的转变，为灵活、高效、科学的城市交通管理提供可靠的数据信息服务。

#### 7、司法行政大数据应用服务平台

“司法行政大数据应用服务平台”，统筹考虑核心业务如监狱、戒毒、社区矫正、安置帮教、人民矛盾调解、律师管理、法律服务、公证、信访等，通过构建有效的大数据支撑平台及应用服务，提高行业业务协同效率，实现数据驱动的司法管理决策，改善对于人民群众的司法服务水平，从而更为有效地维护社会公平正义。实施内容包括四个方面：（1）研发社会矛盾风险防控大数据应用服务，例如实现司法行政业务的可协同性、政府政策及社会和谐程度的可衡量、基层工作人员与公众对于矛盾处理的可参照性等；（2）研发法律服务大数据及人工智能应用服务，如律师信用评估服务、智能裁判辅助服务等；（3）研发司法行政数据开放服务，实现政府数据的社会化利用，促进社会信用体系的健全和商业价值的挖掘；（4）建立司法行政数据交换标准体系及典型业务标准模型，填补行业空白，提升应用推广能力。本项目基于公司积累的 Enloop 大数据共性技术平台实现在司法行业的应用与服务，是公司在大数据领域的全新增长点，预计 2017-2019 年间，将在上海市进行三年行动计划，并同时成熟模式推广应用到其他城市。

#### 8、针对老年慢病的智慧医疗解决方案与示范工程

项目从老年慢病管理模式创新、慢病管理核心技术创新和平台示范应用三个层次着手。首先，研究面向老年慢病的管理模式，针对老年人对慢病管理的迫切需求，从家庭慢病管理、社区慢病管理和医院慢病服务三个方面探索面向老年慢病管

理新模式；其次，为消除老年慢病管理目前面临的交互障碍、数据障碍以及服务障碍，通过采用物联网、移动互联、云计算等先进技术，研发慢病管理智慧医疗服务平台，通过研制老年慢病数据采集系统、老年慢病管理数据库、老年慢病管理支撑系统和老年慢病专业服务系统等系统，实现在线的数据收集、方便的交互模式和统一的慢病管理的目标；最后，开展平台的应用示范和产业化试点，推动老年慢病产业的业态演化，探索慢病管理商业模式、提高持续运营能力。目前，该项目关键子系统已研发完毕，申请了 6 项发明专利并得到受理，已登记 14 项软件著作权。

#### 9、银江医疗物联网 AP

该产品为公司与华为技术公司就医院信息化推进工作共同研发的新一代 AP，该产品集无线网接入点和 RFID 接入点为一体的智能信息接收和发送设备，可以同时接收和发送 WIFI 信号和 RFID 信号。在物联网、云计算、移动互联等新技术大革命的背景下，物联网应用的市场化进程不断加快，物联网 AP 应运而生，该产品将企业有线网络、无线网络和 RFID(传感器)网络有效的进行融合，提供高可靠的网络传输和连接。通过物联网 AP 内置的 RFID 技术和先进的中间件技术，协助应用系统平台完成对物理实体的信息采集，为企业设施最终实现智能的物与人、物与物的控制和信息交互，提供高标准，符合标准协议和规范的网络基础平台。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	306	280	300
研发人员数量占比	37.97%	32.94%	26.29%
研发投入金额（元）	61,077,132.52	117,401,098.50	112,400,266.90
研发投入占营业收入比例	3.69%	6.07%	4.85%
研发支出资本化的金额（元）	22,969,878.27	10,626,448.51	22,377,353.21
资本化研发支出占研发投入的比例	37.61%	9.05%	19.91%
资本化研发支出占当期净利润的比重	15.23%	9.47%	12.18%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,800,104,967.23	2,172,024,736.85	-17.12%
经营活动现金流出小计	1,937,239,713.58	2,072,990,139.66	-6.55%
经营活动产生的现金流量净额	-137,134,746.35	99,034,597.19	-238.47%
投资活动现金流入小计	68,383,575.91	17,839,468.21	283.33%
投资活动现金流出小计	413,801,456.67	315,995,532.21	30.95%
投资活动产生的现金流量净	-345,417,880.76	-298,156,064.00	15.85%

额			
筹资活动现金流入小计	1,107,822,723.79	1,708,778,521.15	-35.17%
筹资活动现金流出小计	820,263,682.90	682,988,841.89	20.10%
筹资活动产生的现金流量净额	287,559,040.89	1,025,789,679.26	-71.97%
现金及现金等价物净增加额	-194,949,642.22	826,668,212.45	-123.58%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、本期经营活动产生的现金流量净额减少，主要是本期收入减少所致
- 2、投资活动产现金流入增加，主要是处置哲信股权所致
- 3、投资活动现金流出增加，主要是本期扩大在智慧城市总包生态圈公司的投资力度
- 4、筹资活动现金流入减少，主要是本期再融资相对减少所致
- 5、筹资活动现金流出增加，主要是本期再融资偿还借款所致

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

### 三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	124,491,697.19	72.50%	主要原因是本期处置杭州哲信股权所致	不可持续

### 四、资产及负债状况

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,071,407,340.52	19.59%	1,232,881,119.71	26.07%	-6.48%	融资减少所致
应收账款	1,268,832,142.63	23.20%	1,257,670,050.80	26.59%	-3.39%	
存货	1,166,657,213.56	21.33%	1,043,715,630.99	22.07%	-0.74%	
长期股权投资	373,971,092.47	6.84%	184,193,389.48	3.89%	2.95%	对外投资增加所致

固定资产	202,702,579.87	3.71%	82,582,832.46	1.75%	1.96%	购买房屋所致
短期借款	475,517,440.00	8.70%	460,000,000.00	9.73%	-1.03%	
长期借款			60,000,000.00	1.27%	-1.27%	

## 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
3.可供出售金融资产	0.00	202,157,325.95	202,157,325.95				356,437,325.95
上述合计	0.00	202,157,325.95	202,157,325.95				356,437,325.95
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末账面价值（元）	受限原因
货币资金	83,928,621.65	承兑汇票、银行保函、农民工保证金、定期存单质押
应收账款	40,637,313.27	应收账款质押借款
合计	124,565,934.92	

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
486,811,035.96	325,335,369.48	49.63%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
杭州银江智慧城市产业创业投资合伙企业(有限合伙)	智慧城市产业投资、互联网金融、教育、旅游、健康领域股权投资	增资	191,000,000.00	70.00%	自有资金	科学技术部技术中小企业技术创新基金管理中心	长期	股权投资	0.00	-3,632,034.87	否		
浙江金科娱乐文化股份有限公司	文化娱乐	其他	154,280,000.00	1.85%	股权置换	无	不适用	股权投资	0.00	0.00	否		
合计	--	--	345,280,000.00	--	--	--	--	--	0.00	-3,632,034.87	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	154,280,000.00	202,157,325.95	202,157,325.95	154,280,000.00	0.00	0.00	356,437,325.95	股权置换
合计	154,280,000.00	202,157,325.95	202,157,325.95	154,280,000.00	0.00	0.00	356,437,325.95	--

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

## 5.1、募集资金使用情况-首次公开发行股票募集资金

√ 适用 □ 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

### (1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2009 年	首次公开发行股票	36,222	0	36,808.02	0	3,826	10.56%	0	0	0
合计	--	36,222	0	36,808.02	0	3,826	10.56%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明										
无										

### (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
补充营运资金和扩大公司智能化系统工程总包业务项目	否	8,000	8,000	0	8,007.63	100.10%	2011 年 10 月 31 日			不适用	否
数字化医疗关键技术开发及产业化项目	否	4,000	4,000	0	4,124.09	103.10%	2011 年 10 月 31 日	720.12	3,819.61	是	否
城市智能交通全集成控制系统开发及产业化项目	否	3,500	3,500	0	3,588.55	102.53%	2011 年 10 月 31 日	4,203.38	18,892.01	是	否
城市快速公交营运系统项目	否	1,502	1,502	0	1,675.87	111.58%	2011 年 10 月 31 日	82.50	616.59	是	否

承诺投资项目小计	--	17,002	17,002		17,396.14	--	--	5,006.00	23,328.01	--	--
超募资金投向											
银江（北京）物联网技术有限公司建设项目	否	1,000	1,000		1,000	100.00%	2010年12月31日	-125.55	-855.67	否	否
区域营销中心建设项目	是	8,640	4,814		4,816.28	100.05%	2010年12月31日	2,443.85	33,404.8	是	否
智慧交通、智慧医疗等领域投资与并购项目	是	4,540	8,366		8,463.13	101.16%	2012年03月31日	-802.7	-3,898.063	否	否
归还银行贷款（如有）	--						--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	5,040	5,040		5,132.47	101.83%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	19,220	19,220		19,411.88	--	--	984.15	28,119.63	--	--
合计	--	36,222	36,222		36,808.02	--	--	5,990.15	51,447.84	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>用于银江（北京）物联网技术有限公司建设项目的超募资金累计 1,000.00 万元，公司正逐步向互联网转型，且产品技术性能研发不断在优化升级，盈利预期的实现需要一定周期。</p> <p>用于交通、医疗等领域投资与并购项目的超募资金累计 8,463.13 万元。智慧交通集团及其下属子公司已在客户中树立了良好形象，已经实现了较好的盈利效益；同时部分需要使用股份公司资质的项目收入及效益未体现在智慧交通集团报表中。智慧医疗集团尚未实现盈利，但已取得软件企业资质，并单独承接医疗信息化项目；同时部分需要使用股份公司资质的项目收入及效益未体现在智慧医疗集团报表中。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目	不适用										

先期投入及置换情况	
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	无
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

### 5.2、募集资金使用情况-资产重组配套募集

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2014 年	资产重组配套募集	19,305.00		19,311.52	0	0	0	0	0	0
合计	--	19,305.00		19,311.52	0	0	0	0	--	0
募集资金总体使用情况说明										
无										

#### (2) 募集资金承诺项目情况

适用  不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
购买北京亚太安讯科技股份有限公司 100.00%股权现金支付部分	否	10,000.00	10,000.00	0	10,000.00	100.00%	2014年2月	-2,934.26	106.17	否	否
补充上市公司运营资金	否	9,305.00	9,305.00	11.52	9,311.52	100.07%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
承诺投资项目小计	--	19,305.00	19,305.00	11.52	19,311.52	--	--	-2,934.26	106.17	--	--
超募资金投向											
归还银行贷款（如有）	--						--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--						--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--					--	--			--	--
合计	--	19,305.00	19,305.00	11.52	19,311.52	--	--	-2,934.26	106.17	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	1、亚太安讯原轨道交通业务主要分布于北京地区市场，报告期内，全国市场开拓受阻，导致公司轨道交通业务的业绩未达到预期。 2、亚太安讯项目收入大部分是按照验收后一次性确认收入，报告期内，大部分项目仍处于建设施工阶段，未达到验收条件。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	无
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

### 5.3、募集资金使用情况-非公开发行股票募集

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2015 年	非公开发行股票募集	98,091.89	7,562.46	39,404.92	0	0	0	58,686.96		0
合计	--	98,091.89	7,562.46	39,404.92	0	0	0	58,686.96		0

募集资金总体使用情况说明

无

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
智慧城市基地化建设及应用服务项目	否	60,000.00	60,000.00	4,997.91	14,497.63	24.16%	正常执行	541.95	846.76	不适用	否
企业技术中心研发升级项目	否	9,975.00	9,975.00	519.58	1,121.41	11.24%	未完成	不适用	不适用	不适用	否
智慧城市信息服务平台开发及产业化项目	否	9,825.00	9,825.00	1,183.65	3,783.59	38.51%	未完成	不适用	不适用	不适用	否
补充公司流动资金	否	20,000.00	20,000.00	861.32	20,002.30	100.01%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	99,800.00	99,800.00	7,562.46	39,404.92	--	--	541.95	846.76	--	--
超募资金投向											
归还银行贷款（如有）	--						--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--						--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--					--	--			--	--
合计	--	99,800.00	99,800.00	7,562.46	39,404.92	--	--	541.95	846.76	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	非公开发行股票对应募投资项目尚未完全达到预定可使用状态，本期暂无法对上述募投资项目效益实现情况进行评价。										

项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	本次非公开发行股票募集资金投资项目经公司 2014 年度第二次临时股东大会审议通过利用募集资金投资计划。部分募集资金投资项目在募集资金实际到位之前已由公司自筹资金先行投入，本报告期置换自筹资金预先投入募投项目的款项金额为 79,519,318.64 元，上述募集资金置换事项业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审核，并出具信会师报字[2015]第 610600 号鉴证报告。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	无
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### （3）募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万	本期初起至出	出售对公司的	股权出售为上	股权出售定价	是否为关联交易	与交易对方的	所涉及的股权	是否按计划如	披露日期	披露索引

			元)	售日该 股权为 上市公 司贡献 的净利 润(万 元)	影响	市公司 贡献的 净利润 占净利 润总额 的比例	原则	易	关联关 系	是否已 全部过 户	期实 施,如 未按计 划实 施,应 当说明 原因及 公司已 采取的 措施		
杭州金 科娱乐 文化股 份有限 公司	杭州哲 信信息 技术有 限公司	2016年 06月08 日	22,388	0	影响公 司净利 润 10444.8 万元	68.10%	评估价	否	非关联 方	是	是		

## 七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
山东银江交 通技术有限 公司	子公司	道路交通智 能系统、计 算机软件 的技术开 发、技术服 务、技术转 让；道路交 通智能系统 工程施工； 道路交通智 能系统产品 的销售。	19,610,000.0 0	32,425,543.8 7	4,848,696.97	27,576,846.9 0	2,475,287.38	-1,548,677.2 8
福建银江智 慧城市信息 技术有限公 司	子公司	智能交通系 统技术开 发、技术服 务和成果转 让；计算机 软、硬件开 发；批发、 零售；智能 交通系统相	11,110,000.0 0	8,349,614.79	6,204,777.13	2,144,837.66	2,028,482.32	-2,004,387.8 6

		关产品；智能交通系统工程施工。						
江西银江智慧城市信息技术有限公司	子公司	智能交通系统技术研发、技术服务和成果转让；计算机软硬件开发；智能交通系统相关产品销售；智能交通系统工程建设。	11,200,000.00	8,670,243.43	9,446,797.63	-776,554.20	126,150.47	-5,702,207.40
西安银江智慧城市技术有限公司	子公司	智能交通系统技术研发、技术服务和成果转让；计算机软硬件开发；智能交通系统相关产品销售；智能交通系统工程建设。	11,110,000.00	13,495,193.62	3,882,691.57	9,612,502.05	5,244,827.18	199,545.62
湖南银江交通技术有限公司	子公司	智能交通产品的技术开发及技术服务、销售；计算机系统集成服务；交通智能化工程的设计、施工；计算机软件开发。（涉及行政许可的凭许可证经营）	10,000,000.00	4,518,934.63	40,905.15	4,478,029.48		-2,308,525.32
山西银江交通信息技术	子公司	智慧交通产品的技术开	10,000,000.00	3,127,387.87	1,374,052.41	1,753,335.46	6,375,651.48	575,451.27

有限公司		发、技术服务、成果转让、设计； 计算机系统集成；交通智能化工程施工及产品销售；计算机软件开发。						
浙江银江云计算技术有限公司	子公司	服务：计算机软件及网络技术开发、技术服务、成果转让，计算机系统集成，软件开发，计算机网络信息咨询； 批发、零售：计算机软硬件，机电设备（除小轿车），自动化设备。	11,100,000.00	9,895,787.86	12,494,248.77	-2,598,460.91	7,850,875.52	516,414.75
杭州银江医联网技术有限公司	子公司	技术开发、技术服务、成果转让； 电子病历软件、计算机系统集成。	4,000,000.00	5,918,367.08	2,292,955.53	3,625,411.55	8,586,926.52	-1,630,514.96
浙江浙大健康管理有限公司	子公司	健康服务，健康咨询； 受托进行健康管理；远程医疗诊断的软件开发；其他无需报经审批的一切合法项目（上述经营范围不含	6,278,000.00	1,109,678.97	3,458,817.57	-2,349,138.60	1,084,312.62	-1,749,298.14

		国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目)。						
浙江交通宝 互联网技术 有限公司	子公司	技术研发、 技术服务、 技术咨询、 技术成果转 让：城市智 能化系统技 术、大数据 技术、云计 算技术、电 子商务技 术、物联网 技术；城市 规划项目设 计与运营管 理；计算机 软硬件的批 发、零售。	50,000,000.0 0	36,838,569.7 5	37,263,300.0 0	-424,730.25		-404,430.25
浙江智尔信 息技术有限 公司	子公司	技术开发、 技术服务： 电子产品、 计算机软 件、网络产 品；设计、 安装：计算 机系统工 程；批发、 零售；计算 机及零配 件，办公自 动化设备， 通讯设备， 电子元器 件。	11,120,000.0 0	5,866,779.84	2,369,989.77	3,496,790.07	5,801,631.91	-2,407,679.5 6
北京城城速 通网络信息 技术有限公 司	子公司	软件开发、 技术推广、 技术服务； 销售电子产 品。(依法须	7,000,000.00	3,977,439.55		3,977,439.55		-3,218.55

		经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)						
杭州众嗨网络技术有限公司	子公司	技术开发、技术服务、技术咨询、技术成果转化；网络技术、医疗技术。	5,000,000.00	3,772,217.16	87,959.53	3,684,257.63		-1,315,742.37
杭州清普信息技术有限公司	子公司	服务：计算机软件、计算机硬件的技术开发、技术咨询、成果转化，计算机系统集成；批发、零售：计算机硬件及配件。	9,500,000.00	31,063,896.53	3,789,079.89	27,274,816.64	12,730,972.30	8,285,411.41

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
浙江交通宝互联网技术有限公司	设立	
银江股份（香港）有限公司	设立	
四川银江智慧城市信息技术有限公司	设立	
湖南银江智慧城市信息技术有限公司	设立	
杭州众嗨网络技术有限公司	设立	
江苏银江智慧城市信息技术有限公司	设立	

主要控股参股公司情况说明

## 八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

## 九、公司未来发展的展望

（一）公司所处的行业发展趋势

近几年来,各地方政府建设智慧城市热情越来越高,智慧城市新的业务和运营模式层出不穷,内容也从项目建设发展成为项目建设、维护、运营和服务并重,如何做好智慧城市的项目建设、维护、运营和服务是智慧城市推进面临的最大挑战之一。

智慧城市项目建设、维护、运营和服务同时也是庞大复杂的系统工程,需要大量的资金投入,融资问题也是智慧城市推进面临的最大挑战之一。

此外,完整、科学、个性化的智慧城市整体解决方案(包括从智慧城市的整体建设,到后续运维服务,再到大数据的衍生应用)是智慧城市建设必须具备的技术要素,如何将企业先进技术与政府资源数据有效结合,切实发挥利国利民的功效,无疑是政府、企业、百姓最关心的问题之一。

基于上述原因,现在越来越多的行业企业都朝着“智慧城市运营商和服务商”角色转变,以顺应市场需求构建符合自己特点的智慧城市生态圈。

PPP(政府和社会资本合作)模式作为众多投资运营方式之一,也是目前解决智慧城市建设难题的有效途径。国务院和相关部委在推动 PPP 方面也密集出台了多项相关政策文件,以引导 PPP 模式的项目实施。2016 年 8 月,发改委印发《关于切实做好传统基础设施领域政府和社会资本合作有关工作的通知》继续积极鼓励和引导民间投资,重点聚焦在重大市政工程等七大领域。截止 2016 年底,发改委已向全社会公开推介三批项目,合计 3764 个项目投资额 6.37 万亿元。

未来,必定会有更多的创新智慧城市项目建设、维护、运营和服务机制和投融资模式涌现出来,激发社会活力,推动企业与各地智慧城市建设。

## (二) 公司未来发展战略及 2017 年经营计划

### 1、公司未来发展战略

公司始终坚持“中国领先的智慧城市解决方案提供商和数据运营服务商”为公司的战略发展定位,顺应国民经济新常态下的创新与变革,把握产业和行业发展机遇,继续贯彻执行平台战略、“互联网+城市”战略,构建平台型生态企业体系,实现从城市服务到民生服务的延伸和变革,继续打造“大数据平台+软件服务+系统集成+数据运营服务”的银江智慧城市产业生态圈,促进公司核心价值、核心能力、核心技术、核心客户、核心案例的全面提升。

### 2、2017 年经营计划

根据公司的战略规划,2017 年公司总体经营思路是巩固现有业务,积极开拓新领域新产品业务,加快转型升级,实现智慧城市建设、维护、运营和服务全过程发展,持续提升公司综合竞争力。2017 年度重点工作计划如下:

#### (1) 巩固现有业务,大力开拓新业务

公司及各控股子公司将在巩固现有业务的基础上,不断加强新领域市场拓展和新产品开发力度,努力提升各领域的市场地位和影响力;同时公司将统筹各方面资源,根据各业务发展需要提供必要支持,力争旗下产业链各子公司均能实现持续、健康、稳定发展,从而带动公司整体效益的进一步提升。其中,公司将以民生服务为中心,全国化布局城市信息服务等技术、产品与服务,以智慧城市为运营业务数据与客户资源入口,大力推动“互联网+城市”及 G 端、B 端和 C 端业务发展,打造公司新的业务增长点。

#### (2) 推动产业整合,构建平台化体系

在初步实现了智慧城市生态圈全产业链布局后,公司未来将着力加强整合工作。由于投资并购纳入公司旗下的各子公司整合时间较短,与公司在企业文化、管理方式、发展规划等方面都需要加强融合。公司一方面将在内部管理方面全面提升以适应未来平台化运作的要求,另一方面也将加强对各子公司的规范化治理和一体化方向指导,加强业务协同,减少重复投资,降低运营成本,提升对公司及各子公司资源的利用效率,为充分发挥协同效应创造良好条件。同时,公司仍然重视外延式发展,根据产业发展动态和公司业务发展情况,利用上市公司资本市场平台,结合自身优势资源,不断探索行业内外可持续发展的新机会,继续通过投资与辅导、收购与兼并、子公司新三板挂牌等多种方式,充分整合上下游资源,进一步完善产业布局,全面提升盈利模式和盈利水平。

#### (3) 注重科技创新,加速科技成果转化

公司研发团队将与各业务部门紧密联系,以市场为导向,结合行业发展趋势及客户新需求,充分借助国家级企业技术中心、院士专家工作站和国家级企业博士后工作站等技术平台,与国内著名高等院校、科研院所和行业专家学者紧密合作,重

点打造面向城市民生服务和城市管理的城市大数据资源共享技术支撑平台和规模化市场应用,为公司的业务转型升级提供强大的技术和产品支撑能力。

#### (4) 优化中高层次人才队伍,推动企业文化建设

当前是公司在战略转型升级和长足发展的关键时期,新的业务领域需要更多优秀的中高层次人才。公司继续推进“银江合伙人计划”,使股东、管理层、骨干员工的利益进一步趋同,为公司的持续发展提供制度性和政策性的保障环境。

此外,公司还将持续推进企业文化建设,营造积极向上的文化氛围,增强员工凝聚力,不断提升员工的归属感认同感,充分体现公司的核心价值观。

### (三) 风险因素

#### 1、政策性风险

公司所处智慧城市建设相关行业与国家宏观经济运行状况密切,公司的发展与国民经济运行状况呈正相关性,公司的多数客户为政府客户,所以国家宏观调控政策的力度、经济复苏振兴政策的力度都直接和间接影响公司主营业务和公司客户。

应对措施:为减少因行业集中形成的风险,公司更积极增加各相关细分行业的投入,筛选优质客户,并选择信誉好、财政充足的客户共同合作,规避客户风险。

#### 2、核心人员流失风险

行业技术变革日新月异和市场竞争的不断加剧,特别是大数据和互联网的产业兴起,对公司的市场开拓、技术储备和人才储备带来一定的挑战。如果公司不能有效保持和完善核心人员的激励机制,将会影响到核心人员积极性、创造性的发挥,也会影响到核心团队后备力量的建设,造成人才流失,从而给公司的生产经营造成不利影响。

应对措施:人才资源是公司核心竞争力,公司把对外部高端人才的引进和对内部骨干及后备人才的培养提到了战略高度,建立了完善的人才聘用及管理、激励制度,并通过股权激励、员工持股计划、子公司改制来稳定核心技术人才队伍。公司启动“银江合伙人计划”,通过选择合适的全资和控股子公司股权改造,实现子公司经营管理层持有其所经营的子公司适当比例的股权,使股东、管理层、骨干员工的利益进一步趋同,为公司的持续发展提供制度性和政策性的保障环境。公司自上市以来,核心人员稳定,流失风险较小。

#### 3、智慧城市业务模式的风险

智慧城市建设主导者是城市管理者即地方政府或政府有关部门,而受益者则是城市的主体即城市中的企业和市民。由于智慧城市总包项目投资总金额大、项目建设周期长、项目所涉及的地方政府下属部门或分支机构较多、智慧城市总包合同仅为较笼统的框架性协议,因此智慧城市总包业务模式存在政府换届或国家政策调整变化、地方政府财政紧张导致投入延迟或无法持续投入、费用控制不力、公司现金流压力和回款压力等因素造成项目部分或全部无法实施或延期的风险。

应对措施:公司会持续密切关注国家政策和相关法律法规规章制度在智慧城市建设方面的变化,选择地方财政和信誉情况较好的地区开拓业务市场,由专门的工作小组跟进总包业务项目,及时向公司管理层反馈项目进展情况,按照项目计划严格控制项目费用和成本投入,并以“质量优先、风险为上”为指导原则,对于风险可能较大的总包业务项目采取“宁可暂缓、宁可放弃、不可强求”的执行原则,降低总包业务风险。

#### 4、投资并购及管理风险

为了公司发展战略及规划的需要,公司及公司全资子公司或产业基金于相继完成多个公司的股权投资和并购,但投资并购本身就是一种风险较高的商业活动。随着投资并购项目的不断增多,公司与被投资并购的企业之间存在业务模式、管理制度、企业文化上的差异,异地管理带来的管控风险、团队的稳定性风险等因素都给公司管理带来新的挑战。同时,公司对外投资并购时,存在项目本身承诺利润能否实现、商誉减值、市场政策变化及法律等方面的风险因素。若因宏观经济环境的恶化或被收购公司的经营出现风险,相关收购形成的商誉将对公司年度经营业绩产生不利影响。

应对措施:公司在投资并购方面采取较为稳健的投资策略,审慎选择投资标的,投前做好市场以及收购对象的尽职调查工作,并完善投资并购协议以减少法律风险,投后发挥协同效应实现其价值,从而不断提升公司盈利能力和市场规模。对于尚未实现盈利的子公司,公司已充分意识到潜在的商誉减值风险,将从收购源头开始控制风险,最大限度地降低可能的商誉减值风险。同时,公司将加强内部控制尤其是风险控制体系建设,以面对公司规模扩大后所带来的管理风险。

#### 5、商业模式创新风险

凡是创新就一定具有不确定性，就一定存在风险。目前公司业务采用的是智慧城市项目建设+业务总包+数据运营服务三结合的商业模式，无论是政府出资企业建设模式，或政府和企业共同出资建设模式，或政府规划第三方建设和运营模式，均存在不同利弊和风险。同时，智慧城市的和服务是智慧城市推进面临的巨大挑战之一，是全行业企业都需要探索的新业务和新模式，存在大量的不确定性。

应对措施：公司会密切关注与行业相关的国家政策法规的跟踪与研究，在现有智慧城市项目商业模式的基础上，根据市场和行业发展需求，采取“存量”业务和“增量”业务并重且比例优化的经营方式，适当控制智慧城市项目建设+业务总包+数据运营服务中“增量”业务特别是数据运营创新业务在公司业务总量的比例，待“增量”业务的商业模式得到充分验证后再大规模推进，由此可以尽可能降低由于商业模式创新风险对公司可能带来的影响。

#### 6、诉讼结果不确定和应补偿股份注销完成时间不确定的风险

公司就与李欣上市公司收购纠纷已向浙江省高级人民法院提起民事诉讼，浙江省高级人民法院业已受理（案号：（2016）浙民初6号），目前本案已开庭审理，正在一审审理阶段。李欣共持有公司股份 27,835,840 股全部处于司法轮候冻结状态。上述案件的判决结果及执行结果存在不确定性；李欣应补偿股份的注销完成时间亦存在不确定性。

应对措施：公司会充分收集相关证据，积极应对诉讼过程中的所有可能性，保护上市公司基本利益，维护广大投资者合法权益。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年05月10日	实地调研	机构	巨潮资讯网

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

#### 1、利润分配政策的调整

报告期内，利润分配政策未发生调整。

#### 2、利润分配政策的执行

2016年5月10日，公司2015年度股东大会审议通过了《2015年度利润分配预案》：以2016年3月31日的公司总股本655,789,086股为基数，按每10股派发现金股利人民币0.2元（含税），共计13,115,781.72元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配。本次权益分配方案已于2016年7月4日实施完毕。上述现金分红政策符合公司章程的规定，独立董事发表了独立意见。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

√ 是 □ 否 □ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	0.50
每10股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	655,789,086
现金分红总额（元）（含税）	32,789,454.30
可分配利润（元）	779,488,058.57
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%	

## 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

2016 年度利润分配预案：拟以 2016 年末的公司总股本 655,789,086 股为基数，按每 10 股派发现金股利人民币 0.5 元（含税），共计 32,789,454.30 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配。本预案还需提交公司 2016 年度股东大会审议。

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

1、2015 年 5 月 15 日，公司召开了 2014 年度股东大会，审议通过了 2014 年度利润分配预案：以 2015 年 2 月 28 日的公司总股本 277,243,495 股为基数，每 10 股派发现金股利 1 元（含税），共分配现金股利 27,724,349.50 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配；以 2015 年 2 月 28 日的公司总股本 277,243,495 股为基数，以资本公积金转增股本，每 10 股转增 12 股，共计转增股本 332,692,194 股。

2、2016 年 5 月 10 日，公司召开了 2015 年度股东大会，审议通过了 2015 年度利润分配预案：以 2016 年 3 月 31 日的公司总股本 655,789,086 股为基数，每 10 股派发现金股利 0.2 元（含税），共分配现金股利 13,115,781.72 元（含税）。

3、2017 年 4 月 19 日，公司召开了第四届董事会第三次会议，审议通过了 2016 年度利润分配预案：拟以 2016 年末的公司总股本 655,789,086 股为基数，按每 10 股派发现金股利人民币 0.5 元（含税），共计 32,789,454.30 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配。本预案还需提交公司 2016 年度股东大会审议。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016 年	32,789,454.30	153,377,346.60	21.38%		
2015 年	13,115,781.72	111,209,966.75	11.79%		
2014 年	27,493,699.20	175,291,268.94	15.68%		

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

适用  不适用

## 二、承诺事项履行情况

### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	李欣		自本次交易中取得的股份自本次发行结束之日起十二个月内不得转让。	2013 年 09 月 05 日	2014 年 3 月 26 日至 2019 年 3 月 26 日	2015 年度业绩承诺未达预期，涉及股份补偿事宜。李欣未经上市公司同意

		<p>自法定限售期十二个月期满后，第一年可解禁所获股份的 15%，第二年可再解禁所获股份的 15%，第三年可再解禁所获股份的 25%，第四年可再解禁所获股份的 25%，第五年可再解禁所获股份的 20%，自法定限售期届满后五年即全解禁。2013 年-2015 年为李欣业绩承诺期，应待亚太安讯审计报告出具后，视是否需实行股份补偿，按以上比例计算当年可解禁股份数并扣减需进行股份补偿部分后予以解禁，若不足扣减，则当年无股份解禁。李欣承诺所持股份在限售期内未经上市公司同意不得用于质押。</p>			<p>将所持公司股份 27,813,840 股在限售期内质押给浙江浙商证券资产管理有限公司，违反了承诺。</p>
	李欣	1、承诺人目	2013 年 09 月	长期	履行中

		<p>前没有直接或间接通过其直接或间接控制的其他经营主体从事与银江股份及亚太安讯业务相同或类似的业务，或其它任何与银江股份或亚太安讯存在同业竞争的情形。2、本次交易完成后，承诺人将不会以自营方式、直接或间接通过直接或间接控制的其他经营主体开展、经营与银江股份或亚太安讯业务相同或相似的业务；不以银江股份或亚太安讯的名义为银江股份或亚太安讯现有客户提供与银江股份或亚太安讯业务相同或类似的商品或服务；避免产生任何同业竞争情形。3、如因承诺人违反上述承诺而给银江股</p>	05 日		
--	--	--	------	--	--

			份或亚太安讯造成损失的，应承担全部赔偿责任。			
	李欣		本人将按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及银江股份有限公司《公司章程》的有关规定行使股东权利；在股东大会对涉及本人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。本人将杜绝一切非法占用银江股份有限公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求银江股份有限公司向本人及本人投资或控制的其他企业提供任何形式的担保。本人将尽可能地避免和减少与银江股份有限公司的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公	2013年09月05日	长期	履行中

			平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照银江股份有限公司《公司章程》、有关法律法规和《上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害银江股份有限公司及其他股东的合法权益。如因本人未履行本承诺函所作的承诺而给银江股份有限公司造成一切损失和后果，本人承担赔偿责任。			
	李欣		本人现为亚太安讯实际控制人，亚太安讯曾于 2006 年设立红筹架构成为外企企业并于 2011 年解除红筹架构重新转为内资企业，在红筹架构期间，亚太安讯并未实际享受外资企业企业所得税	2013 年 08 月 28 日	长期	履行中

			优惠政策，同时红筹架构解除时，亚太安讯已按相关规定为境外股东代扣代缴了企业所得税。对于亚太安讯设立及解除红筹架构的整个过程中，各相关主体可能存在未来发生补缴相关税收风险，而因此给亚太安讯带来的任何经济损失（包括行政处罚损失），本人愿意承担全额赔偿责任。			
	李欣		本人愿意承担亚太安讯 2011 年底解除其历史上红筹架构所涉及相关税务、外汇管理等方面的风险，承担亚太安讯因红筹架构解除所涉及相关税务、外汇管理等方面风险所致的损失。	2013 年 12 月 02 日	长期	履行中
	李欣		重组交易期间，本人及本人控制的企业、公司及其他经济组织	2013 年 09 月 05 日	长期	李欣未遵守银江股份货币资金管理制度，违反了

			不会利用控股地位或股东身份、职务便利以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用亚太安讯及其子公司之资金；重组完成后，本人将遵守并督促亚太安讯严格执行银江股份货币资金管理制度，不利用职务便利以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用亚太安讯及其子公司之资金。			承诺。
	李欣		本次交易完成后，本人会将持有的城城速通 51% 的股权转让给亚太安讯，并在本次交易完成后 3 个月内办理完成工商变更手续。如本人违反上述承诺而给银江股份或亚太安讯造成损失的，将承担全部赔偿责任。	2013 年 09 月 05 日	长期	履行中
	李欣		本次交易完成后 5 年内，	2013 年 09 月	长期	履行中

			本人将在亚太安讯继续担任经营管理职务，不主动提出离职（经银江股份书面批准的除外），并在任职期间勤勉尽责，尽可能为亚太安讯创造最佳业绩。如因本人违反上述承诺而给银江股份或亚太安讯造成损失的，愿承担全部赔偿责任。	05 日		
	李欣		本人承诺并确保，目前亚太安讯租赁位于朝阳区三间房的租赁物业，出租人未取得相应的房产证书，如亚太安讯因租赁该物业而导致亚太安讯承受任何负债、直接经济损失，承诺人将向亚太安讯全额予以赔偿，避免给亚太安讯造成任何损失。	2013 年 09 月 05 日	长期	履行中
	李欣		在本次交易交割前，亚太安讯核心团队（包括但不	2013 年 09 月 05 日	本次交易后 5 年内	于海燕未经公司批准，在承诺期内擅自离职，违反

			限于李欣、颜廷健、于海燕、张晔、侯世勇、金鑫) 应与亚太安讯签订不短于 5 年期限的聘用合同, 并出具承诺函承诺在本次交易后 5 年内将不主动从亚太安讯离职 (经甲方书面批准的除外)。			了承诺。
	李欣		承诺亚太安讯 2013 年、2014 年和 2015 年实现的净利润 (扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润) 分别不得低于 5,000 万元、5,750 万元和 6,613 万元。如亚太安讯对应的 2013 年、2014 年和 2015 年的实际盈利数不足上述 2013 年、2014 年和 2015 年承诺盈利数的, 李欣应当进行补偿。	2013 年 09 月 05 日	2013 年 9 月 5 日至 2016 年 9 月 6 日	2015 年度业绩承诺未达预期, 涉及股份补偿事宜。李欣未及时履行业绩补偿承诺, 违反了承诺。
	于海燕		1、本次交易完成后 5 年内, 本人将在	2013 年 09 月 05 日	本次交易后 5 年内	于海燕未经公司批准, 在承诺期内擅

			亚太安讯继续担任经营管理职务，不主动提出离职（经银江股份书面批准的除外），并在任职期间勤勉尽责，尽可能为亚太安讯创造最佳业绩。			自离职，违反了承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东银江科技集团有限公司及实际控制人王辉、刘健夫妇		"本公司（本人）将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。本公司（本人）愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。"	2009年10月30日	长期	截止2016年12月31日，控股股东银江科技集团及实际控制人王辉、刘健夫妇均遵守上述承诺，未发现违反上述承诺情况。
	云南惠潮投资合伙企业（有限合伙）		本次认购所获股份自上市之日起12个月内不进	2015年08月18日	2015年8月20日至2016年8月22日	已履行完毕，未发现违反上述承诺情况。

			行转让。			
	华安未来资产管理（上海）有限公司 （对应的账户名称：华安资产—工商银行—长安信托—银江股份定增权益投资单一资金信托）		本次认购所获股份自上市之日起 12 个月内不进行转让。	2015 年 08 月 18 日	2015 年 8 月 20 至 2016 年 8 月 22 日	已履行完毕，未发现违反上述承诺情况。
	上银基金管理有限公司 （对应的账户名称：上银基金—浦发银行—上银基金财富 49 号资产管理计划、上银基金—浦发银行—上银基金财富 50 号资产管理计划）		本次认购所获股份自上市之日起 12 个月内不进行转让。	2015 年 08 月 18 日	2015 年 8 月 20 至 2016 年 8 月 22 日	已履行完毕，未发现违反上述承诺情况。
	财通基金管理有限公司 （对应的账户名称：中国光大银行股份有限公司—财通多策略精选混合型证券投资基金、财通基金—工商银行—财通基金—同安定增保 1 号资产管理计划、财通基金—工商银行—中		本次认购所获股份自上市之日起 12 个月内不进行转让。	2015 年 08 月 18 日	2015 年 8 月 20 至 2016 年 8 月 22 日	已履行完毕，未发现违反上述承诺情况。

	国对外经济贸易信托—外贸信托、恒盛定向、财通基金—工商银行—上海同安投资管理有限公司（玉泉 90 号）、财通基金—工商银行—上海同安投资管理有限公司（玉泉 221 号）、财通基金—工商银行—富春定增添利 9 号资产管理计划)					
股权激励承诺	银江股份		公司承诺不为激励对象依股票期权激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2015 年 10 月 23 日	2015 年 12 月 15 日至 2019 年 12 月 14 日	截止 2016 年 12 月 31 日，本公司严格遵守上述承诺，未发现违反上述承诺情况。
其他对公司中小股东所作承诺	董事长及管理层		自 2016 年 1 月 14 日起，董事长及管理层半年内不以各种形式减持所持有的公司股份，并会采取不限于二级市场增持等各种措施，稳定资本市场，提升投资者	2016 年 01 月 14 日	2016 年 1 月 14 日至 2016 年 7 月 13 日	已履行完毕，未发现违反上述承诺情况。

			信心。			
承诺是否按时履行	否					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	李欣未遵守承诺，目前公司已通过司法途径等方式追究李欣的相关法律责任。详见 2016 年 6 月 3 日、2016 年 7 月 6 日、2017 年 3 月 27 日、2017 年 4 月 10 日公司在巨潮资讯网分别披露的《关于股票回购注销进展暨诉讼事项的公告》和相关《关于诉讼进展的公告》。					

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用  不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
杭州清普项目资产重组时业绩承诺	2016 年 01 月 01 日	2018 年 12 月 31 日	850	880.77	不适用	2016 年 06 月 02 日	《发行股份及支付现金购买资产报告书》(修订稿)

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用  不适用

根据本公司与杭州清普信息技术有限公司原股东贺旻、张勤、陈庆、陈旭明签订的《现金及发行股份购买资产协议》的约定，经协商后交易价格最终按 7,735 万元确定。清普信息公司实际控制人贺旻承诺清普信息公司 2016 年度、2017 年度、2018 年度经审计的扣除非经常性损益后的归属于母公司股东的税后净利润分别不低于人民币 850 万元、1,020 万元和 1,224 万元。

## 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

收购标的北京亚太安讯科技有限责任公司未完成业绩承诺，根据《银江股份有限公司与北京亚太安讯科技股份有限公司大股东现金及发行股份购买资产之盈利预测补偿协议》约定，李欣应向银江股份有限公司补偿其持有的 25,240,153 股公司股票。因李欣违反协议约定，未经上市公司同意，将其持有的股票质押给浙商证券股份有限公司全资子公司浙江浙商资产管理有限公司，导致其无法正常履行补偿义务。银江股份有限公司已将本事项当事人李欣和本事项衍生案件当事人浙商证券股份有限公司全资子公司浙江浙商资产管理有限公司共同诉至浙江省高级人民法院，截至本报告日，案件尚未判决。具体内容见公司于 2017 年 4 月 22 日在巨潮资讯网上披露的《董事会关于公司 2016 年带强调事项段的无保留意见审计报告涉及事项的专项说明》。

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

适用  不适用

公司董事会、监事会和管理层认为该审计意见客观反映了公司的实际情况。

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用  不适用

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

1、2016年2月，公司新设子公司浙江交通宝互联网技术有限公司，从设立之日起将其纳入合并报表范围。

2、2016年2月，公司新设全资子公司银江股份（香港）有限公司，从设立之日起将其纳入合并报表范围。

3、2016年6月，公司新设全资子公司四川银江智慧城市信息技术有限公司，从设立之日起将其纳入合并报表范围。

4、2016年7月，公司新设全资子公司湖南银江智慧城市信息技术有限公司，从设立之日起将其纳入合并报表范围。

5、2016年9月，公司新设子公司杭州众嗨网络技术有限公司，从设立之日起将其纳入合并报表范围。

6、2016年11月，公司新设全资子公司江苏银江智慧城市信息技术有限公司，从设立之日起将其纳入合并报表范围。

7、2016年7月，公司以支付现金及发行股份的方式取得杭州清浦信息技术有限公司70%股权，从工商变更登记日起，将其纳入合并报表范围。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	170
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	谭争、许旭光
境外会计师事务所名称（如有）	不适用

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
银江股份有限公司向浙江省高级人民法院就与李欣的上市公司收购纠纷提起民事诉讼,请求法院判令李欣向公司交付公司股份 25,240,153 股,由公司予以注销;李欣如无法足额向公司交付公司股份 25,240,153 股,则李欣应将交付不足部分的公司股份数折算现金补偿金支付给公司。(备注:本案存有衍生诉讼案件:银江股份有限公司向杭州市中级人民法院起诉李欣、浙江浙商证券资产管理有限公司停止执行 25,240,153 股银江股份的案外人执行异议之诉;浙江省杭州市中级人民法院于 2017 年 3 月 13 日作出一审判决,驳回原告银江股份的诉讼请求,案件受理费 1,422,103 元,由原告负担。截止本公告披露日,公司对一审判决不服,已向浙江省高级人	24,417.48	否	已开庭审理	暂无结果及影响	暂未判决	2016 年 06 月 03 日	《关于股票回购注销进展暨诉讼事项的公告》:公司于 2016 年 7 月 6 日、2017 年 3 月 27 日、2017 年 4 月 10 日发布了《关于诉讼进展的公告》

民法院提起上 诉。)							
---------------	--	--	--	--	--	--	--

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

### （一）公司第二期股票期权激励计划实施情况

1、2015年10月21日，本公司召开第三届董事会第十八次会议，审议并通过《银江股份有限公司第二期股票期权激励计划（草案）》及其摘要、《银江股份有限公司第二期股票期权激励计划实施考核管理办法》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司第二期股票期权激励计划有关事项的议案》及《关于召开2015年第五次临时股东大会的议案》等相关议案，公司独立董事对此发表同意的独立意见。

2、2015年10月21日，本公司召开第三届监事会第十七次会议，会议审议并通过《银江股份有限公司第二期股票期权激励计划（草案）》及其摘要、《银江股份有限公司第二期股票期权激励计划实施考核管理办法》等相关议案，并出具了对股票期权激励对象人员名单的核查意见。

3、2015年11月17日，本公司召开2015年第五次临时股东大会，审议并通过《银江股份有限公司第二期股票期权激励计划（草案）》及其摘要、《银江股份有限公司第二期股票期权激励计划实施考核管理办法》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司第二期股票期权激励计划有关事项的议案》等相关议案，董事会被授权确定期权授权日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权并办理授予股票期权所必须的全部事宜。

4、2015年12月15日，本公司分别召开第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第二十一次会议，审议并通过《关于调整公司第二期股票期权激励计划授予激励对象名单及授予数量的议案》及《关于公司第二期股票期权激励计划授予的议案》等相关议案，确定以2015年12月15日作为激励计划的授予日，向符合条件的338名激励对象授予1581万份股票期权。公司独立董事已就该事项发表了独立意见，认为激励对象主体资格确认办法合法有效，确定的授权日符合相关规定，同意338名激励对象获授1581万股票期权。

5、经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已于2015年12月28日完成《银江股份有限公司第二期股票期权激励计划（草案）》所涉1581万份授予期权登记工作，期权简称：银江JLC2，期权代码：036202。

6、2017年4月19日，本公司分别召开第四届董事会第三次会议和第四届监事会第二次会议，审议并通过《关于注销公司第二期股票期权激励计划第一个行权期和第二个行权期未达到行权条件股票期权的议案》、《关于终止第二期股票期权激励计划并注销已授予股票期权的议案》，公司将第一个行权期和第二个行权期未达到行权条件的股票期权及剩余未到期的第三个行权期的股票期权予以注销，注销后的第二期股票期权激励计划存续期权份额为零，第二期股票期权激励计划提前终止。公司独立董事发表了相关独立意见；上海锦天城律师事务所出具了相关法律意见书。

7、鉴于公司注销第二期股票期权激励计划第一个行权期和第二个行权期未达到行权条件期权，并终止第二期股票期权激励计划，根据《企业会计准则》的有关规定，公司将冲回第二个行权期和第三个行权期的期权在2015年确认的期权费用24.49万元，第二个行权期和第三个行权期应在2016年计提的期权费用不予确认。上述会计处理不会对公司的财务状况和经营成果产生重大实质性影响，不会损害上市公司及全体股东的利益。

## (二) 公司第一期员工持股计划实施情况

1、2015年10月21日，本公司召开第三届董事会第十八次会议，审议并通过《关于公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司〈第一期员工持股计划管理规则〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司第一期员工持股计划有关事项的议案》及《关于召开2015年第五次临时股东大会的议案》等相关议案，公司独立董事对此发表同意的独立意见。

2、2015年10月21日，本公司召开第三届监事会第十七次会议，会议审议并通过《关于公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》和《关于公司〈第一期员工持股计划管理规则〉的议案》等相关议案。

3、2015年11月17日，本公司召开2015年第五次临时股东大会，审议并通过《关于公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司〈第一期员工持股计划管理规则〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司第一期员工持股计划有关事项的议案》等相关议案。

4、2016年1月8日，本公司召开第三届董事会第二十五次会议，审议并通过《关于修改〈银江股份有限公司第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》，根据公司实际情况和股东大会授权，同意公司对第一期员工持股计划的管理方式、资金来源和份额进行变更，并对草案中涉及的相关条款内容进行调整。公司独立董事对此发表同意的独立意见。

5、截止2016年6月14日，公司第一期员工持股计划完成股票购买。公司第一期员工持股计划认购的“申万菱信-银江股份员工持股资产管理计划”通过二级市场以竞价方式累计买入本公司股票2,326,841股，占公司总股本0.3548%，成交均价约为人民币17.2329元/股，成交金额为人民币40,098,162.82元。该计划所购买的公司股票锁定期为2016年6月14日至2017年6月13日。

以上内容详见中国证监会指定创业板信息披露网站公告。

本报告期内股权激励和员工持股计划事项临时报告披露网站查询：

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露索引
申万菱信-银江股份员工持股资产管理计划资产管理合同	2016-01-11	www.cninfo.com.cn
第一期员工持股计划修订对照说明	2016-01-11	www.cninfo.com.cn
第一期员工持股计划（草案修订稿）摘要	2016-01-11	www.cninfo.com.cn
第一期员工持股计划（草案修订稿）	2016-01-11	www.cninfo.com.cn
独立董事对相关事项的独立意见	2016-01-11	www.cninfo.com.cn
关于第一期员工持股计划实施进展的公告	2016-01-14	www.cninfo.com.cn
关于首期股票期权激励计划部分已授予股票期权注销完成的公告	2016-01-26	www.cninfo.com.cn
关于第一期员工持股计划实施进展的公告	2016-02-15	www.cninfo.com.cn
关于第一期员工持股计划实施进展的公告	2016-03-17	www.cninfo.com.cn
关于第一期员工持股计划实施进展的公告	2016-04-14	www.cninfo.com.cn
关于公司第一期员工持股计划完成股票购买的公告	2016-06-14	www.cninfo.com.cn

## 十五、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易	关联关	关联交	关联交	关联交	关联交	关联交	占同类	获批的	是否超	关联交	可获得	披露日	披露索
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

方	系	易类型	易内容	易定价原则	易价格	易金额 (万元)	交易金 额的比例	交易额 度(万元)	过获批 额度	易结算 方式	的同类 交易市 价	期	引
北京欧迈特数字技术有限责任公司	联营企业	材料采购	材料采购	市场价	市场价	64.19	0.90%		否	转账	64.19		
北京银江瑞讯科技有限公司	联营企业	材料采购	材料采购	市场价	市场价	490.95	6.88%		否	转账	490.95		
安徽新网讯科技发展有限公司	联营企业	材料采购	材料采购	市场价	市场价	61.85	0.87%		否	转账	61.85		
厦门银江智慧城市技术有限公司	联营企业	材料采购	材料采购	市场价	市场价	1,124.15	15.76%		否	转账	1,124.15		
上海银江智慧智能化技术有限公司	联营企业	材料采购	材料采购	市场价	市场价	1,268.32	17.78%		否	转账	1,268.32		
银江孵化器股份有限公司	控股股东子公司	购买服务	物业管理费	市场价	市场价	199.54	2.80%	250	否	转账	199.54	2016-4-19	公告编号：2016-043
杭州银江智慧科技产业园有限公司	控股股东子公司	购买服务	物业管理费	市场价	市场价	121.98	1.71%		否	转账	121.98		
智谷创业园有限公司	控股股东子公司	提供劳务	建造劳务	市场价	市场价	3,784.1	53.04%	21,000	否	转账	21,000	2015年6月30日	公告编号：2015-064
北京银江瑞讯科技有限公司	联营企业	销售商品	销售商品	市场价	市场价	20	0.28%		否	转账	20		
合计				--	--	7,135.08	--	21,250	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交				不适用									

易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)	
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)	不适用

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
银江科技集团有限公司	控股股东	购买房产	受让房产	评估价		12,285.39	12,150	转账	0	2015年11月4日	公告编号: 2015-123
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				无							
如相关交易涉及业绩约定的,报告期内的业绩实现情况				无							

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)
银江科技集团有限公司	控股股东	浙江银江金服控股有限公司	投资	10000 万元	0	0	0
被投资企业的重大在建项目的进展情况(如有)		无					

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十六、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十七、社会责任情况

### 1、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

### 2、履行其他社会责任的情况

公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、社会等其他利益相关者的责任。

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过投资者电话、电子邮箱、投资者关系互动平台和实地调研等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。公司非常重视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东。公司一直坚持以人为本的人才理念，实施企业人才战略，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，尊重和员工的个人权益，通过优化员工工作环境、定期发放节日补助，安排年度免费体检等方式切实关注员工健康、安全和满意度；以银江大学为平台，开展员工知识技能的理论培训及实践操作技能培训，使员工专业素质得到切实的提高和发展，维护员工合法权益。

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定，始终依法经营，积极纳税，发展就业岗位，支持地方经济的发展。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

是否发布社会责任报告

是  否

## 十八、其他重大事项的说明

适用  不适用

### （一）关于公司智慧城市总包项目进展情况

截至本报告期末，公司先后与 33 个地方政府签订了战略合作协议，并建立战略总包合作关系。目前部分项目仍处于深化设计及项目推进阶段，公司将根据规划和地方政府的实际需求，逐步推进项目的实施。其中，山东莱西、章丘、安丘及吉林东丰项目已落地实施。

### （二）关于发起设立大爱人寿保险股份有限公司（筹）的进展情况

报告期内，大爱人寿保险股份有限公司（筹）筹备工作组，正在积极协调筹建申报工作。

### （三）关于公司发行股份购买资产事项的进展情况

报告期内，公司资产重组事项（暨以发行股份及支付现金方式购买江苏智途科技股份有限公司 39.12% 股权和杭州清普信息技术有限公司 70% 股权）目前正在办理股权转让和工商过户手续。其中，2016 年 7 月 26 日本次重大资产重组的标的资产之一杭州清普信息技术有限公司 70% 股权已经过户至本公司名下，相关工商变更登记手续已办理完成；本次重大资产重组的标的资产之一江苏智途科技股份有限公司的相关资产过户手续尚在办理过程中。

### （四）公司应补偿股份回购注销进展暨重大诉讼进展情况

公司向浙江省高级人民法院就与李欣的上市公司收购纠纷提起民事诉讼，浙江省高级人民法院业已受理（案号：（2016）浙民初 6 号）并于 2016 年 5 月 23 日向公司送达《立案通知》。请求法院判令李欣向公司交代公司股份 25,240,153 股，由公司予以注销；李欣如无法足额向公司交付公司股份 25,240,153 股，则李欣应将交付不足部分的公司股份数折算现金补偿金支付给公司。报告期内，本案尚在一审审理过程中。

2017年3月,本案衍生诉讼案件——本公司与浙商资管、李欣案外人执行异议之诉【案号为(2016)浙01民初899号】,已经杭州市中级人民法院作出一审判决,具体内容详见公司于2017年3月27日在巨潮资讯网上披露的《关于诉讼进展的公告》(公告编号:2017-015)。2017年4月,公司已向浙江省高级人民法院提起上诉,具体内容详见公司于2017年4月10日在巨潮资讯网上披露的《关于诉讼进展的公告》(公告编号:2017-021)。

(五) 关于临沂市城区 BRT 一期工程 PPP 项目实施进展情况

2016年9月23日,公司在巨潮资讯网发布《关于项目预中标的提示性公告》,山东天元路桥工程有限公司、天元建设集团有限公司与银江股份作为投标联合体中标。银江股份作为该项目的设计方,已在报告期内完成了设计任务。

(六) 关于章丘市智慧城市视屏监控“天网”工程 PPP 项目实施进展情况

2016年11月14日,公司在巨潮资讯网刊登了《关于项目预中标的提示性公告》(公告编号:2016-102)。2016年11月28日,公司在巨潮资讯网刊登了《关于收到中标通知书的公告》(公告编号:2016-106)。2017年1月,公司与章丘市公安局签订了《章丘市智慧城市视频监控“天网”工程 PPP 项目合同》,项目总投资为人民币 9598 万元。2017年3月,根据 PPP 合同约定,注册成立项目公司。目前,该 PPP 项目正在实施过程中。

## 十九、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	78,916,040	12.04%				-41,376,755	-41,376,755	37,539,285	5.72%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	78,916,040	12.04%				-41,376,755	-41,376,755	37,539,285	5.72%
其中：境内法人持股	36,869,566	5.63%				-36,869,566	-36,869,566	0	0.00%
境内自然人持股	42,046,474	6.41%				-4,507,189	-4,507,189	37,539,285	5.72%
4、外资持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	576,274,716	87.96%				41,975,085	41,975,085	618,249,801	94.28%
1、人民币普通股	576,274,716	87.96%				41,975,085	41,975,085	618,249,801	94.28%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0	0	0	0.00%
三、股份总数	655,190,756	100.00%				598,330	598,330	655,789,086	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、高管股份每年按照其上年末持有总数的 75% 予以锁定；报告期内公司高管股权激励行权部分也自动锁定增加股数的 75%；报告期内，公司离任高管所持股份全部锁定；公司董事、监事、高级管理人员增持部分也自动锁定增加股数的 75%。

2、报告期内，公司 2015 年非公开发行限售股份 43,391,304 股上市流通，具体内容详见公司于 2016 年 8 月 17 日在巨潮资讯网上披露的《限售股份上市流通提示性公告》。

3、报告期内，公司股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期共计行权 598,330 股，引起公司股本数量增加 598,330 股，截至 2016 年 12 月 31 日，公司股本总额为 655,789,086 股。上述股权变动已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具验资报告并已于 2016 年 6 月办理工商变更登记。

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

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

适用  不适用

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

公司控股股东银江科技集团于 2016 年 10 月 28 日至 2016 年 11 月 1 日通过深圳证券交易所大宗交易方式累计减持公司无限售流通股 1000 万股，减持数量占公司总股本 1.5248%。具体内容详见公司于 2016 年 11 月 1 日在巨潮资讯网披露的《关于持股 5% 以上股东减持股份的提示性公告》。

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
吴越	902,775	0	28,500	931,275	高管锁定股	董事所持本公司股份每年按照其上年末持股总数的 75% 予以锁定。
章建强	804,064	0	264,000	1,068,064	高管锁定股	董事所持本公司股份每年按照其上年末持股总数的 75% 予以锁定。
钱小鸿	2,630,595	0	0	2,630,595	高管锁定股	董事所持本公司股份每年按照其上年末持股总数的 75% 予以锁定。
柳展	1,525,004	1	0	1,525,003	高管锁定股	董事所持本公司股份每年按照其上年末持股总数

						的 75% 予以锁定。
金振江	253,200	0	0	253,200	高管锁定股	董事所持本公司股份每年按照其上年末持股总数的 75% 予以锁定。
孙志林	102,780	0	75,060	177,840	高管锁定股（已离任）	2017 年 5 月 10 日
周雅芬	60,075	0	20,025	80,100	高管锁定股（已离任）	2017 年 5 月 10 日
傅钟	168,450	165	0	168,285	高管锁定股（已离任）	2017 年 5 月 10 日
陈才君	193,206	0	42,825	236,031	高管锁定股	高管所持本公司股份每年按照其上年末持股总数的 75% 予以锁定。
温晓岳	192,915	0	0	192,915	高管锁定股	高管所持本公司股份每年按照其上年末持股总数的 75% 予以锁定。
樊锦祥	0	0	2,449,245	2,449,245	高管锁定股	董事所持本公司股份每年按照其上年末持股总数的 75% 予以锁定。
于海燕	12,892	0	0	12,892	首发后限售股	2017 年 3 月 26 日。鉴于于海燕未遵守承诺，未经银江股份书面批准，已于承诺期内离职，截止本公告披露日，暂未解除限售。
李欣	27,813,840	0	0	27,813,840	首发后限售股	假设李欣在 2013 年至 2015 年期间均完成亚太安讯的业绩承诺，无需履行股份补偿义务。2015 年 3

						月 26 日解除限售 2,638,087 股， 2016 年 3 月 26 日解除限售 2,638,087 股， 2017 年 3 月 26 日解除限售 4,396,811 股， 2018 年 3 月 26 日解除限售 4,396,811 股， 2019 年 3 月 26 日解除限售 3,517,449 股；由于公司送红股、资本公积转增股本等原因增加的公司股份，亦应遵守上述约定。 李欣未完成亚太安讯 2015 年业绩承诺。
云南惠潮投资合伙企业（有限合伙）	8,695,652	8,695,652	0	0	首发后限售股	已于 2016 年 8 月 22 日解除限售
中国光大银行股份有限公司-财通多策略精选混合型证券投资基金	6,521,738	6,521,738	0	0	首发后限售股	已于 2016 年 8 月 22 日解除限售
财通基金-工商银行-财通基金-同安定增保 1 号资产管理计划	347,826	347,826	0	0	首发后限售股	已于 2016 年 8 月 22 日解除限售
财通基金-工商银行-上海同安投资管理有限公司（玉泉 90 号）	869,565	869,565	0	0	首发后限售股	已于 2016 年 8 月 22 日解除限售
财通基金-工商银行-上海同安投资管理有限公司（玉泉 221 号）	434,782	434,782	0	0	首发后限售股	已于 2016 年 8 月 22 日解除限售

财通基金-工商银行-中国对外经济贸易信托-外贸信托 o 恒盛定向增发投资集合资金信托计划 (外贸信托 2 号)	869,565	869,565	0	0	首发后限售股	已于 2016 年 8 月 22 日解除限售
财通基金-工商银行-富春定增添利 9 号资产管理计划	130,435	130,435	0	0	首发后限售股	已于 2016 年 8 月 22 日解除限售
华安资产-工商银行-长安信托-银江股份定增权益投资单一资金信托	16,347,828	16,347,828	0	0	首发后限售股	已于 2016 年 8 月 22 日解除限售
上银基金-浦发银行-上银基金财富 49 号资产管理计划	3,373,913	3,373,913	0	0	首发后限售股	已于 2016 年 8 月 22 日解除限售
上银基金-浦发银行-上银基金财富 50 号资产管理计划	5,800,000	5,800,000	0	0	首发后限售股	已于 2016 年 8 月 22 日解除限售
合计	78,051,100	43,391,470	2,879,655	37,539,285	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

报告期内，公司股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期共计行权 598,330 股，引起公司股本数量增加 598,330 股，截至 2016 年 12 月 31 日，公司股本总额为 655,789,086 股。上述股权变动已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具验资报告并已于 2016 年 6 月办理工商变更登记。

### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	54,503	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	51,089	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注 9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
银江科技集团有 限公司	境内非国有法人	24.34%	159,608,6 00	-10,000,0 00	0	159,608,6 00	质押	130,200,000
李欣	境内自然人	4.24%	27,835,84 0	0	27,813,84 0	22,000	冻结	27,835,840
华安资产—工商 银行—长安信托 —银江股份定增 权益投资单一资 金信托	其他	2.49%	16,347,82 8	0	0	16,347,82 8		
云南惠潮投资合 伙企业（有限合 伙）	境内非国有法人	1.33%	8,695,652	0	0	8,695,652		
上银基金—浦发 银行—上银基金 财富 50 号资产管 理计划	其他	0.88%	5,800,000	0	0	5,800,000		
中国建设银行股 份有限公司—富 国创业板指数分 级证券投资基金	其他	0.67%	4,385,448	1,886,664	0	4,385,448		
钱小鸿	境内自然人	0.53%	3,507,460	0	2,630,595	876,865		
上银基金—浦发 银行—上银基金 财富 49 号资产管 理计划	其他	0.51%	3,373,913	0	0	3,373,913		
樊锦祥	境内自然人	0.50%	3,265,660	-99,900	2,449,245	816,415		

深圳市润泰投资有限公司	境内非国有法人	0.50%	3,253,035	760,000	0	3,253,035		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	华安资产—工商银行—长安信托—银江股份定增权益投资单一资金信托属于公司非公开发行对象华安未来资产管理（上海）有限公司、云南惠潮投资合伙企业（有限合伙）是公司非公开发行对象、中国光大银行股份有限公司—财通多策略精选混合型证券投资基金属于公司非公开发行对象财通基金管理有限公司、上银基金—浦发银行—上银基金财富 50 号资产管理计划和上银基金—浦发银行—上银基金财富 49 号资产管理计划属于公司非公开发行对象上银基金管理有限公司，上述非公开发行对象所持本公司股票已于 2016 年 8 月 22 日上市流通。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中，银江科技集团有限公司是本公司的控股股东；钱小鸿为公司董事、副总经理、财务总监；樊锦祥为公司董事、副总经理。除此之外，公司其他前 10 名股东之间，未知是否存在关联，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
银江科技集团有限公司	159,608,600	人民币普通股	159,608,600					
华安资产—工商银行—长安信托—银江股份定增权益投资单一资金信托	16,347,828	人民币普通股	16,347,828					
云南惠潮投资合伙企业（有限合伙）	8,695,652	人民币普通股	8,695,652					
上银基金—浦发银行—上银基金财富 50 号资产管理计划	5,800,000	人民币普通股	5,800,000					
中国建设银行股份有限公司—富国创业板指数分级证券投资基金	4,385,448	人民币普通股	4,385,448					
上银基金—浦发银行—上银基金财富 49 号资产管理计划	3,373,913	人民币普通股	3,373,913					
深圳市润泰投资有限公司	3,253,035	人民币普通股	3,253,035					
中国光大银行股份有限公司—财通多策略精选混合型证券投资基金	3,175,638	人民币普通股	3,175,638					
中国中投证券有限责任公司约定购回专用账户	2,968,000	人民币普通股	2,968,000					
深圳市侨城假日投资发展有限公司	2,742,458	人民币普通股	2,742,458					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	银江科技集团有限公司是本公司的控股股东。公司前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间未知是否存在关联，也未知是否属于一致行动人。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	在公司上述股东中，银江科技集团有限公司是融资融券投资者信用账户股东。公司股东银江科技集团有限公司除通过普通证券账户持有 136,338,600 股外，还通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 23,270,000 股，实际合计持有							

	159,608,600 股。
--	----------------

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

是  否

截止本报告期末，公司前 10 名无限售条件普通股股东中，“中国中投证券有限责任公司约定购回专用账户”里的投资者万汇置业（深圳）有限公司在报告期内进行了约定购回式交易，交易数量为 2,968,000 股，占公司总股本的 0.45%。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
银江科技集团有限公司	王辉	2003 年 07 月 15 日	75193874-5	许可经营项目：无。一般经营项目：高科技产业投资开发；资产管理；信息咨询服务，印刷产品及设备、塑料制品及原料的销售，经营进出口业务。（上述经营范围不含国家法律法规禁止、限制和许可经营的项目。）

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

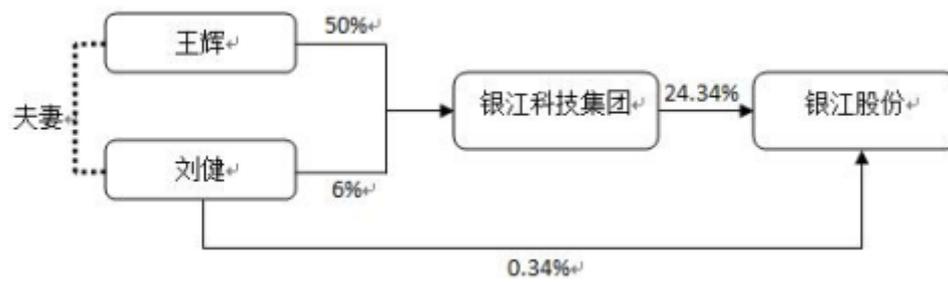
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王辉	中国	否
刘健	中国	否
主要职业及职务	母公司股东	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

#### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

#### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
吴越	董事长	现任	男	50	2013年11月15日	2019年11月09日	1,203,700	0	0	38,000	1,241,700
章建强	董事、总经理	现任	男	43	2013年11月15日	2019年11月09日	1,072,085	0	0	352,000	1,424,085
钱小鸿	董事、副总经理、财务总监	现任	男	49	2013年11月15日	2019年11月09日	3,507,460	0	0	0	3,507,460
柳展	董事	现任	男	47	2013年11月15日	2019年11月09日	2,033,338	0	0	0	2,033,338
樊锦祥	董事、副总经理	现任	男	49	2016年11月10日	2019年11月09日	3,365,560	0	99,900	0	3,265,660
金振江	董事、董事会秘书、副总经理	现任	男	33	2013年11月15日	2019年11月09日	337,600	0	0	0	337,600
赵新建	独立董事	现任	男	62	2016年01月13日	2019年11月09日	0	0	0	0	0
刘国平	独立董事	现任	男	64	2013年11月15日	2019年11月09日	0	0	0	0	0
冯晓	独立董事	现任	女	48	2013年11月15日	2019年11月09日	0	0	0	0	0
孔桦桦	监事会主席	现任	女	37	2016年11月10日	2019年11月09日	44,000	0	44,000	0	0

张芸芸	监事	现任	女	33	2013年 11月15 日	2019年 11月09 日	0	0	0	0	0
余力航	监事	现任	女	28	2013年 11月15 日	2019年 11月09 日	0	0	0	0	0
陈才君	副总经理	现任	男	36	2013年 11月18 日	2019年 11月09 日	257,608	57,100	0	0	314,708
温晓岳	副总经理	现任	女	34	2013年 11月18 日	2019年 11月09 日	257,220	0	0	0	257,220
傅钟	副总经理	离任	男	33	2013年 11月18 日	2016年 11月10 日	224,380	0	56,095	0	168,285
孙志林	董事、 财务总监	离任	男	45	2013年 11月15 日	2016年 11月10 日	137,040	40,800	0	0	177,840
周雅芬	监事会主 席	离任	女	47	2013年 11月15 日	2016年 11月10 日	80,100	0	0	0	80,100
合计	--	--	--	--	--	--	12,520,09 1	97,900	199,995	390,000	12,807,99 6

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
孙志林	董事、财务总监	任期满离任	2016年11月10日	公司第三届董事会到期离任。
周雅芬	监事会主席	任期满离任	2016年11月10日	公司第三届监事会到期离任。
傅钟	副总经理	任期满离任	2016年11月10日	公司第三届董事会到期离任。
樊锦祥	董事、副总经理	任免	2016年11月10日	公司董事会换届选举。
孔桦桦	监事会主席	任免	2016年11月10日	公司监事会换届选举。
钱小鸿	董事、副总经理、 财务总监	任免	2016年11月10日	公司董事会换届选举。

### 三、任职情况

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

吴越，男，中国国籍，1967年8月出生，无境外永久居留权，工学博士，教授级高级工程师。现任本公司董事长，浙江银江研究院有限公司董事长，浙江银江金服控股有限公司董事。

章建强，男，中国国籍，1974年5月出生，无境外永久居留权，浙江大学MBA，中国品牌创新杰出人物，中国软件和信息技术服务业品牌建设领袖人物。现任本公司董事、总经理、首席执行官。

钱小鸿，男，中国国籍，1968年3月出生，无境外永久居留权，同济大学交通运输工程专业硕士，教授级高级工程师，浙江工业大学研究生导师，国家一级建造师、计算机信息系统集成高级项目经理。现任本公司董事、财务总监、副总经理，上海济祥智能交通科技有限公司董事。

柳展，男，中国国籍，1970年1月出生，无境外永久居留权，本科学历，工程师，国家一级建造师，计算机信息系统集成高级项目经理。现任本公司董事，浙江银江智慧交通集团有限公司董事长，浙江银江交通技术有限公司执行董事，江苏银江交通技术有限公司执行董事。

樊锦祥，男，中国国籍，1968年12月出生，无境外永久居留权，本科学历，工程师。现任本公司董事、副总经理，江苏银江智慧城市信息技术有限公司执行董事、浙大健康管理有限公司监事、银江（北京）物联网技术有限公司监事、智谷创业园有限公司总经理、杭州银江智慧城市技术集团有限公司执行董事、厦门智谷投资有限公司执行董事、青岛智谷创业园有限公司董事、上海济祥智能交通科技有限公司监事。

金振江，男，中国国籍，1984年7月出生，无境外永久居留权，本科学历。现任本公司董事、董事会秘书、副总经理，银江（北京）物联网技术有限公司执行董事，浙江浙大健康管理有限公司董事，浙江银江金服控股有限公司董事。

刘国平，1953年8月出生，男，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历，副教授。现任本公司独立董事，杭州思达管理咨询有限公司董事长、浙江祖名豆制品股份有限公司外部董事、浙江百川导体科技股份有限公司独立董事、浙江恒林椅业股份有限公司独立董事、杭州炬华科技股份有限公司独立董事。

冯晓，1969年11月出生，女，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，硕士。会计学教授，硕士研究生导师、MBA导师、中国注册会计师（非执业）。现任本公司独立董事、浙江财经大学教师，现兼任四川金顶（集团）股份有限公司、香溢融通控股集团股份有限公司、杭州士兰微电子股份有限公司、北京蓝色光标品牌管理顾问股份有限公司独立董事。

赵新建，中国国籍，无境外永久居留权，男，1955年1月出生，硕士，教授，硕士研究生导师。现任本公司独立董事、浙江盛洋科技股份有限公司独立董事。

孔桦桦，女，中国国籍，1980年3月出生，无境外永久居留权，工业工程硕士。现任本公司监事长、企业发展中心总经理。

张芸芸，女，中国国籍，1984年11月出生，无境外永久居留权，大专学历。现任本公司监事。

余力航，女，中国国籍，1989年10月出生，无境外永久居留权，本科学历。现任行政办公室行政总监。

陈才君，男，中国国籍，1981年9月出生，无境外永久居留权，本科学历。现任本公司副总经理，浙江银江智慧交通集团有限公司总经理，浙江交通宝互联网技术有限公司执行董事、总经理，交通宝互联网技术有限公司执行董事，济南银江智慧城市技术有限公司执行董事、总经理，重庆银江交通工程有限公司执行董事。

温晓岳，女，中国国籍，1983年12月出生，无境外永久居留权，硕士，工程师。现任本公司副总经理，浙江银江研究院有限公司董事、总经理，济南银江智慧城市技术有限公司监事。

在股东单位任职情况

适用  不适用

在其他单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴

吴越	浙江银江研究院有限公司	董事长	2014年05月26日	2017年05月26日	否
吴越	浙江银江金服控股有限公司	董事	2016年11月07日	2019年11月07日	否
钱小鸿	上海济祥智能交通科技有限公司	董事	2014年08月08日	2017年08月08日	否
柳展	浙江银江智慧交通集团有限公司	董事长	2014年06月12日	2017年06月12日	否
柳展	浙江银江交通技术有限公司	执行董事	2014年04月02日	2017年04月02日	否
柳展	江苏银江交通技术有限公司	执行董事	2014年06月26日	2017年06月26日	否
金振江	银江（北京）物联网技术有限公司	执行董事	2014年12月13日	2017年12月13日	否
金振江	浙大健康管理有限公司	董事	2014年05月30日	2017年05月30日	否
金振江	浙江银江金服控股有限公司	董事	2016年11月07日	2019年11月07日	否
樊锦祥	江苏银江智慧城市信息技术有限公司	执行董事	2016年11月25日	2019年11月25日	否
樊锦祥	浙大健康管理有限公司	监事	2014年05月30日	2017年05月30日	否
樊锦祥	银江（北京）物联网技术有限公司	监事	2014年12月13日	2017年12月13日	否
樊锦祥	杭州银江智慧城市技术集团有限公司	执行董事	2016年04月29日	2016年04月29日	否
樊锦祥	上海济祥智能交通科技有限公司	监事	2014年08月08日	2017年08月08日	否
陈才君	浙江银江智慧交通集团有限公司	总经理	2014年06月12日	2017年06月12日	否
陈才君	浙江交通宝互联网技术有限公司	执行董事、总经理	2016年02月17日	2019年02月17日	否
陈才君	交通宝互联网技术有限公司	执行董事	2016年11月07日	2019年11月07日	否
陈才君	济南银江智慧城市技术有限公司	执行董事、总经理	2014年04月16日	2017年04月16日	否
陈才君	重庆银江交通工程有限公司	执行董事	2014年03月10日	2017年03月10日	否

温晓岳	浙江银江研究院有限公司	董事、总经理	2014年05月26日	2017年05月26日	否
温晓岳	济南银江智慧城市技术有限公司	监事	2014年04月16日	2017年04月16日	否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：董事、监事、高级管理人员薪酬根据公司《年度绩效考核管理办法》确定，由董事会薪酬与考核委员会组织并考核。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：年度绩效目标。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：工资、津贴次月发放；奖金延后发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
吴越	董事长	男	50	现任	63.98	否
章建强	董事、总经理	男	43	现任	52.38	否
钱小鸿	董事、副总经理、财务总监	男	49	现任	46.81	否
柳展	董事	男	47	现任	35.88	否
樊锦祥	董事、副总经理	男	49	现任	42.47	否
金振江	董事、董事会秘书、副总经理	男	33	现任	39.81	否
赵新建	独立董事	男	62	现任	7	否
刘国平	独立董事	男	64	现任	7	否
冯晓	独立董事	女	48	现任	7	否
孔桦桦	监事会主席	女	37	现任	36.17	否
张芸芸	监事	女	33	现任	5.01	否
余力航	监事	女	28	现任	9.26	否
陈才君	副总经理	男	36	现任	30.25	否
温晓岳	副总经理	女	34	现任	34.08	否
傅钟	副总经理	男	33	离任	10.34	否
周雅芬	监事会主席	女	47	离任	35.27	否
孙志林	董事、财务总监	男	45	离任	45.45	否

合计	--	--	--	--	508.16	--
----	----	----	----	----	--------	----

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	437
主要子公司在职员工的数量（人）	372
在职员工的数量合计（人）	809
当期领取薪酬员工总人数（人）	809
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	2
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	99
技术人员	402
财务人员	41
行政人员	267
合计	809
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
硕士	46
本科	503
大专	182
大专以下	74
合计	809

### 2、薪酬政策

本公司采用劳动合同制，按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同。公司严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家规定为员工缴纳社会保险、医疗保险。公司的员工薪酬政策以《公司薪酬管理制度》为蓝本，充分结合公司实际运营状况，依据岗位职能及工作情况全方位对员工进行各方面的考核。

### 3、培训计划

公司有着完善的年度培训计划，培训内容包含工作专业技能、安全、管理等各个方面知识，以内部培训、外部培训、在职培训等多种形式展开。

### 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规的要求，不断完善公司治理结构，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

#### 1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定要求，召集、召开股东大会，确保所有股东享有平等地位，保护全体股东的利益。2016 年度公司共召开 5 次股东大会，均使用网络投票表决和现场投票表决相结合的形式召开，让中小投资者充分行使自己的权利。同时，公司聘请律师出席见证了股东大会会议的召集、召开和表决程序的合法性，维护股东的合法权益。

#### 2、关于公司与控股股东

公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司控股股东依法行使其权利并承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司经营活动，不存在控股股东、实际控制人利用其控制地位侵害其他股东利益的行为；报告期内公司没有为控股股东及其关联企业提供担保，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为；公司与控股股东及其关联单位不存在有关联交易或同业竞争的情况。

#### 3、关于董事和董事会

公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司董事依据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》等开展工作，出席董事会和股东大会，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务。报告期内，公司董事会共召开了 8 次会议，会议的召集召开程序符合法律法规、《公司章程》及《公司董事会议事规则》的相关规定。公司董事会下设战略决策委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权。

#### 4、关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。报告期内，公司监事会共召开了 7 次会议，会议的召集、召开程序符合法律法规、《公司章程》及《公司监事会议事规则》的相关规定。

#### 5、关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立绩效评价与激励约束机制。为调动公司员工工作的积极性，公司针对不同岗位制定不同的绩效考核标准。公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司董事及高管进行绩效考核，且已逐步完善和建立公正、透明的绩效评价标准和激励约束机制。《公司章程》明确规定了高级管理人员的履职行为、权限和职责，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定，现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

#### 6、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询。公司指定《证券时报》为信息披露报纸，巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为信息披露网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

## 7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，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。

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

是  否

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

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2016年01月13日	2016年01月13日	巨潮资讯网
2016年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2016年02月19日	2016年02月19日	巨潮资讯网
2015年度股东大会	年度股东大会	0.02%	2016年05月10日	2016年05月10日	巨潮资讯网
2016年第三次临时股东大会	临时股东大会	0.18%	2016年05月25日	2016年05月25日	巨潮资讯网
2016年第四次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2016年11月10日	2016年11月10日	巨潮资讯网

### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	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

刘国平	8	7	1	0	0	否
冯晓	8	7	1	0	0	否
赵新建	7	7	0	0	0	否
俞立	1	0	1	0	0	否
独立董事列席股东大会次数						2

连续两次未亲自出席董事会的说明

## 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事对公司提出的合理建议均被采纳。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、提名委员会履职情况：报告期内，提名委员会就公司董事会换届选举暨第四届董事会董事候选人提名、经理人选等相关事项进行审查并提出建议，形成决议并提交董事会审议。

2、战略决策委员会履职情况：报告期内，战略决策委员会讨论审议了公司重大对外投资、发行短期融资券、转让参股公司股权、发行股份购买资产等相关事宜。

3、审计委员会履职情况：审计委员会主要负责公司内外部审计的沟通和协调，组织内部审计、内部控制体系的建设等相关工作。报告期内，审计委员会主要审议了公司内部审计部门提交的内审财务报告，对内部审计部门的工作进行监督和指导。在 2016 年年报编制和审计过程中，审计委员会与审计机构沟通确定了年度财务报告审计工作的时间安排，对公司的财务报表进行了审计并形成了内部审计书面报告。报告期内，审计委员会就聘任会计师事务所、关联交易等事项进行审查并评议，形成决议并提交董事会审议。

4、薪酬与考核委员会履职情况：报告期内，薪酬与考核委员会审查公司董事（非独立董事）及高级管理人员的履职情况并对其进行年度绩效考评，同时，对公司薪酬制度执行情况予以监督。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员的薪资由基本薪酬和绩效奖金构成，基本薪酬参考市场同类薪酬标准，结合考虑职位、责任、能力等因素确定，基本薪酬按月平均发放。绩效奖金根据《公司 2016 年度经营业绩考核责任书》，结合年度绩效考核结果等确定。薪资水平与其承担责任、风险和经营业绩挂钩。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；（2）公司更正已公布的财务报告；（3）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；（4）审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；（4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入

	如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 2%，则认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 2%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 1%但小于 2%则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 2%，则认定为重大缺陷。	指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的损失金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 2%则认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 2%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的损失小于资产总额的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 1%但小于 2%则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 2%，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，银江股份有限公司于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了按照财政部颁布的《内部会计控制规范—基本规范（试行）》的有关规范标准中与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2017 年 04 月 22 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控鉴证报告意见类型	标准无保留
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 第十节 公司债券相关情况

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

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	带强调事项段的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 04 月 19 日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	瑞华审字[2017]33080019 号
注册会计师姓名	谭争、许旭光

审计报告正文

## 审计报告

瑞华审字[2017]33080019 号

银江股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的银江股份有限公司财务报表，包括2016年12月31日合并及公司的资产负债表，2016年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东权益变动表以及财务报表附注。

### 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是银江股份有限公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

### 二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计

程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了银江股份有限公司2016年12月31日合并及公司的财务状况以及2016年度合并及公司的经营成果和现金流量。

### 四、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十三、2所述，因收购标的北京亚太安讯科技有限责任公司2015年度未完成业绩承诺，李欣应向银江股份有限公司补偿其持有的25,240,153股银江股份有限公司股票，因李欣已将其股票质押给浙江浙商资产管理有限公司，导致其无法履行补偿义务。银江股份有限公司已将本事项当事人李欣和本事项衍生案件当事人浙江浙商资产管理有限公司共同诉至浙江省高级人民法院，截至本报告日，案件尚未判决。本段内容不影响已发表的审计意见。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 北京

中国注册会计师：谭争

中国注册会计师：许旭光

二〇一七年四月十九日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

### 1、合并资产负债表

编制单位：银江股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,071,407,340.52	1,232,881,119.71
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	21,626,384.00	4,962,156.05
应收账款	1,268,832,142.63	1,257,670,050.80
预付款项	103,514,672.18	113,608,281.80
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	367,711,773.17	318,196,012.70
买入返售金融资产		
存货	1,166,657,213.56	1,043,715,630.99
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,153,430.87	1,309,857.94
流动资产合计	4,000,902,956.93	3,972,343,109.99
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	429,361,305.95	141,141,980.00
持有至到期投资		

长期应收款	139,498,753.39	89,268,182.48
长期股权投资	373,971,092.47	184,193,389.48
投资性房地产		
固定资产	202,702,579.87	82,582,832.46
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	125,068,522.17	78,865,540.20
开发支出	30,152,936.71	33,902,690.52
商誉	63,617,297.33	30,697,546.33
长期待摊费用	3,358,865.69	771,815.43
递延所得税资产	69,145,457.10	52,103,622.53
其他非流动资产	31,000,000.00	63,750,000.00
非流动资产合计	1,467,876,810.68	757,277,599.43
资产总计	5,468,779,767.61	4,729,620,709.42
流动负债：		
短期借款	475,517,440.00	460,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	71,306,802.71	62,661,440.42
应付账款	919,322,888.65	960,139,267.12
预收款项	148,733,588.32	161,598,999.56
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	18,921,507.23	22,744,078.08
应交税费	161,044,009.63	171,578,215.98
应付利息	1,055,773.37	935,527.41
应付股利	2,926,772.00	1,265,265.50

其他应付款	218,419,486.65	133,481,385.69
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	407,124,821.93	
流动负债合计	2,424,373,090.49	1,974,404,179.76
非流动负债：		
长期借款		60,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		4,653,571.43
递延所得税负债	30,323,598.89	
其他非流动负债		
非流动负债合计	30,323,598.89	64,653,571.43
负债合计	2,454,696,689.38	2,039,057,751.19
所有者权益：		
股本	655,789,086.00	655,190,756.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,351,903,150.03	1,347,080,135.72
减：库存股	25,240,153.00	25,240,153.00
其他综合收益	171,833,727.06	
专项储备		
盈余公积	100,216,991.54	81,105,076.10
一般风险准备		

未分配利润	729,984,275.03	608,277,908.79
归属于母公司所有者权益合计	2,984,487,076.66	2,666,413,723.61
少数股东权益	29,596,001.57	24,149,234.62
所有者权益合计	3,014,083,078.23	2,690,562,958.23
负债和所有者权益总计	5,468,779,767.61	4,729,620,709.42

法定代表人：章建强

主管会计工作负责人：钱小鸿

会计机构负责人：任刚要

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	988,008,929.48	1,065,056,407.73
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	18,089,384.00	2,000,000.00
应收账款	996,811,847.76	982,569,463.19
预付款项	85,673,026.11	97,227,377.09
应收利息		
应收股利		
其他应收款	614,771,157.28	461,121,664.09
存货	1,117,539,906.22	990,085,581.11
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	3,820,894,250.85	3,598,060,493.21
非流动资产：		
可供出售金融资产	386,365,325.95	131,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	129,234,950.91	76,936,983.74
长期股权投资	866,276,523.28	628,942,956.36
投资性房地产		
固定资产	174,962,676.13	52,930,877.06
在建工程		

工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	57,673,554.85	40,651,231.00
开发支出	22,065,902.79	28,336,330.97
商誉		
长期待摊费用	2,070,493.49	41,156.40
递延所得税资产	62,717,653.23	43,140,218.12
其他非流动资产	31,000,000.00	63,750,000.00
非流动资产合计	1,732,367,080.63	1,065,729,753.65
资产总计	5,553,261,331.48	4,663,790,246.86
流动负债：		
短期借款	440,000,000.00	390,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	71,299,902.71	62,661,440.42
应付账款	882,643,392.83	924,510,852.85
预收款项	137,311,446.56	144,615,933.69
应付职工薪酬	9,134,268.66	11,660,529.05
应交税费	107,646,626.82	115,614,917.03
应付利息	604,868.37	773,374.16
应付股利	2,926,772.00	1,265,265.50
其他应付款	430,207,554.97	270,404,966.68
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	407,124,821.93	
流动负债合计	2,488,899,654.85	1,921,507,279.38
非流动负债：		
长期借款		60,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		3,428,571.43
递延所得税负债	30,323,598.89	
其他非流动负债		
非流动负债合计	30,323,598.89	63,428,571.43
负债合计	2,519,223,253.74	1,984,935,850.81
所有者权益：		
股本	655,789,086.00	655,190,756.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,351,950,367.57	1,347,758,832.40
减：库存股	25,240,153.00	25,240,153.00
其他综合收益	171,833,727.06	
专项储备		
盈余公积	100,216,991.54	81,105,076.10
未分配利润	779,488,058.57	620,039,884.55
所有者权益合计	3,034,038,077.74	2,678,854,396.05
负债和所有者权益总计	5,553,261,331.48	4,663,790,246.86

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,655,303,898.15	1,935,002,048.70
其中：营业收入	1,655,303,898.15	1,935,002,048.70
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,624,135,929.92	2,155,209,474.63
其中：营业成本	1,226,669,301.94	1,451,363,124.82
利息支出		

手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	12,577,300.93	47,981,084.99
销售费用	53,808,278.44	58,278,490.97
管理费用	197,511,338.29	198,839,994.12
财务费用	17,711,101.40	10,112,078.28
资产减值损失	115,858,608.92	388,634,701.45
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	124,491,697.19	5,137,806.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-172,297.01	5,137,806.75
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	155,659,665.42	-215,069,619.18
加：营业外收入	17,717,974.44	331,773,536.46
其中：非流动资产处置利得	322,087.70	17,117,350.30
减：营业外支出	1,672,726.93	1,718,393.42
其中：非流动资产处置损失	115,272.51	186,764.96
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	171,704,912.93	114,985,523.86
减：所得税费用	20,841,139.67	6,367,343.60
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	150,863,773.26	108,618,180.26
归属于母公司所有者的净利润	153,377,346.60	111,209,966.75
少数股东损益	-2,513,573.34	-2,591,786.49
六、其他综合收益的税后净额	171,833,727.06	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	171,833,727.06	
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不		

能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	171,833,727.06	
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	171,833,727.06	
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	322,697,500.32	108,618,180.26
归属于母公司所有者的综合收益总额	325,211,073.66	111,209,966.75
归属于少数股东的综合收益总额	-2,513,573.34	-2,591,786.49
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.23	0.18
（二）稀释每股收益	0.23	0.18

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

法定代表人：章建强

主管会计工作负责人：钱小鸿

会计机构负责人：任刚要

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	1,555,920,772.14	1,662,271,925.63
减：营业成本	1,170,244,812.94	1,274,142,917.79
税金及附加	11,559,848.36	45,242,080.87
销售费用	37,103,718.76	45,553,873.69
管理费用	121,555,037.76	120,564,581.12
财务费用	14,250,412.24	6,990,910.33

资产减值损失	126,933,010.73	349,312,436.47
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	121,384,907.45	-179,830.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,279,086.75	-179,830.80
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	195,658,838.80	-179,714,705.44
加：营业外收入	12,612,282.19	321,769,312.54
其中：非流动资产处置利得		17,115,048.84
减：营业外支出	1,444,038.64	1,423,036.22
其中：非流动资产处置损失	4,160.11	14,354.91
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	206,827,082.35	140,631,570.88
减：所得税费用	15,707,927.97	6,269,351.07
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	191,119,154.38	134,362,219.81
五、其他综合收益的税后净额	171,833,727.06	
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	171,833,727.06	
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	171,833,727.06	
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		

六、综合收益总额	362,952,881.44	134,362,219.81
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,568,519,901.42	1,953,907,514.93
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	1,194,358.25	2,114,946.60
收到其他与经营活动有关的现金	230,390,707.56	216,002,275.32
经营活动现金流入小计	1,800,104,967.23	2,172,024,736.85
购买商品、接受劳务支付的现金	1,424,856,493.92	1,478,932,782.01
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	120,853,207.34	112,918,498.45

支付的各项税费	70,064,338.53	81,114,610.52
支付其他与经营活动有关的现金	321,465,673.79	400,024,248.68
经营活动现金流出小计	1,937,239,713.58	2,072,990,139.66
经营活动产生的现金流量净额	-137,134,746.35	99,034,597.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	66,250,994.20	
取得投资收益收到的现金	1,725,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	407,581.71	17,839,468.21
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	68,383,575.91	17,839,468.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	138,010,949.09	98,571,535.35
投资支付的现金	226,554,000.00	208,746,280.00
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	21,236,507.58	
支付其他与投资活动有关的现金	28,000,000.00	8,677,716.86
投资活动现金流出小计	413,801,456.67	315,995,532.21
投资活动产生的现金流量净额	-345,417,880.76	-298,156,064.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	25,395,920.70	1,015,404,615.65
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,702,004.00	1,400,000.00
取得借款收到的现金	613,642,496.00	649,000,000.00
发行债券收到的现金	399,200,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	69,584,307.09	44,373,905.50
筹资活动现金流入小计	1,107,822,723.79	1,708,778,521.15
偿还债务支付的现金	660,000,000.00	566,960,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,752,979.43	55,640,863.14
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	121,510,703.47	60,387,978.75

筹资活动现金流出小计	820,263,682.90	682,988,841.89
筹资活动产生的现金流量净额	287,559,040.89	1,025,789,679.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	43,944.00	
五、现金及现金等价物净增加额	-194,949,642.22	826,668,212.45
加：期初现金及现金等价物余额	1,182,428,361.09	355,760,148.64
六、期末现金及现金等价物余额	987,478,718.87	1,182,428,361.09

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,469,769,720.86	1,563,719,090.75
收到的税费返还	647,880.64	868,743.22
收到其他与经营活动有关的现金	179,397,858.51	180,841,134.23
经营活动现金流入小计	1,649,815,460.01	1,745,428,968.20
购买商品、接受劳务支付的现金	1,374,141,210.77	1,285,156,522.37
支付给职工以及为职工支付的现金	50,834,959.65	49,851,763.60
支付的各项税费	58,808,459.44	60,208,512.74
支付其他与经营活动有关的现金	272,606,678.75	286,089,892.12
经营活动现金流出小计	1,756,391,308.61	1,681,306,690.83
经营活动产生的现金流量净额	-106,575,848.60	64,122,277.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	66,250,994.20	
取得投资收益收到的现金	1,725,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,140.00	17,830,650.00
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	67,977,134.20	17,830,650.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	93,675,687.54	91,280,976.39
投资支付的现金	220,905,000.00	191,509,800.00

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	28,000,000.00	3,000,001.00
投资活动现金流出小计	342,580,687.54	285,790,777.39
投资活动产生的现金流量净额	-274,603,553.34	-267,960,127.39
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	22,693,916.70	1,014,004,615.65
取得借款收到的现金	580,000,000.00	579,000,000.00
发行债券收到的现金	399,200,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	157,710,087.94	234,122,269.03
筹资活动现金流入小计	1,159,604,004.64	1,827,126,884.68
偿还债务支付的现金	590,000,000.00	547,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,395,824.53	52,842,514.08
支付其他与筹资活动有关的现金	261,116,651.12	206,501,293.66
筹资活动现金流出小计	888,512,475.65	806,343,807.74
筹资活动产生的现金流量净额	271,091,528.99	1,020,783,076.94
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	-110,087,872.95	816,945,226.92
加：期初现金及现金等价物余额	1,018,971,398.84	202,026,171.92
六、期末现金及现金等价物余额	908,883,525.89	1,018,971,398.84

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	655,190,756.00				1,347,080,135.72	25,240,153.00			81,105,076.10		608,277,908.79	24,149,234.62	2,690,562,958.23
加：会计政策变更													

前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	655,190,756.00			1,347,080,135.72	25,240,153.00			81,105,076.10		608,277,908.79	24,149,234.62	2,690,562,958.23
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	598,330.00			4,823,014.31		171,833,727.06		19,111,915.44		121,706,366.24	5,446,766.95	323,520,120.00
(一)综合收益总额						171,833,727.06				153,377,346.60	-2,513,573.34	322,697,500.32
(二)所有者投入和减少资本	598,330.00			2,926,269.67							8,591,819.43	12,116,419.10
1. 股东投入的普通股	598,330.00			3,171,149.00							2,702,004.00	6,471,483.00
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				-244,879.33								-244,879.33
4. 其他											5,889,815.43	5,889,815.43
(三)利润分配								19,111,915.44		-31,670,980.36		-12,559,064.92
1. 提取盈余公积								19,111,915.44		-19,111,915.44		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-12,559,064.92		-12,559,064.92
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												

3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					1,896,744.64							-631,479.14	1,265,265.50
四、本期期末余额	655,789,086.00				1,351,903,150.03	25,240,153.00	171,833,727.06		100,216,991.54		729,984,275.03	29,596,001.57	3,014,083,078.23

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	276,888,095.00				964,216,517.54				67,668,854.12		537,997,863.22	38,576,589.77	1,885,347,919.65
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	276,888,095.00				964,216,517.54				67,668,854.12		537,997,863.22	38,576,589.77	1,885,347,919.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	378,302,661.00				382,863,618.18	25,240,153.00			13,436,221.98		70,280,045.57	-14,427,355.15	805,215,038.58
(一) 综合收益总额											111,209,966.75	-2,591,786.49	108,618,180.26
(二) 所有者投入和减少资本	45,610,467.0				715,555,812.18	25,240,153.00						-11,835,568.66	724,090,557.52

	0											
1. 股东投入的普通股	45,610,467.00			981,490,261.85							1,400,000.00	1,028,500,728.85
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额				-2,336,440.67								-2,336,440.67
4. 其他				-263,598,009.00	25,240,153.00						-13,235,568.66	-302,073,730.66
(三) 利润分配								13,436,221.98		-40,929,921.18		-27,493,699.20
1. 提取盈余公积								13,436,221.98		-13,436,221.98		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-27,493,699.20		-27,493,699.20
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	332,692,194.00			-332,692,194.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	332,692,194.00			-332,692,194.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	655,190,756.00			1,347,080,135.72	25,240,153.00			81,105,076.10		608,277,908.79	24,149,234.62	2,690,562,958.23

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	655,190,756.00				1,347,758,832.40	25,240,153.00			81,105,076.10	620,039,884.55	2,678,854,396.05
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	655,190,756.00				1,347,758,832.40	25,240,153.00			81,105,076.10	620,039,884.55	2,678,854,396.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	598,330.00				4,191,535.17		171,833.727.06		19,111.915.44	159,448,174.02	355,183,681.69
（一）综合收益总额							171,833.727.06			191,119,154.38	362,952,881.44
（二）所有者投入和减少资本	598,330.00				2,926,269.67						3,524,599.67
1. 股东投入的普通股	598,330.00				3,171,149.00						3,769,479.00
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					-244,879.33						-244,879.33
4. 其他											
（三）利润分配									19,111.915.44	-31,670,980.36	-12,559,064.92
1. 提取盈余公积									19,111.915.44	-19,111,915.44	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他										-12,559,064.92	-12,559,064.92

(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他					1,265,265.50						1,265,265.50
四、本期期末余额	655,789,086.00				1,351,950,367.57	25,240,153.00	171,833,727.06		100,216,991.54	779,488,058.57	3,034,038,077.74

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	276,888,095.00				964,895,214.22				67,668,854.12	526,607,585.92	1,836,059,749.26
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	276,888,095.00				964,895,214.22				67,668,854.12	526,607,585.92	1,836,059,749.26
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	378,302,661.00				382,863,618.18	25,240,153.00			13,436,221.98	93,432,298.63	842,794,646.79
(一)综合收益总额										134,362,219.81	134,362,219.81
(二)所有者投入和减少资本	45,610,467.00				715,555,812.18	25,240,153.00					735,926,126.18

1. 股东投入的普通股	45,610,467.00				981,490,261.85						1,027,100,728.85
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-2,336,440.67						-2,336,440.67
4. 其他					-263,598,009.00	25,240,153.00					-288,838,162.00
(三) 利润分配									13,436,221.98	-40,929,921.18	-27,493,699.20
1. 提取盈余公积									13,436,221.98	-13,436,221.98	
2. 对所有者（或股东）的分配										27,493,699.20	-27,493,699.20
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	332,692,194.00				-332,692,194.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	332,692,194.00				-332,692,194.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	655,190,756.00				1,347,758,832.40	25,240,153.00			81,105,076.10	620,039,884.55	2,678,854,396.05

### 三、公司基本情况

银江股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系在原杭州银江电子有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司，由银江科技集团有限公司和自然人张岩、柴志涛、王毅、杨富金、钱小鸿、樊锦祥、刘健、钱英、柳展、王剑伟作为发起人，注册资本为人民币 4,000 万元（每股面值人民币 1 元）。公司于 2007 年 9 月 30 日取得杭州市工商行政管理局核发的 330100000003403 号《企业法人营业执照》。

2007 年 12 月，公司申请新增注册资本 1,200 万元，由新增法人股东浙江蓝山投资有限公司出资 500 万元，新增自然人股东

杨增荣出资 282 万元，新增自然人股东李涛出资 278 万元，新增自然人股东章笠中出资 60 万元，新增自然人股东乐秀夫出资 80 万元，变更后的注册资本为 5,200 万元。

2008 年 12 月，钱英将其所持公司股份中的 10 万股转让给李正大、10 万股转让给胡志宏，杨富金将其所持公司股份中的 20 万股转让给胡志宏；另外公司申请新增注册资本 800 万元，其中银江科技集团有限公司增资 50 万元，英特尔产品（成都）有限公司投资 500 万元，浙江省科技风险投资有限公司投资 150 万元，杭州青岛实业投资有限公司投资 100 万元，变更后的注册资本为 6,000 万元。

2009 年 3 月，杨增荣、张岩分别将其持有的 75 万股股份转让给海通开元投资有限公司。

根据 2009 年度第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可【2009】1032 号文核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）2,000 万股（每股面值人民币 1 元），变更后的注册资本为人民币 8,000 万元，已于 2009 年 10 月 30 日在深圳证券交易所创业板上市。

根据 2009 年度股东大会决议，公司以首次公开发行股票并上市后的总股本 8,000 万股为基数，按每 10 股由资本公积转增 10 股，共计转增 8,000 万股。变更后的注册资本为 1.6 亿元。

根据 2010 年度股东大会决议，公司以总股本数 1.6 亿股为基数，按每 10 股由资本公积转增 5 股，共计转增 8,000 万股，变更后的注册资本 2.4 亿元。

根据 2012 年 1 月 10 日召开的 2012 年第一次临时股东大会决议审议通过的《公司股票期权激励计划（草案修订稿）》，公司向股票期权激励对象定向发行股票。截止 2014 年 12 月 31 日，公司累计已向股票激励对象发行股票 5,113,600 股。

根据公司 2013 年第一次临时股东大会决议、第二届董事会第二十八次会议决议，并经中国证券监督管理委员会“证监许可[2013]1633 号”核准，公司向李欣发行 17,587,245 股股份、向昆山中科昆开创业投资有限公司发行 1,362,518 股股份、向兰馨成长（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）发行 1,362,518 股股份、向杭州众赢成长投资合伙企业（有限合伙）发行 1,167,792 股股份、向江阴长泾中科长赢创业投资有限公司发行 973,254 股股份、向陈兴华发行 762,143 股股份、向颜廷健发行 58,626 股股份、向于海燕发行 49,836 股股份、向罗明发行 43,976 股股份、向张晔发行 29,301 股股份、向侯世勇发行 14,651 股股份、向金鑫发行 14,651 股股份、向张蓓发行 14,651 股股份，以购买北京亚太安讯科技股份有限公司 83.3333% 的股权；同时向华安基金管理有限公司、常州投资集团有限公司和国泰基金管理有限公司以 24 元/股的发行价格非公开发行 8,333,333 股（每股面值 1 元）人民币普通股，本次定向增发股份共计新增公司股本 31,774,495 股（每股面值 1 元）。公司首期股权激励计划第二个行权期采用自主行权模式，行权期限为 2014 年 5 月 22 日至 2015 年 1 月 17 日，行权期内公司股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期累计共行权 2,655,000 股。

2015 年 5 月 15 日，公司召开的 2014 年度股东大会审议通过《2014 年度利润分配预案》，以 2015 年 2 月 28 日的公司总股本 277,243,495 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.00 元现金；同时，以资本公积向全体股东每 10 股转增 12 股。公司分红前总股本为 277,243,495 股，分红后总股本增至 609,935,689 股。

2015 年 5 月 15 日，公司取得中国证监会《关于核准银江股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]845 号），核准公司非公开发行不超过 5,000 万股股票。由于公司于 2015 年 6 月 2 日实施了以资本公积每 10 股转增 12 股的利润分配方案，本次非公开发行股票数量调整为不超过 11,000 万股（含）。该调整事项已经履行了会后事项程序。根据发行对象申购报价情况，本次非公开发行向财通基金管理有限公司、华安未来资产管理（上海）有限公司、上海基金管理有限公司和云南惠潮投资合伙企业（有限合伙）以 23 元/股的的发行价格非公开发行 43,391,304 股（每股面值 1 元）人民币普通股，本次定向增发股份共计新增公司股本 43,391,304 股（每股面值 1 元）。

由于亚太安讯未能完成 2014 年度的承诺业绩，根据公司与其签订的《盈利预测补偿协议》，公司于 2015 年 9 月 17 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕原亚太安讯实际控制人李欣所持有的银江股份 5,074,307 股回购股份注销手续。

公司首期股权激励计划第三个行权期采用自主行权模式，行权期限为 2015 年 6 月 26 日起至 2016 年 1 月 17 日，行权期内公司股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期累计共行权 7,536,400 股。

截至 2016 年 12 月 31 日，本公司股本 655,789,086 元，累计发行股票 655,789,086 股。

公司注册地址为浙江省杭州市益乐路 223 号 1 幢 1 层；办公地址为浙江省杭州市西湖科技园西园八路 2 号银江软件园。

本财务报表业经公司全体董事于 2017 年 4 月 19 日批准报出。

本公司 2016 年度纳入合并范围的子公司共 40 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加 7 户，详见本附注八“合并范围的变更”。

本公司经营范围：交通、医疗、建筑、环境、能源、教育智能化及信息化技术开发、技术服务、成果转让、设计，工业自动化工程及产品、电力、电子工程及产品、机电工程及产品的设计、技术开发、技术服务、成果转让，安全技术防范工程的设计、施工、维护，智慧城市信息化的技术研发与咨询服务，计算机系统集成及技术服务，数据处理技术服务，软件开发，电子产品、计算机软硬件及设备的销售，从事进出口业务，实业投资。（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）

本公司主要从事智慧城市、智慧交通和智慧医疗等领域工程项目的开发、实施和维护。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 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》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

公司评价了自 2016 年期末起 12 个月的持续经营能力，评价结果表明未对持续经营能力产生重大怀疑，能够持续经营。

## 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、建造合同完工百分比确定、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、28“收入”、附注五、21“无形资产”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、32“重大会计判断和估计”。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2016 年 12 月 31 日的财务状况及 2016 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

### 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每

年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### （1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

#### （2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、14“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分

处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、12（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、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。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①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；②以及可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

### (1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

### (2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

#### ① 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和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**B.**本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

#### ② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金

融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

### ③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

### ④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

### （3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

#### ① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

#### ② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月，持续下跌期间的确定依据为三年。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍

生金融资产的减值损失，不予转回。

#### （4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且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；③ 该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

##### ① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认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的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时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的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

##### ② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

##### ③ 财务担保合同

不属于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的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

#### （6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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。

#### （7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工

具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将应收款项余额前五的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

### (3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

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

## 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### (1) 存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、发出商品、建造合同形成的已完工未结算资产等。

### (2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按个别认定法计价

### (3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

建造合同形成的存货

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### (4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### (5) 建造合同

建造合同按实际成本计量，包括从合同签订开始至合同完成止所发生的、与执行合同有关的直接费用和间接费用。为订立合同而发生的差旅费、投标费等，能够单独区分和可靠计量且合同很可能订立的，在取得合同时计入合同成本；未满足上述条件的，则计入当期损益。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利（亏损）之和的部分作为预收款项列示。

### 13、划分为持有待售资产

### 14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、14“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政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。

#### （1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

#### （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

##### ① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

## ② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

## ③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

## ④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而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进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其

他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将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的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
----	------	------	-----	------

房屋及建筑物	年限平均法	20.00	5.00	4.75
运输设备	年限平均法	4.00-5.00	5.00	23.75-19.00
电子设备及其他	年限平均法	4.00-5.00	5.00	23.75-19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

## 18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 19、生物资产

## 20、油气资产

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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。

### (3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

## 22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定;不存在销售协议但存在资产活跃市场的,公允价值按照该资产的买方出价确定;不存在销售协议和资产活跃市场的,则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉,在进行减值测试时,将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值,再根据资产组或资产组组合中除商誉以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,以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等,相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。本公司的设定受益计划,具体为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

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议,在本公司不能单方面

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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

#### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 25、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

#### （1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

#### （2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

## 26、股份支付

#### （1）股份支付的会计处理方法

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。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

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

##### ② 以现金结算的股份支付

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，

在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，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金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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。

#### (2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

## 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### (1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

本公司按照销售商品收入确认方法，制定如下具体收入确认方法：

①系统集成销售收入确认原则：公司系统集成类产品的销售包括为客户提供方案设计、设备安装、调试及系统试运行等配套服务，经验收合格后确认销售收入。

②其他一般销售商品收入，于发货经客户签收时确认收入。

#### (2) 提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，按照累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

#### (3) 建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利(亏损)之和的部分作为预收款项列示。

公司 BT 业务的按照《企业会计准则 15 号——建造合同》确认相关的收入和成本，建造合同收入按应收取对价的公允价值计量，同时确认长期应收款。长期应收款采用摊余成本计量并按期确认利息收入，实际利率在长期应收款存续期间内一般保持不变。

BT 项目涉及的长期应收款原则上不计提坏账准备，如有确凿证据表明不能收回或收回可能性不大时，则按其不可收回金额计提坏账准备。

#### (4) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

#### (5) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

## 29、政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

### (2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### （4）所得税的抵销

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，本公司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，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 31、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

#### （1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### （2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

## （2）融资租赁的会计处理方法

### （1）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

### （2）本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

## 32、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

### （1）收入确认——建造合同

在建造合同结果可以可靠估计时，本公司采用完工百分比法在资产负债表日确认合同收入。合同的完工百分比是依照本附注五、28、“收入”所述方法进行确认的，在执行各该建造合同的各会计年度内累积计算。

在确定完工百分比、已发生的合同成本、预计合同总收入和总成本，以及合同可回收性时，需要作出重大判断。项目管理层主要依靠过去的经验和工作作出判断。预计合同总收入和总成本，以及合同执行结果的估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

### （2）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

### （3）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

### （4）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改

变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### (5) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

#### (6) 可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

#### (7) 非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### (8) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### (9) 开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

截至 2016 年 12 月 31 日，本公司自行开发的无形资产在资产负债表中的账面价值为人民币 86,053,711.09 元。本公司管理层认为该业务的前景和目前的发展良好，市场对以该无形资产生产的产品的反应也证实了管理层之前对这一项目预期收入的估计。但是日益增加的竞争也使得管理层重新考虑对市场份额和有关产品的预计毛利等方面的假设。经过全面的检视后，本公司管理层认为即使在产品回报率出现下调的情况下，仍可以全额收回无形资产账面价值。本公司将继续密切检视有关情况，一旦有迹象表明需要调整相关会计估计的假设，本公司将在有关迹象发生的期间作出调整。

#### (10) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### (11) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

### (12) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益

## 33、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## 34、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 17%、11%、6%、5%、3% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。详见注 1。	17%、11%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。	7%
企业所得税	按应纳税所得额的 25%、15%、12.5%、10% 计缴，核定征收。详见注 3。	25%、15%、12.5%、10%
营业税	按应税营业额的 5%、3% 计缴营业税。详见注 2	5%、3%
房产税	按房产原值 70% 的 1.2% 计缴和按租金收入的 12% 计缴	1.2%、2%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
银江股份有限公司	15%

浙江银江智慧交通集团有限公司	15%
杭州银江智慧城市技术集团有限公司	15%
浙江银江交通技术有限公司	15%
浙江银江研究院有限公司	15%
杭州银江医联网技术有限公司	15%
北京亚太安讯科技有限责任公司	15%
吉林银江信息技术有限公司	核定征收
其他分子公司	25%

## 2、税收优惠

本公司 2014 年度通过了国家高新技术企业复审，认定有效期为 3 年（2014 年-2016 年），本报告期按照 15% 的税率计缴企业所得税。

子公司浙江银江智慧交通集团有限公司 2014 年度被认定为国家高新技术企业，认定有效期为 3 年（2014 年-2016 年），本报告期按照 15% 的税率计缴企业所得税。

子公司浙江银江交通技术有限公司 2011 年度被认定为国家高新技术企业，认定有效期为 3 年（2011 年-2013 年），2014 年度通过了复审，本报告期按照 15% 的税率计缴企业所得税。

子公司杭州银江智慧城市技术集团有限公司 2013 年度被认定为国家高新技术企业，认定有效期为 3 年（2013 年-2015 年），2016 年度通过了复审，本报告期按照 15% 的税率计缴企业所得税。

子公司北京亚太安讯科技有限责任公司 2014 年度被认定为国家高新技术企业，认定有效期为 3 年（2014 年-2016 年），本报告期按照 15% 的税率计缴企业所得税。

子公司杭州银江医联网技术有限公司 2014 年度被认定为国家高新技术企业，认定有效期为 3 年（2014 年-2016 年），本报告期按照 15% 的税率计缴企业所得税。

子公司杭州银江智慧医疗集团有限公司经杭州市滨江区国家税务局核准，被认定为软件及集成电路企业。自获利年度起，第 1 年和第 2 年免征企业所得税，第 3 年至第 5 年减半征收企业所得税，2016 年度为获利第 2 年，实际应免征企业所得税，但本年度年无应纳税所得额，不需征收企业所得税。

子公司浙江银江研究院有限公司 2015 年度被认定为国家高新技术企业，认定有效期为 3 年（2015 年-2017 年），本报告期按照 15% 的税率计缴企业所得税。

根据杭州市滨江区国家税务局发布的《关于银江股份有限公司软件产品增值税退税的批复》（杭国税滨[2012]272 号），公司于 2016 年 1 月、5 月、9 月收到软件产品退税共 236,282.30 元，计入营业外收入。

根据杭州市地方税务局高新（滨江）税务分局《税费事项通知书》（税费优惠事项办理）（杭地税滨优批 字【2015】第 619 号），公司于 2016 年 9 月收到水利基金退税 411,598.34 元，计入营业外收入。

根据杭国税滨发(2014)399 号《杭州市滨江区国家税务局关于杭州银江智慧医疗集团有限公司软件产品增值税退税的批复》，子公司杭州银江智慧医疗集团有限公司于 2016 年收到软件产品退税共 46,852.13 元，计入营业外收入。

根据杭国税滨发(2013)237 号《杭州市滨江区国家税务局关于杭州银江电子病历软件有限公司软件产品增值税退税的批复》，子公司杭州银江医联网技术有限公司于 2016 年收到软件产品退税共 180,736.60 元，计入营业外收入。

根据财政部国家税务总局发布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税【2011】100 号），子公司北京亚太安讯科技有限责任公司于 2016 年收到软件产品即征即退退税收入共计 318,888.88 元，计入营业外收入。

### 3、其他

注 1：公司及其分公司产品销售收入根据销售额的 17% 计算销项税额，2016 年 5 月后的建筑业收入根据销售额的 11% 计算销项税额，租赁收入按照根据租赁收入的 5% 计算销项税额，技术服务收入根据销售额的 6% 计算销项税额，新疆项目收入根据销售额的 3% 计算销项税额，再按规定扣除进项税额后缴纳。2016 年 5 月前建筑业收入按照简易办法征收，即按照扣除分包收入后的销售额按照 3% 税率计算缴纳增值税。

子公司杭州银江智慧医疗集团有限公司、浙江银江云计算技术有限公司、杭州银江医联网技术有限公司、银江（北京）物联网技术有限公司、杭州银江智慧城市技术集团有限公司、北京亚太安讯科技有限责任公司产品销售收入根据销售额的 17% 计算销项税额，技术服务收入根据销售额的 6% 计算销项税额，再按规定扣除进项税额后缴纳。

子公司浙江银江智慧交通集团有限公司、浙江银江交通技术有限公司、江西银江交通技术有限公司、浙江智尔信息技术有限公司根据销售额的 17% 计算销项税额，按规定扣除进项税额后缴纳。

除以上子公司外其他子公司均为小规模纳税人，按照产品销售收入的 3% 缴纳增值税。

注 2：营改增前建筑业按应税收入的 3% 计缴，其他按应税收入的 5% 计缴。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	596,745.16	1,591,644.17
银行存款	1,022,820,959.20	1,180,836,716.92
其他货币资金	47,989,636.16	50,452,758.62
合计	1,071,407,340.52	1,232,881,119.71

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项 目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	22,512,775.11	24,357,149.65
保函保证金	22,657,531.94	25,682,403.25
农民工保证金	958,314.60	413,205.72
定期存单质押	37,800,000.00	
合 计	83,928,621.65	50,452,758.62

截至 2016 年 12 月 31 日，公司受限货币资金明细情况如下：

- ①本公司以人民币 5,552,014.59 元银行承兑汇票保证金为质押，取得中信银行股份有限公司杭州分行人民币 18,049,743.00 元银行承兑汇票，期限为 2016 年 3 月至 2017 年 3 月。
- ②本公司以人民币 2,919,181.86 元银行承兑汇票保证金为质押，取得杭州银行股份有限公司西城支行人民币 9,730,606.20 元银行承兑汇票，期限为 2016 年 9 月至 2017 年 6 月。
- ③本公司以人民币 14,036,669.45 元银行承兑汇票保证金为质押，取得杭州联合农村商业银行科技支行人民币 38,828,916.61 元银行承兑汇票，期限为 2016 年 7 月至 2017 年 6 月。

- ④截至 2016 年 12 月 31 日，本公司尚有人民币 4,909.21 元银行承兑汇票保证金存于工商银行股份有限公司庆春支行，年末处于受限状态。
- ⑤本公司以人民币 2,321,414.66 元为质押，取得招商银行股份有限公司凤起支行人民币 23,214,146.53 元保函，期限为 2016 年 11 月至 2017 年 11 月。
- ⑥本公司以人民币 9,280,540.16 元为质押，取得中信银行股份有限公司杭州分行人民币 30,943,286.00 元保函，期限为 2015 年 11 月至 2019 年 3 月。
- ⑦本公司以人民币 593,343.43 元为质押，取得杭州银行有限公司西城支行人民币 1,874,400.17 元保函，期限为 2016 年 9 月至 2018 年 3 月。
- ⑧本公司以人民币 5,659,015.63 元为质押，取得杭州联合农村商业银行科技支行人民币 18,264,344.30 元保函，期限为 2014 年 7 月至 2018 年 12 月。
- ⑨子公司杭州银江智慧城市集团有限公司以人民币 695,563.00 元为质押，取得杭州联合农村商业银行人民币 695,563.00 元保函，期限为 2014 年 11 月 20 日至 2015 年 6 月 30 日。该保函保证金已经于 2015 年到期，因该保证事项尚未解除，导致保证金尚未转为活期存款，年末仍处于受限状态。
- ⑩截至 2016 年 12 月 31 日，子公司北京亚太安讯科技有限责任公司以人民币 1,096,374.67 元为质押，取得中国建设银行北京华贸支行人民币 7,954,794.20 元保函，期限为 2013 年 12 月至 2019 年 1 月。
- ⑪截至 2016 年 12 月 31 日，子公司北京亚太安讯科技有限责任公司以人民币 3,011,280.39 元为质押，取得中国银行北京朝阳路支行人民币 13,025,614.45 元保函，期限为 2011 年 1 月至 2017 年 9 月。
- ⑫公司存入指定银行账户农民工保证金金额 958,314.60 元，为公司外地项目聘请农民工事项提供保证，年末处于受限状态。
- ⑬公司以存入中国银行浙江省分行人民币 37,800,000.00 元的大额存单为质押，为子公司银江股份（香港）有限公司 5,120,000.00 美元贷款提供担保，期限为 2016 年 6 月 7 日至 2017 年 6 月 6 日。

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,537,000.00	4,962,156.05
商业承兑票据	18,089,384.00	
合计	21,626,384.00	4,962,156.05

## (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

## (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	5,489,568.09	
合计	5,489,568.09	

## (4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,517,843,860.94	99.95%	249,011,718.31	16.41%	1,268,832,142.63	1,421,426,223.67	100.00%	163,756,172.87	11.52%	1,257,670,050.80
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	695,400.00	0.05%	695,400.00	100.00%						
合计	1,518,539,260.94	100.00%	249,707,118.31	16.44%	1,268,832,142.63	1,421,426,223.67	100.00%	163,756,172.87	11.52%	1,257,670,050.80

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	532,940,009.44	26,647,000.51	5.00%
1 至 2 年	428,329,314.02	42,832,931.41	10.00%
2 至 3 年	396,858,062.75	79,371,612.55	20.00%
3 至 4 年	67,745,485.55	33,872,742.81	50.00%
4 至 5 年	51,367,116.35	25,683,558.20	50.00%
5 年以上	40,603,872.83	40,603,872.83	100.00%
合计	1,517,843,860.94	249,011,718.31	16.41%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 85,200,144.59 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

应收账款核销说明：

本年无实际核销的应收账款。

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 206,447,838.01 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 13.59%，相应计提的坏账准备年末余额金额为 25,714,016.67 元。

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

**6、预付款项****(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	70,410,223.46	68.01%	79,716,851.17	70.17%
1 至 2 年	17,045,530.88	16.47%	22,054,895.88	19.41%
2 至 3 年	8,206,655.21	7.93%	7,660,199.70	6.74%
3 年以上	7,852,262.63	7.59%	4,176,335.05	3.68%
合计	103,514,672.18	--	113,608,281.80	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

**(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 10,535,249.53 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 10.18%。

**7、应收利息****(1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

**(2) 重要逾期利息**

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

**8、应收股利****(1) 应收股利**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

## (2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

## 9、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款						17,708,869.48	4.17%	17,708,869.48	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	469,648,116.51	99.01%	101,936,343.34	21.70%	367,711,773.17	387,669,924.01	91.29%	69,473,911.31	17.92%	318,196,012.70
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	4,696,153.54	0.99%	4,696,153.54	100.00%		19,256,251.94	4.53%	19,256,251.94	100.00%	
合计	474,344,270.05	100.00%	106,632,496.88	22.48%	367,711,773.17	424,635,045.43	100.00%	106,439,032.73	25.07%	318,196,012.70

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	175,015,215.53	8,750,760.79	5.00%
1 至 2 年	134,109,799.26	13,410,979.89	10.00%
2 至 3 年	63,234,351.96	12,646,870.38	20.00%
3 至 4 年	34,133,759.71	17,066,879.88	50.00%

4 至 5 年	26,188,275.33	13,094,137.68	50.00%
5 年以上	36,966,714.72	36,966,714.72	100.00%
合计	469,648,116.51	101,936,343.34	21.70%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 32,077,519.90 元；本期收回或转回坏账准备金额 32,268,967.88 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
北京中科讯达科技发展有限公司	9,273,950.68	银行承兑汇票收回
北京金希华奥机械加工厂	8,434,918.80	银行承兑汇票收回
北京英集安电子技术有限公司	6,113,142.00	银行承兑汇票收回
北京合志远翔科技有限公司	3,727,193.40	银行承兑汇票收回
北京华丰卓信网络信息技术有限公司	2,619,613.00	银行承兑汇票收回
广州精海电子科技有限公司	2,100,150.00	银行承兑汇票收回
合计	32,268,967.88	--

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

其他应收款核销说明：

本年无实际核销的其他应收款情况。

## (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	225,147,231.94	209,248,574.01
押金	7,840,631.90	6,827,539.84
保证金	209,497,004.61	159,396,903.46
备用金	13,529,401.60	19,137,590.42
证券结算中心未支付行权款		18,924,437.70
股权转让款	18,330,000.00	11,100,000.00

合计	474,344,270.05	424,635,045.43
----	----------------	----------------

**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳市扬城工贸有限公司	往来款	38,534,730.00	1-2 年	8.12%	3,853,473.00
湘潭市公共资源交易中心投标保证金专户	保证金	20,000,000.00	1 年以内	4.22%	1,000,000.00
杭州合建股份经济合作社	保证金	10,000,000.00	1-2 年	2.11%	1,000,000.00
厦门日月谷温泉乡村俱乐部有限公司	保证金	8,000,000.00	1 年以内	1.69%	400,000.00
山东华高控股有限公司	往来款	7,186,869.30	1-2 年	1.52%	718,686.93
合计	--	83,721,599.30	--	17.66%	6,972,159.93

**(6) 涉及政府补助的应收款项**

年末无涉及政府补助的其他应收款项。

**(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

年末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

**(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

年末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

**10、存货**

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

**(1) 存货分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	950,254.39		950,254.39	1,185,901.93		1,185,901.93
库存商品	11,234,387.15	4,290,192.95	6,944,194.20	15,129,274.73	4,127,626.97	11,001,647.76
建造合同形成的 已完工未结算资产	1,042,323,300.06		1,042,323,300.06	904,513,303.52		904,513,303.52
发出商品	116,439,464.91		116,439,464.91	127,014,777.78		127,014,777.78
合计	1,170,947,406.51	4,290,192.95	1,166,657,213.56	1,047,843,257.96	4,127,626.97	1,043,715,630.99

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

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

## (2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	4,127,626.97	162,565.98				4,290,192.95
合计	4,127,626.97	162,565.98				4,290,192.95

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
库存商品	可变现净值低于账面价值	----	----

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货年末余额无借款费用资本化的情况。

## (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	1,924,780,750.21
累计已确认毛利	502,458,904.06
已办理结算的金额	1,384,916,354.21

建造合同形成的已完工未结算资产	1,042,323,300.06
-----------------	------------------

### 11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

### 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	1,153,430.87	1,309,857.94
合计	1,153,430.87	1,309,857.94

### 14、可供出售金融资产

#### (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	429,361,305.95		429,361,305.95	141,141,980.00		141,141,980.00
按公允价值计量的	356,437,325.95		356,437,325.95			
按成本计量的	72,923,980.00		72,923,980.00	141,141,980.00		141,141,980.00
合计	429,361,305.95		429,361,305.95	141,141,980.00		141,141,980.00

#### (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
权益工具的成本/债务工具 的摊余成本	154,280,000.00			154,280,000.00

公允价值	356,437,325.95			356,437,325.95
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	202,157,325.95			202,157,325.95

## (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
山东博安智能科技股份有限公司	30,000,000.00		72,000.00	29,928,000.00						1,725,000.00
广州创显科教股份有限公司	10,126,980.00			10,126,980.00						
杭州银江健康云科技有限公司	15,000.00			15,000.00						
MAGIC LEAP,INC		32,854,000.00		32,854,000.00						
杭州哲信信息技术有限公司	101,000.00		101,000.00							
合计	141,141,980.00	32,854,000.00	101,072.00	72,923,980.00					--	1,725,000.00

## (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

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

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

单位：元

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

其他说明

**15、持有至到期投资****(1) 持有至到期投资情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

**(2) 期末重要的持有至到期投资**

单位：元

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

**(3) 本期重分类的持有至到期投资**

其他说明

**16、长期应收款****(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	10,263,802.48		10,263,802.48	12,331,198.74		12,331,198.74	
其中：未实现融资收益	-2,289,442.04		-2,289,442.04	-2,289,442.04		-2,289,442.04	
应收 BT 工程款	129,234,950.91		129,234,950.91	76,936,983.74		76,936,983.74	
合计	139,498,753.39		139,498,753.39	89,268,182.48		89,268,182.48	--

**(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

本年无因金融资产转移而终止确认的长期应收款。

**(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

本年无转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
美国华人执业医生网络医院	19,119,300.00									19,119,300.00	
上海济祥智能交通科技有限公司	4,982,988.40			-216,517.35						4,766,471.05	
杭州银江智慧产业创业投资合伙企业（有限合伙）	99,690,719.60	191,000,000.00		-3,632,034.87						287,058,684.73	
厦门银江智慧城市技术有限公司	8,335,346.89	2,700,000.00	2,370,592.24	-809,942.29						7,854,812.36	
北京欧迈特科技股份有限公司	21,302,610.44			524,617.12						21,827,227.56	
杭州天迈网络有限公司	3,582,369.65			120,066.75					863,506.76	4,565,943.16	
安徽新网讯科技发展有限公司	11,588,162.70			176,770.71						11,764,933.41	
杭州天尊信息技术有限公司	2,864,491.00			-284,642.74						2,579,848.26	

北京银江 瑞讯科技 有限公司	5,590,479 .67			16,569.67						5,607,049 .34	
上海银江 智慧智能 化技术有 限公司	7,136,921 .13			1,689,901 .47						8,826,822 .60	
小计	184,193,3 89.48	193,700,0 00.00	2,370,592 .24	-2,415,21 1.53					863,506.7 6	373,971,0 92.47	
合计	184,193,3 89.48	193,700,0 00.00	2,370,592 .24	-2,415,21 1.53					863,506.7 6	373,971,0 92.47	

## 18、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

## 19、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备及其它	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	69,750,804.97	40,260,629.37	35,912,944.09	145,924,378.43
2.本期增加金额	131,903,378.46	2,968,227.29	3,959,430.21	138,831,035.96
(1) 购置	131,903,378.46	2,718,227.29	3,278,930.19	137,900,535.94
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加		250,000.00	680,500.02	930,500.02

3.本期减少金额		721,517.00	485,155.50	1,206,672.50
(1) 处置或报废		721,517.00	485,155.50	1,206,672.50
4.期末余额	201,654,183.43	42,507,339.66	39,387,218.80	283,548,741.89
二、累计折旧				
1.期初余额	16,783,342.74	23,675,959.75	22,882,243.48	63,341,545.97
2.本期增加金额	9,390,003.16	5,160,653.88	3,959,864.99	18,510,522.03
(1) 计提	9,390,003.16	5,096,330.94	3,950,680.87	18,437,014.97
(2) 企业合并增加		64,322.94	9,184.12	73,507.06
3.本期减少金额		612,296.29	393,609.69	1,005,905.98
(1) 处置或报废		612,296.29	393,609.69	1,005,905.98
4.期末余额	26,173,345.90	28,224,317.34	26,448,498.78	80,846,162.02
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	175,480,837.53	14,283,022.32	12,938,720.02	202,702,579.87
2.期初账面价值	52,967,462.23	16,584,669.62	13,030,700.61	82,582,832.46

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	37,106,415.20
合计	37,106,415.20

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
陕西办公楼	6,831,257.78	正在办理中
合计	6,831,257.78	

## 20、在建工程

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
其他说明		

## 21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 23、生产性生物资产

### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

## 24、油气资产

适用  不适用

## 25、无形资产

### (1) 无形资产情况

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

是  否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件著作权	外购软件	商标权	合计
一、账面原值							
1.期初余额				129,950,835.98	2,794,368.66	3,000.00	132,748,204.64
2.本期增加金额	33,840,000.00			28,887,378.27	3,519,658.13		66,247,036.40
(1) 购置	33,840,000.00				3,519,658.13		37,359,658.13
(2) 内部研发				22,969,878.27			22,969,878.27
(3) 企业合并增加				5,917,500.00			5,917,500.00

3.本期减少 金额							
(1) 处 置							
4.期末余 额	33,840,000.00			158,838,214.25	6,314,026.79	3,000.00	198,995,241.04
二、累计摊销							
1.期初余 额				53,347,650.87	532,013.57	3,000.00	53,882,664.44
2.本期增 加金额	225,600.00			19,436,852.29	381,602.14		20,044,054.43
(1) 计 提	225,600.00			18,019,352.29	381,602.14		18,626,554.43
(2) 企业合并 增加				1,417,500.00			1,417,500.00
3.本期减 少金额							
(1) 处 置							
4.期末余 额	225,600.00			72,784,503.16	913,615.71	3,000.00	73,926,718.87
三、减值准备							
1.期初余 额							
2.本期增 加金额							
(1) 计 提							
3.本期减 少金额							
(1) 处 置							
4.期末余 额							

四、账面价值							
1.期末账面价值	33,614,400.00			86,053,711.09	5,400,411.08		125,068,522.17
2.期初账面价值				76,603,185.11	2,262,355.09		78,865,540.20

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 79.82%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	33,614,400.00	正在办理中

其他说明：

企业合并增加系非同一控制下合并杭州清普信息技术有限公司导致无形资产原值及累计摊销增加。

## 26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	企业合并增加	确认为无形资产	转入当期损益		
交通状态感知与实时智能诱导平台		255,849.06				255,849.06		
面向海量交通数据的数据挖掘技术研究及应用		18,000.00				18,000.00		
交通大数据智能分析与服务平台研制	4,443,681.57	5,492,760.46				3,137,498.78	6,798,943.25	
针对老年慢病的智慧医疗解决方案与示范工程	6,373,121.95	4,190,721.89			9,533,186.94	1,030,656.90		
智慧城市运行模拟预测与管理决策支持关键技术	168,270.19	1,844,959.77				1,452,172.05	561,057.91	

术研究与示范								
基于大数据的智能交通设备状态动态监测与运维系统	1,079,575.54	4,787,087.61			1,249,785.73	4,616,877.42		
基于出行安全的智能管控服务平台应用示范	2,917,546.79	8,435,168.67				3,013,949.16		8,338,766.30
交通指挥优化决策支持系统	1,106,686.84	3,483,867.42				1,536,454.04		3,054,100.22
结构化大数据管理支撑平台	577,865.73	2,832,464.66				2,099,571.97		1,310,758.42
基于 Hadoop 的交通大数据分析平台		4,000.00				4,000.00		
银江技术共享平台	303,796.82	1,186,412.16				415,325.48		1,074,883.50
分布式实时计算分析平台	218,521.17	276,635.56				202,609.88		292,546.85
银江三维地图基础平台	244,220.39	484,876.79				94,250.84		634,846.34
多方式路网交通状态估计与信息发布时间	204,106.25	175,866.45				379,972.70		
自助式医疗健康云服务平台	698,938.06	1,977,011.86			2,186,905.93	489,043.99		
公务车辆数字化服务管理系统		2,694.08				2,694.08		
智能路况视频系统技术服务项目	6,792,452.71				6,792,452.71			

智能停车场 导航平台系 统	3,207,546.96	776,699.03			3,207,546.96	776,699.03		
面向医院的 基于云模式 城市级智慧 医疗操作系 统软件研发 及应用示范		1,322,841.98				1,322,841.98		
浙江省智慧 医疗操作系 统重点企业 研究院		2,102,855.05				2,102,855.05		
智慧水务管 理平台		275,561.88				275,561.88		
银江电子警 察系统		345,108.05				345,108.05		
银江城市交 通运行监测 平台		552,507.86				552,507.86		
高架匝道智 能信号调控 系统		579,514.82				579,514.82		
石嘴山公安 局交通管理 局石嘴山市 智能交通系 统建设二期 项目		516,591.33				516,591.33		
卡口大数据 研判与实战 应用平台		424,818.57				424,818.57		
银江设备设 施运维服务 系统		474,617.07				474,617.07		
公安交通信 息流转发布 通管理系统		383,225.13				383,225.13		
景区限行车 辆管理系统		222,816.07				222,816.07		

智能互联的智慧医院感控安全操作系统项目	1,356,371.83	467,047.61				1,823,419.44		
银江区域基层医疗卫生信息系统		436,094.85				436,094.85		
银江人口健康信息平台系统		626,753.89				626,753.89		
基于 HL7 医学元素的结构化电子病历系统的研究		1,451,855.03				1,451,855.03		
基于无线数据交互智能医疗设备动态监管平台开发		1,195,453.06				1,195,453.06		
智慧养老云平台		1,285,236.17				1,285,236.17		
浙大健康“远程诊疗系统”项目		420,000.00				420,000.00		
智慧云运维平台		952,208.20				952,208.20		
智尔消毒供应中心管理系统软件 V4.0		1,180,150.96				1,180,150.96		
快速路网交通态势可视化系统		1,412,373.48				817,092.22		595,281.26
基于主动反馈的交通控制与开放服务平台	3,413,304.18	3,263,835.88				2,237,388.45		4,439,751.61
银江公安交通管理与指挥平台		381,717.84				29,240.62		352,477.22

个人健康云服务平台(芭乐健康项目)		648,069.00				129,922.67		518,146.33
医护网平台开发	326,812.32	736,087.44				1,062,899.76		
医院物资管理系统项目	469,871.22	231,887.51				701,758.73		
找陪护项目(APP+PC)		60,000.00				60,000.00		
智慧健康养老管理平台V1.0		116,389.84				116,389.84		
卫计一体化整合系统		1,175,750.25				142,801.17		1,032,949.08
区域信息人口健康平台		1,277,174.01				128,745.59		1,148,428.42
"医生态"智慧医疗生态系统		1,354,291.96				1,354,291.96		
区域银医通信息管理系统		235,984.72				235,984.72		
区域卫生人力资源管理平台		213,704.20				213,704.20		
合计	33,902,690.52	62,547,599.18			22,969,878.27	43,327,474.72		30,152,936.71

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
浙江浙大健康管理公司	1,534,560.62					1,534,560.62
北京亚太安讯科技有限责任公司	325,591,643.77					325,591,643.77

北京城城速通网络信息技术有限公司	10,200.00				10,200.00
杭州清普信息技术有限公司		63,607,097.33			63,607,097.33
合计	327,136,404.39	63,607,097.33			390,743,501.72

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
浙江浙大健康管理集团有限公司	1,534,560.62			1,534,560.62
北京亚太安讯科技有限责任公司	294,904,297.44	30,687,346.33		325,591,643.77
合计	296,438,858.06	30,687,346.33		327,126,204.39

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

### (1) 商誉的计算过程

- ①公司 2011 年支付人民币 3,076,220.00 元收购了浙江浙大健康管理集团有限公司 49% 的权益，合并成本超过获得的浙江浙大健康管理集团有限公司可辨认资产、负债公允价值的份额 1,534,560.62 元，确认为与浙江浙大健康管理集团有限公司相关的商誉。
- ②公司 2014 年支付现金 100,000,000.00 元，发行权益 500,000,000.00 元收购北京亚太安讯科技有限责任公司 100% 的权益，合并成本超过获得的北京亚太安讯科技有限责任公司可辨认资产、负债公允价值的份额 325,591,643.77 元，确认为与北京亚太安讯科技有限责任公司相关的商誉。
- ③公司 2014 年支付人民币 2,040,000.00 元收购了北京城城速通网络信息技术有限公司 51% 的权益，合并成本超过获得的北京城城速通网络信息技术有限公司可辨认资产、负债公允价值的份额 10,200.00 元，确认为与北京城城速通网络信息技术有限公司相关的商誉。
- ④公司 2016 年以 77,350,000.00 元的对价收购杭州清普信息技术有限公司 70% 的股权，合并成本超过获得的杭州清普信息技术有限公司可辨认资产、负债公允价值的份额 63,607,097.33 元，确认为与杭州清普信息技术有限公司相关的商誉。

### (2) 商誉减值测试的方法

#### ①与浙江浙大健康管理集团有限公司相关的商誉减值测试

因浙江浙大健康管理集团有限公司过去三年处于亏损状态，同时未来五年财务预测的现金流存在较大不确定性，公司出于谨慎性考虑，对浙江浙大健康管理集团有限公司形成的商誉在 2014 年度全额计提商誉减值准备。

#### ②与北京亚太安讯科技有限责任公司相关的商誉减值测试

因为北京亚太安讯科技有限责任公司连续两年亏损，目前的状况下预测未来五年的现金流存在较大不确定性，公司出于谨慎性考虑，对北京亚太安讯科技有限责任公司形成的商誉全额计提商誉减值准备。因 2015 年度已经计提该商誉减值准备 294,904,297.44 元，2016 年计提商誉减值准备 30,687,346.33 元。

#### ③与杭州清普信息技术有限公司相关的商誉减值测试

根据管理层批准的未来五年财务预测为基础的现金流量预测来确定资产组的可收回金额，现金流量预测所用的折现率是 13.35%，预计销售增长率基于预算年度的销售增长率确定。经测试，与杭州清普信息技术有限公司相关的商誉在年末未发

生减值。

## 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	638,736.40	3,786,597.30	1,093,083.78		3,332,249.92
模具费	133,079.03		106,463.26		26,615.77
合计	771,815.43	3,786,597.30	1,199,547.04		3,358,865.69

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	332,592,546.02	52,524,178.58	256,585,858.45	41,332,926.56
应付款暂估形成	110,808,523.45	16,621,278.52	68,376,068.38	10,256,410.26
递延收益形成			3,428,571.43	514,285.71
合计	443,401,069.47	69,145,457.10	328,390,498.26	52,103,622.53

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
可供出售金融资产公允价值变动	202,157,325.95	30,323,598.89		
合计	202,157,325.95	30,323,598.89		

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		69,145,457.10		52,103,622.53
递延所得税负债		30,323,598.89		

**(4) 未确认递延所得税资产明细**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	23,747,069.17	13,609,347.15
存货跌价准备形成的暂时性差异	4,290,192.95	4,127,626.97
与资产相关的政府补助形成差异		1,225,000.00
商誉减值形成的可抵扣暂时性差异	327,126,204.39	296,438,858.06
合计	355,163,466.51	315,400,832.18

**(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

**30、其他非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付购房款		60,750,000.00
预付股权投资款	31,000,000.00	3,000,000.00
合计	31,000,000.00	63,750,000.00

**31、短期借款****(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	65,517,440.00	30,000,000.00
抵押借款		20,000,000.00
保证借款	280,000,000.00	410,000,000.00
信用借款	130,000,000.00	
合计	475,517,440.00	460,000,000.00

短期借款分类的说明：

质押借款的质押资产类别以及金额，参见附注【十四】。

**(2) 已逾期未偿还的短期借款情况**

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

单位：元

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

其他说明：

**32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**33、衍生金融负债**

适用  不适用

**34、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	4,697,536.90	10,174,967.50
银行承兑汇票	66,609,265.81	52,486,472.92
合计	71,306,802.71	62,661,440.42

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

**35、应付账款****(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	461,318,721.09	704,837,619.53
1-2 年	269,117,156.75	137,669,787.30
2-3 年	94,482,709.14	50,413,967.31
3 年以上	94,404,301.67	67,217,892.98
合计	919,322,888.65	960,139,267.12

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
青岛银云互联网技术有限公司	32,627,971.92	未达到付款条件
杭州海康威视科技有限公司	14,020,898.75	未达到付款条件
山东智信电子工程有限公司	12,893,418.53	未达到付款条件
杭州东星消防工程有限公司	12,152,577.00	未达到付款条件
杭州斯沃德电梯有限公司	12,000,000.00	未达到付款条件
合计	83,694,866.20	--

## 36、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	125,503,054.73	119,013,605.63
1-2 年	9,313,498.24	22,948,896.87
2-3 年	5,858,076.43	12,466,574.34
3 年以上	8,058,958.92	7,169,922.72
合计	148,733,588.32	161,598,999.56

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
徐州徐工挖掘机械有限公司	1,345,276.00	系统工程未验收
枣庄市职业技术学院	1,281,000.00	系统工程未验收
上海三河消防工程有限公司	967,500.00	系统工程未验收
长沙市轨道交通实业有限公司	967,000.00	系统工程未验收
用友医疗卫生信息系统有限公司	891,880.33	系统工程未验收
合计	5,452,656.33	--

## (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

累计已发生成本	461,472,662.37
累计已确认毛利	106,793,729.77
已办理结算的金额	617,345,294.61
建造合同形成的已完工未结算项目	-49,078,902.47

### 37、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	20,533,878.30	127,282,907.93	131,312,571.24	16,504,214.99
二、离职后福利-设定提存计划	2,210,199.78	9,166,406.48	8,959,314.02	2,417,292.24
合计	22,744,078.08	136,449,314.41	140,271,885.26	18,921,507.23

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	17,394,756.96	110,787,225.05	114,495,622.84	13,686,359.17
2、职工福利费	130,400.00	5,106,281.21	5,236,281.21	400.00
3、社会保险费	1,883,631.90	6,913,206.45	6,742,586.23	2,054,252.12
其中：医疗保险费	1,629,345.71	6,006,566.49	5,805,681.55	1,830,230.65
工伤保险费	84,741.83	258,849.18	281,190.99	62,400.02
生育保险费	169,544.36	647,790.78	655,713.69	161,621.45
4、住房公积金	21,380.00	3,398,986.86	3,351,887.86	68,479.00
5、工会经费和职工教育经费	1,103,709.44	1,077,208.36	1,486,193.10	694,724.70
合计	20,533,878.30	127,282,907.93	131,312,571.24	16,504,214.99

#### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,998,078.33	8,419,471.03	8,165,861.16	2,251,688.20
2、失业保险费	212,121.45	746,935.45	793,452.86	165,604.04

合计	2,210,199.78	9,166,406.48	8,959,314.02	2,417,292.24
----	--------------	--------------	--------------	--------------

### 38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	90,245,870.84	54,578,480.14
企业所得税	61,816,531.48	40,513,720.38
个人所得税	241,043.79	10,044,302.52
城市维护建设税	3,826,480.18	4,429,702.39
营业税		57,756,036.42
土地使用税	286,340.03	235,487.44
教育费附加	1,583,843.10	993,802.11
地方教育附加费	1,053,782.75	1,226,771.25
印花税	338,829.84	336,347.69
水利基金	1,334,392.92	1,341,737.32
其他地方税	316,894.70	121,828.32
合计	161,044,009.63	171,578,215.98

### 39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行借款利息	1,055,773.37	935,527.41
合计	1,055,773.37	935,527.41

### 40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,926,772.00	1,265,265.50
合计	2,926,772.00	1,265,265.50

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

#### 41、其他应付款

##### (1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	158,196,570.05	125,213,722.38
押金	900,819.25	1,526,563.87
保证金	3,931,830.33	4,939,779.64
股权转让款	54,145,000.00	
其他	1,245,267.02	1,801,319.80
合计	218,419,486.65	133,481,385.69

##### (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
南京图辰信息科技有限公司	3,890,142.00	未达到付款条件
上海普捷电子科技有限公司	3,000,000.00	未达到付款条件
南京谷得智能科技有限公司	2,548,000.00	未达到付款条件
苏州安达金融咨询有限公司	2,150,000.00	未达到付款条件
江苏中科智能工程有限公司	2,000,000.00	未达到付款条件
合计	13,588,142.00	--

其他说明

股权转让款的形成为公司收购杭州清普信息技术有限公司 70% 股权事项尚未支付的股权对价部分，后期如完成股份发行，此款项将转入公司权益类科目，详见本附注八、1。

#### 42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	407,124,821.93	
合计	407,124,821.93	

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
银江股份有限公司 2016 年度第一期短期融资券	400,000,000.00	2016/7/12	365 日	400,000,000.00		400,000,000.00	7,545,643.84	420,821.91			407,124,821.93

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		60,000,000.00
合计		60,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

单位：元

**(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明****(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

**47、长期应付款****(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

**48、长期应付职工薪酬****(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

#### 49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

#### 50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

#### 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	4,653,571.43		4,653,571.43		收到补助
合计	4,653,571.43		4,653,571.43		--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
云计算工程项目 2014 年中央补助 资金（注 1）	3,428,571.43		3,428,571.43			与资产相关
基于主动反馈的 交通控制与开放 服务平台（注 2）	1,225,000.00		1,225,000.00			与资产相关
合计	4,653,571.43		4,653,571.43			--

其他说明：

注 1：根据杭州市财政局发布的杭财企【2014】1113 号文件《关于下达云计算工程项目 2014 年中央补助资金的通知》，公司于 2014 年 12 月收到对于交通大数据智能分析与服务平台研制的补助资金 10,000,000 元，计入递延收益，本期摊销 3,428,571.43 元，计入营业外收入。

注 2：根据国务院发布的国发【2014】11 号《关于改进加强中财政科研项目 and 资金管理的若干意见》，财政部、工业和信息化部、科技部、商务部发布的财企【2014】38 号《关于印发〈中小企业发展专项资金管理暂行办法〉的通知》，科技部办公厅、财政部办公厅发布的国科办计【2014】25 号《关于 2014 年度中小企业发展专项资金科技创新、科技服务和中欧国际合作项目申报工作的通知》，子公司浙江银江研究院有限公司于 2014 年 11 月收到政府补助 4,900,000.00 元，计入递延收益，本期摊销 1,225,000.00 元，计入营业外收入。

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	655,190,756.00	598,330.00				598,330.00	655,789,086.00

其他说明：

股本变动情况说明：

公司首期股权激励计划第三个行权期采用自主行权模式，行权期限为 2015 年 6 月 26 日起至 2016 年 1 月 17 日。2016 年度，公司股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期行权 598,330 股，增加股本 598,330.00 元，增加资本公积 3,171,149.00 元。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,346,154,813.79	4,436,414.50		1,350,591,228.29
其他资本公积	925,321.93	631,479.14	244,879.33	1,311,921.74
合计	1,347,080,135.72	5,067,893.64	244,879.33	1,351,903,150.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：本期股权激励行权导致资本溢价增加详见本附注六、29（1）。

注 2：因北京亚太安讯有限责任公司业绩未达标，根据协议约定业绩未达标将不支付给北京亚太安讯有限责任公司的前实际

控制人股利，本期将计提的 2014 年度分红股利 1,265,265.50 元转入资本公积-资本溢价。

注 3：因 2015 年、2016 年度业绩不达标，公司取消第二次股权激励，本期冲回前期确认的股份支付费用 244,879.33 元，减少其他资本公积。

注 4：因子公司引入少数股东，少数股东出资导致公司对子公司的权益变动，导致本期其他资本公积增加 631,479.14 元。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
北京亚太安讯科技有限责任公司业绩未达到承诺数需回购的公司股权（注）	25,240,153.00			25,240,153.00
合计	25,240,153.00			25,240,153.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：公司于 2014 年支付现金及发行股份取得北京亚太安讯科技有限责任公司 100% 股权，并与北京亚太安讯科技有限责任公司大股东签订了盈利预测补偿协议，协议约定北京亚太安讯科技有限责任公司大股东李欣承诺北京亚太安讯科技有限责任公司 2013 年度、2014 年度、2015 年度经审计的扣除非经常性损益后的归属于母公司股东的税后净利润分别不低于人民币 5,000 万元、5,750 万元和 6,613 万元，协议另外约定如北京亚太安讯科技有限责任公司无法完成上述承诺业绩，公司需以 1 元的价格回购李欣持有的本公司股份。北京亚太安讯科技有限责任公司 2013-2015 年经审计后扣除非经常性损益后的归属于母公司的净利润未达到前述承诺金额，根据协议约定的应回购股份的计算方法计算本年度需回购李欣股份 30,314,460 股。2015 年度已经回购 5,074,307 股，并已办理相关完毕股份注销手续，剩余需回购的 25,240,153 股公司股份截至本年末尚未回购注销完成。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益		171,833.72 7.06			171,833.72 7.06		171,833.7 27.06
可供出售金融资产公允价值变动损益		171,833.72 7.06			171,833.72 7.06		171,833.7 27.06
其他综合收益合计		171,833.72 7.06			171,833.72 7.06		171,833.7 27.06

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

**58、专项储备**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

**59、盈余公积**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	81,105,076.10	19,111,915.44		100,216,991.54
合计	81,105,076.10	19,111,915.44		100,216,991.54

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

**60、未分配利润**

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期未分配利润	608,277,908.79	537,997,863.22
调整后期初未分配利润	608,277,908.79	537,997,863.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	153,377,346.60	111,209,966.75
减：提取法定盈余公积	19,111,915.44	13,436,221.98
应付普通股股利	12,559,064.92	27,493,699.20
期末未分配利润	729,984,275.03	608,277,908.79

调整期初未分配利润明细：

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

**61、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,652,021,097.65	1,225,279,029.27	1,934,014,386.75	1,451,297,078.82
其他业务	3,282,800.50	1,390,272.67	987,661.95	66,046.00

合计	1,655,303,898.15	1,226,669,301.94	1,935,002,048.70	1,451,363,124.82
----	------------------	------------------	------------------	------------------

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,146,989.86	3,389,964.22
教育费附加	1,820,513.47	1,464,281.16
房产税	552,788.39	
印花税	1,242,718.18	
营业税	3,547,401.09	38,302,136.07
地方教育费附加	643,897.45	972,404.38
其他地方税种	2,622,992.49	3,852,299.16
合计	12,577,300.93	47,981,084.99

其他说明：

注：各项营业税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,825,228.43	23,495,781.64
项目维护费	11,124,040.59	5,523,993.76
广告及业务宣传费	842,928.38	1,013,479.22
租赁费	2,862,289.80	4,374,579.49
业务招待费	5,857,687.26	5,554,527.00
差旅费	4,091,051.25	5,138,992.84
投标费用	3,476,658.53	4,683,930.44
办公费用	2,052,803.54	3,474,122.03
车辆使用费	556,628.98	915,222.11
会务费	139,785.88	388,399.52
其他费用	1,979,175.80	3,715,462.92
合计	53,808,278.44	58,278,490.97

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	42,264,574.96	56,634,018.94
职工薪酬	67,711,672.64	67,491,836.62
办公费用	7,017,356.77	6,178,065.59
折旧及摊销	33,952,223.90	26,498,129.38
业务招待费	10,050,871.15	8,372,889.67
差旅费	6,193,665.46	5,818,133.26
会务费	1,635,326.68	1,069,589.64
租赁费	4,018,494.17	5,964,031.54
车辆费用	2,928,397.69	2,676,713.37
物业管理费	4,096,073.48	3,302,585.22
中介费	9,933,483.71	7,940,420.04
税金及附加	667,458.48	2,408,909.50
其他费用	7,041,739.20	4,484,671.35
合计	197,511,338.29	198,839,994.12

## 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	37,165,754.40	29,538,779.08
减：利息收入	24,074,441.54	21,264,415.13
汇兑损益	1,831,000.00	
金融机构手续费	2,788,788.54	1,837,714.33
合计	17,711,101.40	10,112,078.28

## 66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	85,008,696.61	93,564,139.05
二、存货跌价损失	162,565.98	166,264.96
十三、商誉减值损失	30,687,346.33	294,904,297.44
合计	115,858,608.92	388,634,701.45

其他说明：

注：本年度计提商誉减值损失事项详见本附注七、27。

**67、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

**68、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,415,211.53	3,378,000.85
处置长期股权投资产生的投资收益	2,242,914.52	1,759,805.90
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	1,725,000.00	
处置可供出售金融资产取得的投资收益	122,938,994.20	
合计	124,491,697.19	5,137,806.75

其他说明：

**69、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	322,087.70	17,117,350.30	322,087.70
其中：固定资产处置利得	322,087.70	17,117,350.30	322,087.70
政府补助	14,512,347.68	18,367,485.97	13,317,989.43
奖励收入	1,133,072.61	1,627,489.61	1,133,072.61
罚款及赔偿利得	1,604,747.68	433,061.01	1,604,747.68
股份回购事项产生的营业外 收入（注）		293,912,467.00	
其他	145,718.77	315,682.57	145,718.77
合计	17,717,974.44	331,773,536.46	16,523,616.19

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
2015 年第一		补助		是		159,000.00	159,000.00	与收益相关

批杭州市信息服务业验收合格项目剩余资助资金（注 1）								
国家科技支撑计划国拨资金（注 2）		补助		是		766,600.00		与收益相关
2016 年博士后科研择优资助经费（注 3）		补助		是		30,000.00		与收益相关
2016 年第二季度专利专项资金（注 4、5）		补助		是		35,000.00		与收益相关
2016 年博士后生活安家补助和安家补助经费（注 6）		补助		是		50,000.00		与收益相关
基于物联网技术的公共交通动态信息系统研发与应用（注 7、8）		补助		是		1,500,000.00		与收益相关
第二批市 115 引进国外智力计划（注 9）		补助		是		100,000.00		与收益相关
高端软件及应用系统集成发展实施项目（注 10）		补助		是		1,850,000.00		与收益相关
针对老年慢病的智慧医疗解决方案与示范工程（注 11）		补助		是		1,200,000.00		与收益相关
2015 年瞪羚企业资助资		补助		是		169,000.00		与收益相关

金（注 12）								
区人才激励政策专项资金（注 13）		补助		是		826,418.00		与收益相关
增值税退税（注 14、17、18、21）		补助		是		782,759.91	1,267,144.97	与收益相关
水利基金退税（注 15）		补助		是		411,598.34	847,801.63	与收益相关
企业研究院科技项目补助（注 16）		补助		是		500,000.00		与收益相关
中央对中小企业的专项补助（注 19）		补助		是		180,000.00		与收益相关
科技创新奖励（注 20）		补助		是		100,000.00		与收益相关
北斗卫星政府补贴（注 22）		补助		是		594,700.00		与收益相关
服务外包企业承接奖励（注 23）		补助		是		32,400.00		与收益相关
2016 年浙江省软件和信息服务产业基地支撑项目（注 24）		补助		是		199,500.00		与收益相关
2015 年度信息服务业专项资金分配（注 25）		补助		是		371,800.00		与收益相关
云计算工程项目 2014 年中央补助资金（注 26）		补助		是		3,428,571.43	3,497,857.88	与收益相关
基于主动反馈的交通控制与开放服务平台（注 27）		补助		是		1,225,000.00	2,450,000.00	与收益相关

合计	--	--	--	--	--	14,512,347.68	8,221,804.48	--
----	----	----	----	----	----	---------------	--------------	----

其他说明：

本年度收到的与收益相关的政府补助 9,858,776.25 元，其中：

注 1：根据杭州市财政局/杭州市经济和信息化委员会发布的《关于下达 2015 年第一批杭州市信息服务业验收合格项目剩余资助资金的通知》（杭财企【2015】124 号），公司于 2016 年 2 月收到第一批信息服务业验收款 159,000.00 元，计入营业外收入。

注 2：根据科学技术部《科技部关于国家科技支撑计划城镇化与城市发展领域 2015 年项目立项的通知》（国科发资【2015】305 号），公司于 2016 年 4 月、9 月收到国家科技支撑计划国拨资金共计 766,600.00 元，计入营业外收入。

注 3：根据浙江省人力资源和社会保障厅《浙江省博士后工作专项经费使用管理办法》（浙人社发【2016】73 号），公司于 2016 年 10 月收到 2016 年博士后科研择优资助经费 30,000.00 元，计入营业外收入。

注 4：根据杭州市滨江区科学技术局/杭州市滨江区财政局《关于转拨杭州市 2016 年第二季度专利专项资助经费的通知》（区科技【2016】34 号/区财【2016】165 号），公司于 2016 年 11 月收到第二季度专利专项资助 5,000.00 元，计入营业外收入。

注 5：根据杭州市滨江区科学技术局/杭州市滨江区财政局《关于下达杭州高新区（滨江）2016 年第二季度专利资助经费的通知》（区科技【2016】31 号/区财【2016】154 号），公司于 2016 年 11 月收到专利资助 30,000.00 元，计入营业外收入。

注 6：根据浙江省人力资源和社会保障厅发布的《浙江省人力资源和社会保障厅办公室关于做好 2016 年度省博士后研究人员生活补助和安家补助申请工作的通知》，公司于 2016 年 11 月收到 2016 年博士后生活安家补助和安家补助经费 50,000.00 元，计入营业外收入。

注 7：根据杭州市科学技术委员会/杭州市财政局发布的《关于下达 2016 年第一批杭州市重大科技创新结转项目（工业）资助经费的通知》（杭科高【2016】90 号/杭财教会【2016】61 号），公司于 2016 年 12 月收到重大科技创新结转项目（工业）资助经费 750,000.00 元，计入营业外收入。

注 8：根据杭州市滨江区科学技术局/杭州市滨江区财政局发布的《关于下达 2016 年第一批杭州市重大科技创新结转项目（工业）资助经费区配套资金的通知》（区科技【2016】37 号/区财【2016】169 号），公司于 2016 年 12 月收到重大科技创新结转项目（工业）资助经费区配套 750,000.00 元，计入营业外收入。

注 9：根据杭州市人力资源和社会保障局发布的《关于公布 2015 年度杭州市“115”引进国外智力计划项目名单的通知》（杭财行[2015]24 号），公司于 2016 年 12 月收到 115 引进国外智力计划 100,000.00 元，计入营业外收入。

注 10：根据杭州财政局/杭州市发展和改革委员会发布的《关于下达中央财政 2015 年战略性新兴产业发展专项（区域集聚发展试点补助）》（杭财企【2016】119 号），公司于 2016 年 12 月收到区域集聚发展试点补助 1,850,000.00 元，计入营业外收入。

注 11：根据浙江省科学技术厅发布的《浙江省科技计划项目合同书》（2014C01003），公司于 2016 年 6 月收到针对老年慢病的智慧医疗解决方案与示范工程资金 1,200,000.00 元，计入营业外收入

注 12：根据杭州市高新（滨江）发改局发布的《杭州市关于支持瞪羚企业加快发展的实施意见》（杭高新【2014】2 号），公司于 2016 年 6 月收到 2015 年瞪羚企业资助资金 169,000.00 元，计入营业外收入

注 13：根据杭州市高新技术产业开发区（滨江）财政局《关于开展 2015 年度区人才激励政策专项资金申请工作的通知》，公司于 2016 年 8 月收到人才激励补助 826,418.00 元，计入营业外收入。

注 14：根据杭州市滨江区国家税务局发布的《关于银江股份有限公司软件产品增值税退税的批复》（杭国税滨[2012]272 号），公司于 2016 年 1 月、5 月、9 月收到软件产品退税共 236,282.30 元，计入营业外收入。

注 15：根据杭州市地方税务局高新（滨江）税务分局《税费事项通知书》（税费优惠事项办理）（杭地税滨优批 字【2015】第 619 号），公司于 2016 年 9 月收到水利基金退税 411,598.34 元，计入营业外收入。

注 16：根据市科委、市财政局《关于下达杭州市国省科技项目配套补助经费的通知》（杭科计【2015】117 号/杭财教会【2015】176 号），《关于印发〈国、省科技战略性新兴产业“智慧医疗”软件技术创新综合试点建设配套经费的通知〉》，公司于 2016 年 2 月 18 日收到 500,000.00 元补助资金，专项用于省重点企业研究院科技项目，计入递延收益，本年摊销 500,000.00 元，计入

营业外收入。

注 17: 根据杭国税滨发(2014)399 号《杭州市滨江区国家税务局关于杭州银江智慧医疗集团有限公司软件产品增值税退税的批复》, 子公司杭州银江智慧医疗集团有限公司于 2016 年收到软件产品退税共 46,852.13 元, 计入营业外收入。

注 18: 根据杭国税滨发(2013)237 号《杭州市滨江区国家税务局关于杭州银江电子病历软件有限公司软件产品增值税退税的批复》, 子公司杭州银江医联网技术有限公司于 2016 年收到软件产品退税共 180,736.60 元, 计入营业外收入。

注 19: 根据《财政部关于下达 2016 年中小企业发展专项资金预算(第四批)的通知》(财建【2016】377 号), 子公司杭州银江医联网技术有限公司与 2016 年收到专项补助资金共 180,000.00 元, 计入营业外收入。

注 20: 根据杭州市滨江区(高新技术产业开发区)科学技术局与杭州市滨江区(高新技术产业开发区)财政局发布的《关于下达杭州高新区(滨江)2015 年度科技创新奖励经费的通知》(区科技【2016】21 号、区财【2016】84 号), 子公司浙江银江研究院有限公司于 2016 年共计收到 2015 年度科技创新奖励经费 100,000.00 元, 计入营业外收入。

注 21: 根据财政部国家税务总局发布的《关于软件产品增值税政策的通知》(财税【2011】100 号), 子公司北京亚太安讯科技有限责任公司于 2015 年收到软件产品即征即退退税收入共计 318,888.88 元, 计入营业外收入。

注 22: 根据与北京市经济和信息化委员会签订的《北京市北斗卫星导航应用示范项目承担合同》, 子公司北京亚太安讯科技有限责任公司于 2016 年收到 594,700.00 元, 计入营业外收入。

注 23: 根据杭州市余杭区商务局、杭州市余杭区财政局下达的关于下达 2015 年度余杭区商务发展专项资金的通知(余商务[2016]136 号), 公司于 2016 年收到服务外包企业承接奖励 32,400.00 元, 计入营业外收入。

注 24: 根据杭州市余杭区经济和信息化局、杭州市余杭区财政局下达的关于下达 2016 年省工业与信息化发展财政专项资金中信息经济类项目补助资金的通知(余经信[2016]174 号), 公司于 2016 年收到信息经济类项目补助资金 199,500.00 元, 计入营业外收入。

注 25: 根据杭州市余杭区经济和信息化局、杭州市余杭区财政局下达的关于下达 2015 年度余杭区信息化项目补助资金的通知(余经信[2016]182 号), 公司于 2016 年收到信息服务业专项资金 344,600.00 元, 收到信息服务业信息化奖励项目补助资金 27,200.00 元, 计入营业外收入。

本年度收到的与资产相关的政府补助摊销转入 4,653,571.43 元, 其中:

注 26: 根据杭州市财政局发布的杭财企【2014】1113 号文件《关于下达云计算工程项目 2014 年中央补助资金的通知》, 公司于 2014 年 12 月收到对于交通大数据智能分析与服务平台研制的补助资金 10,000,000 元, 计入递延收益, 本期摊销 3,428,571.43 元, 计入营业外收入。

注 27: 根据国务院发布的国发【2014】11 号《关于改进加强中央财政科研项目和资金管理的若干意见》, 财政部、工业和信息化部、科技部、商务部发布的财企【2014】38 号《关于印发〈中小企业发展专项资金管理暂行办法〉的通知》, 科技部办公厅、财政部办公厅发布的国科办计【2014】25 号《关于 2014 年度中小企业发展专项资金科技创新、科技服务和中欧国际合作项目申报工作的通知》, 子公司浙江银江研究院有限公司于 2014 年 11 月收到政府补助 4,900,000.00 元, 计入递延收益, 本期摊销 1,225,000.00 元, 计入营业外收入。

## 70、营业外支出

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	115,272.51	186,764.96	115,272.51
其中: 固定资产处置损失	115,272.51	186,764.96	115,272.51
公益性捐赠支出		10,000.00	
水利建设基金	1,317,684.33	1,407,501.02	

其他	239,770.09	114,127.44	239,770.09
合计	1,672,726.93	1,718,393.42	426,535.05

## 71、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	37,712,617.29	30,366,450.74
递延所得税费用	-16,871,477.62	-23,999,107.14
合计	20,841,139.67	6,367,343.60

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	171,704,912.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	36,840,067.27
子公司适用不同税率的影响	901,912.23
调整以前期间所得税的影响	-18,209,281.69
非应税收入的影响	-1,242,389.45
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	20,855,385.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,505,624.55
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-16,871,477.62
外地项目缴税的影响	72,548.37
所得税费用	20,841,139.67

其他说明

注：本期非同一控制下企业合并增加递延所得税资产 170,356.95 元。

## 72、其他综合收益

详见附注七、57。

## 73、现金流量表项目

## (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	8,664,418.00	6,658,491.00
政府奖励	1,133,072.61	1,627,489.61
利息收入	24,074,441.54	21,264,415.13
收回暂付款及收到暂收款	166,630,735.58	140,542,601.83
收回经营性保证金	25,304,650.18	44,738,888.76
经营性租赁租金收入	2,832,923.20	
其他零星收入	1,750,466.45	1,170,388.99
合计	230,390,707.56	216,002,275.32

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	23,481,498.16	35,226,288.66
办公费用	9,070,160.31	9,652,187.62
租赁费	6,880,783.97	10,338,611.03
差旅费	10,284,716.71	10,957,126.10
业务招待费	15,908,558.41	13,927,416.67
广告及业务宣传费	842,928.38	1,013,479.22
会务费	1,775,112.56	1,457,989.16
物业管理费	4,096,073.48	3,302,585.22
中介费	9,933,483.71	7,940,420.04
车辆费用	3,485,026.67	3,591,935.48
投标费用	3,476,658.53	4,683,930.44
项目维护费	11,124,040.59	5,523,993.76
手续费支出	2,788,788.54	1,837,714.33
支付暂收款及支付暂付款	186,284,477.25	242,634,140.27
支付经营性保证金	22,824,887.75	36,146,370.94
其他零星费用	9,208,478.77	11,790,059.74

合计	321,465,673.79	400,024,248.68
----	----------------	----------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与投资活动相关的股权投资预付款	28,000,000.00	3,000,000.00
回购股份支付的现金		1.00
本期支付的处置子公司的现金净额		5,677,715.86
合计	28,000,000.00	8,677,716.86

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
退回银行保证金	65,678,769.96	36,660,855.64
本期实际收到的资金往来款	3,905,537.13	750,675.00
代收股权激励个人所得税净额		6,962,374.86
合计	69,584,307.09	44,373,905.50

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的资金往来款	10,078,250.00	14,605,638.27
支付银行保证金	63,834,395.42	45,782,340.48
本期支出的与筹资活动相关保证金	37,800,000.00	
代付股权激励个人所得税净额	9,798,058.05	
合计	121,510,703.47	60,387,978.75

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 74、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	150,863,773.26	108,618,180.26
加：资产减值准备	115,858,608.92	388,634,701.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,437,014.97	12,771,335.29
无形资产摊销	18,626,554.43	16,101,849.44
长期待摊费用摊销	1,199,547.04	535,973.88
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）	-206,815.19	-16,930,585.34
财务费用（收益以“-”号填列）	38,996,754.40	29,538,779.08
投资损失（收益以“-”号填列）	-124,491,697.19	-5,137,806.75
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-16,871,477.62	-23,999,107.14
存货的减少（增加以“-”号填列）	-123,104,148.55	121,241,873.98
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-195,286,631.01	-3,179,616.53
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-20,890,596.85	-237,294,886.77
其他	-265,632.96	-291,866,093.66
经营活动产生的现金流量净额	-137,134,746.35	99,034,597.19
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	987,478,718.87	1,182,428,361.09
减：现金的期初余额	1,182,428,361.09	355,760,148.64
现金及现金等价物净增加额	-194,949,642.22	826,668,212.45

### (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额

本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	23,205,000.00
其中：	--
杭州清普信息技术有限公司	23,205,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,968,492.42
其中：	--
杭州清普信息技术有限公司	1,968,492.42
其中：	--
杭州清普信息技术有限公司	
取得子公司支付的现金净额	21,236,507.58

其他说明：

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	987,478,718.87	1,182,428,361.09
其中：库存现金	596,745.16	1,591,644.17
可随时用于支付的银行存款	985,020,959.20	1,180,836,716.92
可随时用于支付的其他货币资金	1,861,014.51	
三、期末现金及现金等价物余额	987,478,718.87	1,182,428,361.09

其他说明：

## 75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	83,928,621.65	承兑汇票、银行保函、农民工保证金、定期存单质押
应收账款	40,637,313.27	应收账款质押借款
合计	124,565,934.92	--

其他说明：

## 77、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	120,006.46	6.9370	832,484.82
短期借款			
其中：美元	5,120,000.00	6.9370	35,517,440.00
应付利息			
其中：美元	65,000.00	6.9370	450,905.00

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

## 78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 79、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

杭州清普信息技术有限公司	2016年07月26日	77,350,000.00	70.00%	支付现金及发行股份	2016年07月26日	工商变更登记	12,730,972.30	7,642,098.54
--------------	-------------	---------------	--------	-----------	-------------	--------	---------------	--------------

其他说明：

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	77,350,000.00
--现金	23,205,000.00
--发行的权益性证券的公允价值	54,145,000.00
合并成本合计	77,350,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	13,742,902.67
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	63,607,097.33

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

### 1.合并成本公允价值的确定

公司以发行股份和支付现金的方式购买杭州清普信息技术有限公司 70%的股权，并获取杭州清普信息技术有限公司的控股权，收购价款通过发行股份支付 70.00%，通过现金支付 30%，其中 30.00%的现金部分已经支付，剩余 70.00%的股权部分尚未发行，股权发行价格以本次发行股份及支付现金购买资产的董事会决议公告日前 20 个交易日公司股票交易均价（即 16.69 元）确定。

被合并净资产公允价值以经北京中同华资产评估有限公司按成本法的估值方法确定的估值结果确定。

### 2.或有对价及其变动的说明

杭州清普信息技术有限公司实际控制人贺旻承诺杭州清普 2016 年、2017 年及 2018 年经审计的合并报表扣非净利润分别不低于 850 万元、1,020 万元、1,224 万元。如果杭州清普信息技术有限公司未完成业绩承诺，贺旻将根据《盈利预测补偿协议》的约定进行补偿。

大额商誉形成的主要原因：

非同一控制下合并杭州清普信息技术有限公司的合并成本为 77,350,000.00 元，合并日公司取得的 70%杭州清普信息技术有限公司股权对应的可辨认净资产 13,742,902.67 元，差额部分计入公司合并层面商誉，商誉形成的主要原因系收购定价依据为被收购方按照收益法评估的股权价值，该股权价值考虑了杭州清普信息技术有限公司未来经营现金净流量，大于合并日可辨认净资产。

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	1,968,492.42	1,968,492.42
应收款项	12,845,971.10	12,845,971.10

固定资产	856,992.96	922,612.19
无形资产	4,500,000.00	682,500.00
开发支出	1,470,466.66	1,470,466.66
长期待摊费用	1,006,600.00	1,006,600.00
递延所得税资产	170,356.95	170,356.95
应付款项	3,186,161.99	3,186,161.99
减：少数股东权益	5,889,815.43	4,764,251.20
取得的净资产	13,742,902.67	11,116,586.13

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

可辨认资产、负债公允价值的确定方法为根据北京中同华资产评估有限公司对合并日根据成本法评估的结果确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

企业合并中未承担的被购买方的或有负债。

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

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

#### (6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

本期无同一控制下企业合并。

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	合并日	上期期末
企业合并中承担的被合并方的或有负债：		
其他说明：		

**3、反向购买**

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

**本期无反向购买。**

**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

**5、其他原因的合并范围变动**

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

（1）2016 年 2 月，公司新设子公司浙江交通宝互联网技术有限公司（以下简称“浙江交通宝公司”），从浙江交通宝公司设立之日起，将其纳入合并报表范围。

（2）2016 年 2 月，公司新设全资子公司银江股份（香港）有限公司（以下简称“银江香港公司”），从银江香港公司设立之日起，将其纳入合并报表范围。

（3）2016 年 6 月，公司新设全资子公司四川银江智慧城市信息技术有限公司（以下简称“四川银江公司”），从四川银江公司设立之日起，将其纳入合并报表范围。

（4）2016 年 7 月，公司新设全资子公司湖南银江智慧城市信息技术有限公司（以下简称“湖南银江公司”），从湖南银江公司设立之日起，将其纳入合并报表范围。

（5）2016 年 9 月，公司新设子公司杭州众嗨网络技术有限公司（以下简称“杭州众嗨公司”），从杭州众嗨公司设立之日起，将其纳入合并报表范围。

（6）2016 年 11 月，公司新设全资子公司江苏银江智慧城市信息技术有限公司（以下简称“江苏银江公司”），从江苏银江公司设立之日起，将其纳入合并报表范围。

## 6、其他

### 九、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
浙江银江智慧交通集团有限公司	浙江	浙江	智能技术服务	100.00%		设立
山东银江交通技术有限公司	山东	山东	智能技术服务		50.99%	设立
江苏银江交通技术有限公司	江苏	江苏	智能技术服务		100.00%	设立
福建银江智慧城市信息技术有限公司	福建	福建	智能技术服务		96.78%	设立
江西银江智慧城市信息技术有限公司	江西	江西	智能技术服务		90.00%	设立
安徽银江智慧城市技术有限公司	安徽	安徽	智能技术服务		100.00%	设立
浙江银江交通技术有限公司	浙江	浙江	智能技术服务		100.00%	同一控制下企业合并
广东银江智慧城市建设技术有限公司	广东	广东	智能技术服务		100.00%	设立
西安银江智慧城市技术有限公司	西安	西安	智能技术服务		96.78%	设立
湖南银江交通技术有限公司	湖南	湖南	智能技术服务		60.00%	设立
重庆银江交通工程有限公司	重庆	重庆	智能技术服务		100.00%	设立
山西银江交通信息技术有限公司	山西	山西	智能技术服务		51.00%	设立
杭州银江智慧医疗集团有限公司	杭州	杭州	医疗技术开发服务	100.00%		设立
浙江银江云计算	杭州	杭州	软件技术开发服		96.81%	非同一控制下企

技术有限公司			务			业合并
杭州银江医联网技术有限公司	杭州	杭州	软件技术开发及服务		51.00%	设立
浙江浙大健康管理有限公司（注1）	杭州	杭州	医疗咨询服务		49.00%	非同一控制下企业合并
银江（北京）物联网技术有限公司	北京	北京	物联网技术服务		100.00%	设立
浙江交通宝互联网技术有限公司	杭州	杭州	智能技术服务		80.00%	
杭州银江智慧城市技术集团有限公司	杭州	杭州	智能技术服务	100.00%		设立
北京银江智慧城市技术有限公司	北京	北京	智能技术服务		100.00%	设立
浙江智尔信息技术有限公司	杭州	杭州	智能技术服务		67.50%	设立
北京亚太安讯科技有限责任公司	北京	北京	智能技术服务	99.00%	1.00%	非同一控制下企业合并
北京亚太安讯通讯技术有限公司	北京	北京	智能技术服务		100.00%	非同一控制下企业合并
北京城城速通网络信息技术有限公司	北京	北京	智能技术服务		51.00%	非同一控制下企业合并
吉林银江信息技术有限公司	吉林	吉林	弱电技术开发及服务	100.00%		设立
浙江银江研究院有限公司	杭州	杭州	软件技术开发及服务	100.00%		设立
健康宝互联网技术有限公司	杭州	杭州	物联网技术服务	80.00%	20.00%	设立
杭州众嗨网络技术有限公司	杭州	杭州	物联网技术服务		80.00%	设立
青岛银江智慧城市技术有限公司	青岛	青岛	智能技术服务	100.00%		设立
东丰银江智慧城市技术有限公司	东丰	东丰	智能技术服务	100.00%		设立
重庆银江智慧城市信息技术有限公司有限	重庆	重庆	智能技术服务	100.00%		设立

公司						
济南银江智慧城市技术有限公司	济南	济南	智能技术服务	100.00%		设立
贵阳银江智慧城市技术有限公司	贵阳	贵阳	智能技术服务	100.00%		设立
浙江城市宝互联网技术有限公司	湖州	湖州	软件技术开发及服务	80.00%	20.00%	设立
河南银江智慧城市技术有限公司	焦作	焦作	智能技术服务	100.00%		设立
四川银江智慧城市信息技术有限公司	四川	四川	智能技术服务	100.00%		设立
湖南银江智慧城市信息技术有限公司	湖南	湖南	智能技术服务	100.00%		设立
江苏银江智慧城市信息技术有限公司	江苏	江苏	智能技术服务	100.00%		设立
杭州清普信息技术有限公司	杭州	杭州	智能技术服务	70.00%		非同一控制下企业合并
银江股份(香港)有限公司	香港	香港	投资	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

注 1: 本公司对浙江浙大健康管理有限公司投资 307.622 万元, 占被投资单位注册资本总额的 49%, 根据浙江浙大健康管理有限公司章程第十五条规定, 公司设董事会, 其成员为七人, 其中本公司推选四名董事; 根据 2011 年 1 月 25 日股东会决议, 七名董事中本公司推选的董事有程韧、金振江等 4 人, 超过半数成员。因此认定公司能实际控制该公司, 初始投资成本按非同一控制下企业合并取得的长期股权投资确定, 后续计量按成本法核算。

注 2: 福建银江智慧城市信息技术有限公司(以下简称“福建银江”)按照工商资料显示福建银江注册资本 1,111 万元, 其中本公司出资 1,000 万元, 持股比例为 90.01%, 其他少数股东出资 111 万元, 持股 9.99%。截至 2016 年 12 月 31 日, 少数股东实际出资 33.30 万元, 本期按照实际出资比例纳入合并财务报表, 按照实际出资口径计算本公司年末对福建银江的持股比例为 96.78%。

注 3: 西安银江智慧城市技术有限公司(以下简称“西安银江”)按照工商资料显示西安银江注册资本 1,111 万元, 其中本公司出资 1,000 万元, 持股比例为 90.01%, 其他少数股东出资 111 万元, 持股 9.99%。截至 2016 年 12 月 31 日, 少数股东实际出资 33.30 万元, 本期按照实际出资比例纳入合并财务报表, 按照实际出资口径计算本公司年末对西安银江的持股比例为 96.78%。

注 4: 浙江银江云计算技术有限公司(以下简称“银江云计算”)按照工商资料显示银江云计算注册资本 1,110 万元, 其中本

公司出资 1,000 万元，持股比例为 90.09%，其他少数股东出资 110 万元，持股 9.91%。截至 2016 年 12 月 31 日，少数股东实际出资 33.00 万元，本期按照实际出资比例纳入合并财务报表，按照实际出资金额计算本公司年末对西安银江的持股比例为 96.81%。

注 5：浙江智尔信息技术有限公司（以下简称“智尔信息”）按照工商资料显示智尔信息注册资本 1,112 万元，其中本公司出资 700.70 万元，持股比例为 63.01%，其他少数股东出资 405 万元，持股 36.99%。截至 2016 年 12 月 31 日，少数股东实际出资 337.30 万元，本期按照实际出资比例纳入合并财务报表，按照实际出资金额计算本公司年末对智尔信息的持股比例为 67.50%。

## （2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
山东银江交通技术有限公司	49.01%	-856,713.46		13,515,412.67
福建银江智慧城市信息技术有限公司	3.22%	-64,625.78		69,063.77
江西银江智慧城市信息技术有限公司	10.00%	-570,235.46		-77,655.42
西安银江智慧城市技术有限公司	3.22%	6,623.18		309,522.57
湖南银江交通技术有限公司	40.00%	-923,410.13		1,791,211.79
山西银江交通信息技术有限公司	49.00%	216,980.29		1,573,134.38
浙江银江云计算技术有限公司	3.19%	34,444.18		-82,890.90
杭州银江医联网技术有限公司	49.00%	-623,579.03		1,776,451.63
浙江浙大健康管理有限公司	51.00%	-892,504.93		-1,198,060.68
浙江交通宝互联网技术有限公司	20.00%	-84,946.05		-84,946.05
浙江智尔信息技术有限公司	32.50%	-783,510.15		1,136,515.91
北京城城速通网络信息技术有限公司	49.00%	-1,577.09		1,948,945.38
杭州众嗨网络技术有限公司	20.00%	-263,148.47		736,851.53
杭州清普信息技术有限公司	30.00%	2,292,629.56		8,182,444.99

公司				
合计			-2,513,573.34	29,596,001.57

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

注 1、本期少数股东向福建银江智慧城市信息技术有限公司、江西银江智慧城市信息技术有限公司、西安银江智慧城市技术有限公司、浙江银江云计算技术有限公司、浙江智尔信息技术有限公司、杭州众嗨网络技术有限公司合计投入 2,702,004.00 元，因少数股东出资导致本公司权益变动金额 631,479.14 元，计入资本公积。

注 2、本期非同一控制下合并杭州清普信息技术有限公司，合并日增加少数股东权益 5,889,815.43 元。

### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山东银江交通技术有限公司	32,347,307.11	78,236.76	32,425,543.87	4,848,696.97		4,848,696.97	34,493,749.43	296,765.34	34,790,514.77	5,465,629.79		5,465,629.79
福建银江智慧城市信息技术有限公司	7,694,771.74	654,843.05	8,349,614.79	6,204,777.13		6,204,777.13	3,640,843.63	613,897.83	4,254,741.46	435,892.10		435,892.10
江西银江智慧城市信息技术有限公司	8,312,470.37	357,773.06	8,670,243.43	9,446,797.63		9,446,797.63	5,922,270.59	524,419.05	6,446,689.64	1,856,889.24		1,856,889.24
西安银江智慧城市技术有限公司	12,766,807.36	728,386.26	13,495,193.62	3,882,691.57		3,882,691.57	12,894,206.06	703,480.51	13,597,686.57	4,523,873.23		4,523,873.23
湖南银江交通技术有限公司	3,826,119.60	692,815.03	4,518,934.63	40,905.15		40,905.15	5,926,811.52	939,961.39	6,866,772.91	80,218.11		80,218.11
山西银	3,090,35	37,033.6	3,127,38	1,374,05		1,374,05	3,107,55	45,859.5	3,153,41	1,842,89		1,842,89

江交通 信息技术 有限公司	4.19	8	7.87	2.41		2.41	2.08	3	1.61	3.06		3.06
浙江银 江计算 技术有 限公司	9,843,97 2.15	51,815.7 1	9,895,78 7.86	12,494,2 48.77		12,494,2 48.77	4,299,74 8.38	58,165.0 0	4,357,91 3.38	8,366,12 9.20		8,366,12 9.20
杭州银 江医联 网技术 有限公司	4,976,40 8.94	941,958. 14	5,918,36 7.08	2,292,95 5.53		2,292,95 5.53	4,913,30 4.02	1,016,56 8.96	5,929,87 2.98	1,031,85 1.16		1,031,85 1.16
浙江浙 大健康 管理有 限公司	239,191. 13	870,487. 84	1,109,67 8.97	3,458,81 7.57		3,458,81 7.57	1,542,47 6.92	937,061. 42	2,479,53 8.34	3,078,66 7.27		3,078,66 7.27
浙江交 通宝互 联网技 术有限 公司	3,224,16 9.75	33,614,4 00.00	36,838,5 69.75	37,263,3 00.00		37,263,3 00.00						
浙江智 尔信息 技术有 限公司	5,821,03 4.56	45,745.2 8	5,866,77 9.84	2,369,98 9.77		2,369,98 9.77	11,145,3 96.23	70,600.3 5	11,215,9 96.58	5,678,41 0.05		5,678,41 0.05
北京城 城速通 网络信 息技术 有限公司	3,977,43 9.55		3,977,43 9.55				3,980,65 8.10		3,980,65 8.10			
杭州众 嗨网络 技术有 限公司	3,772,21 7.16		3,772,21 7.16	87,959.5 3		87,959.5 3						
杭州清 普信息 技术有 限公司	22,852,2 56.95	8,211.63 9.58	31,063,8 96.53	3,789,07 9.89		3,789,07 9.89	17,495,1 66.88	1,629,73 9.34	19,124,9 06.22	4,476,92 3.26		4,476,92 3.26

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
山东银江交通技术有限公司	2,475,287.38	-1,748,038.08	-1,748,038.08	-1,293,979.40	5,605,658.19	-386,448.52	-386,448.52	5,477,918.00
福建银江智慧城市信息技术有限公司	2,028,482.32	-2,007,011.70	-2,007,011.70	-4,039,484.68	2,000,000.00	-1,759,945.02	-1,759,945.02	225,300.69
江西银江智慧城市信息技术有限公司	126,150.47	-5,702,354.60	-5,702,354.60	-5,620,671.22	357,866.00	-4,536,427.83	-4,536,427.83	315,723.66
西安银江智慧城市技术有限公司	5,244,827.18	205,688.71	205,688.71	935,924.80	2,528,306.74	-1,721,876.44	-1,721,876.44	1,037,609.76
湖南银江交通技术有限公司		-2,308,525.32	-2,308,525.32	-2,677,346.75		-1,967,569.63	-1,967,569.63	-488,149.21
山西银江交通信息技术有限公司	6,375,651.48	442,816.91	442,816.91	1,657,270.75	4,570,174.67	-89,481.45	-89,481.45	1,057,267.37
浙江银江云计算技术有限公司	7,850,875.52	1,079,754.91	1,079,754.91	4,230,851.82	1,590,660.38	-2,372,492.66	-2,372,492.66	-2,183,829.61
杭州银江医联网技术有限公司	8,586,926.52	-1,272,610.27	-1,272,610.27	1,055,005.91	6,350,250.19	100,950.54	100,950.54	-723,405.35
浙江浙大健康管理有限公司	1,084,312.62	-1,750,009.67	-1,750,009.67	-352,474.00	1,426,915.54	-2,155,894.09	-2,155,894.09	-2,530,760.33
浙江交通宝互联网技术有限公司		-424,730.25	-424,730.25	-3,413,930.25				
浙江智尔信息技术有限公司	5,801,631.91	-2,410,800.46	-2,410,800.46	-3,000,982.28	12,734,384.30	887,663.21	887,663.21	884,996.14
北京城城速通网络信息		-3,218.55	-3,218.55	-3,218.55		658.10	658.10	658.10

技术有限公司								
杭州众嗨网络技术有限公司		-1,315,742.37	-1,315,742.37	-1,227,782.84				
杭州清普信息技术有限公司	12,730,972.30	7,642,098.54	7,642,098.54	5,336,954.85				

其他说明：

注：杭州清普信息技术有限公司列示的上述资产负债表数据为根据合并日可辨认资产公允价值重新计算并连续运行后的年末金额，损益及现金流量数据为根据合并日可辨认资产公允价值重新计算并连续运行后的 2016 年 8-12 月数据。

#### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

#### (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

### 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

#### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无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。

#### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
杭州银江智慧产业创业投资合伙企业(有限合伙)	杭州	杭州	股权投资	70.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：因公司与合伙企业其他合伙人签订的合伙协议约定，公司作为有限合伙人在合伙企业中拥有一票表决权，未超出表决权的半数以上，无法控制合伙企业，但能对合伙企业的重大投资、经营决策等构成重大影响，故按权益法核算。

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

**(2) 重要合营企业的主要财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

**(3) 重要联营企业的主要财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	杭州银江智慧产业创业投资合伙企业 (有限合伙)	杭州银江智慧产业创业投资合伙企业 (有限合伙)
流动资产	56,203,122.58	21,853,895.68
非流动资产	356,734,138.72	198,930,823.26
资产合计	412,937,261.30	220,784,718.94
流动负债	1,280,000.00	98,800.00
负债合计	1,280,000.00	98,800.00
少数股东权益	6,287,711.69	1,300,113.52
按持股比例计算的净资产份额	283,758,684.73	99,690,719.60
--其他	3,300,000.00	
对联营企业权益投资的账面价值	287,058,684.73	99,690,719.60
净利润	-5,016,255.81	-627,894.86
综合收益总额	-5,016,255.81	-627,894.86

其他说明

注：本年度按持股比例计算的净资产份额与对联营企业权益投资的账面价值不一致的原因系其他股东尚未同步增资，导致按持股比例计算的净资产份额比公司对联营企业权益投资的账面价值金额相差 3,300,000.00 元。

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	86,912,407.74	84,502,669.88
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

--净利润	1,216,823.34	3,690,706.33
--综合收益总额	1,216,823.34	3,690,706.33

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

合营企业或联营企业未发生超额亏损。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

#### 4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

#### 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

#### 1、市场风险

##### (1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关。于 2016 年 12 月 31 日，除下表所述资产或负债为美元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项 目	年末数	年初数
货币资金	120,006.46	610.73

短期借款	5,120,000.00	
应付利息	65,000.00	

## (2) 利率风险—现金流量变动风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。

截至 2016 年 12 月 31 日，公司短期借款余额 475,517,440.00 元，利率维持在 2.344%-4.7850%。如未来贷款利率上升或下降 10%，则本公司的净利润将减少或增加 2,062,633.20 元。管理层认为 10%波动比例合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

## 2、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

## 3、流动风险

流动风险，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。

本公司主要金融负债按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	475,517,440.00				475,517,440.00
应付票据	71,306,802.71				71,306,802.71
其他流动负债	407,124,821.93				407,124,821.93
应付账款	461,318,721.09	269,117,156.75	94,482,709.14	94,404,301.67	919,322,888.65
预收款项	125,503,054.73	9,313,498.24	5,858,076.43	8,058,958.92	148,733,588.32

# 十一、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（二）可供出售金融资产		356,437,325.95		356,437,325.95
（2）权益工具投资		356,437,325.95		356,437,325.95

持续以公允价值计量的资产总额		356,437,325.95		356,437,325.95
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无以持续和非持续第一层次公允价值计量的资产和负债。

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

公司持有的上市公司浙江金科娱乐文化股份有限公司 29,330,796 股股份，划分为以公允价值计量的可供出售金融资产，因为根据股票的公允价值计量，因为上述股票为限售股股票，其公允价值按照证监会发布的“关于证券投资基金执行《企业会计准则》估值业务及份额净值计价有关事项的通知”（证监会计字[2007]21 号）规定的计算方法计算所得。

计算公式： $FV=C+(P-C) \times (D(\text{下标 } 1)-Dr) / D(\text{下标 } 1)$

FV 为估值日该非公开发行有明确锁定期的股票的价值；

C 为该非公开发行有明确锁定期的股票的初始取得成本（因权益业务导致市场价格除权时，应于除权日对其初始取得成本作相应调整）；

P 为估值日在证券交易所上市交易的同一股票的市价；

D（下标 1）为该非公开发行有明确锁定期的股票锁定期所含的交易所的交易天数；

Dr 为估值日剩余锁定期，即估值日至锁定期结束所含的交易所的交易天数（不含估值日当天）。

公司选用的具体参数如下：

参数	参数值	备注
C	5.26	发行价格除以 3 再 10 转 20
P	17.21	金科娱乐 2016 年 12 月 31 日收盘价
D（下标 1）	241.00	
Dr	102.00	
FV	12.15	
持有股数	29,330,796.00	
公允价值总计	356,437,325.95	

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无以持续和非持续第三层次公允价值计量的资产和负债。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本年内无发生的估值技术变更。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
银江科技集团有限公司	杭州	电子智能、投资开发等	5,000 万元	24.34%	24.34%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是王辉、刘健。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注八、2、在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京欧迈特科技股份有限公司	联营企业
上海济祥智能交通科技有限公司	联营企业
上海银江智慧智能化技术有限公司	联营企业
厦门银江智慧城市技术有限公司	联营企业
北京银江瑞讯科技有限公司	联营企业
安徽新网讯科技发展有限公司	联营企业

其他说明

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
杭州银江智慧科技产业园有限公司	系银江科技集团有限公司控制的公司
浙江银江孵化器股份有限公司	系银江科技集团有限公司控制的公司
交通宝互联网技术有限公司	系银江科技集团有限公司控制的公司
城市宝互联网技术有限公司	系银江科技集团有限公司控制的公司
智谷创业园有限公司	系银江科技集团有限公司控制的公司

其他说明

#### 5、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京欧迈特数字技术有限责任公司	材料采购	641,900.00			435,600.00
北京银江瑞讯科技有限公司	材料采购	4,909,500.00			19,674,600.00
安徽新网讯科技发展有限公司	材料采购	618,500.00			
厦门银江智慧城市技术有限公司	材料采购	11,241,500.00			
上海银江智慧智能化技术有限公司	材料采购	12,683,200.00			
银江孵化器股份有限公司	物业管理费	1,995,400.00			2,022,100.00
杭州银江智慧科技产业园有限公司	物业管理费	1,219,800.00			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
智谷创业园有限公司	建造合同	37,841,000.00	51,144,200.00
北京银江瑞讯科技有限公司	销售商品	188,700.00	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

**(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本年无关联受托管理/委托管理情况。

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

本年无关联承包情况。

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
银江孵化器股份有限公司	房屋及建筑物	1,153,400.00	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
银江孵化器股份有限公司	房屋及建筑物		1,522,700.00

关联租赁情况说明

**(4) 关联担保情况**

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
银江科技集团有限公司	3,000.00	2016年09月30日	2017年04月03日	否
银江科技集团有限公司	3,000.00	2016年03月11日	2017年03月10日	否
银江科技集团有限公司	3,000.00	2016年04月18日	2017年04月17日	否

银江科技集团有限公司	2,000.00	2016年04月18日	2017年04月17日	否
银江科技集团有限公司	5,000.00	2016年09月30日	2017年09月29日	否
银江科技集团有限公司	5,000.00	2016年07月01日	2017年02月11日	否
银江科技集团有限公司	5,000.00	2016年05月13日	2017年05月12日	否
银江科技集团有限公司	2,000.00	2016年05月24日	2017年05月23日	否
银江科技集团有限公司	3,000.00	2016年04月01日	2017年03月31日	否

#### 关联担保情况说明

注（1）2015年5月27日，银江科技集团有限公司与中国工商银行股份有限公司杭州庆春路支行签订了最高额30,000万元的2015年庆春（保）字0009号《最高额保证合同》，为公司在该行的以下①通过应收账款质押产生的有追索权的保理融资借款及②、③、④、⑤短期借款提供担保：

①为公司金额为3,000万元（期限为2016年9月30日至2017年4月3日）的短期借款提供担保，截至2016年12月31日，以上合同担保下的短期借款余额为3,000万元。

②为公司金额为3,000万元（期限为2016年3月11日至2017年3月10日）的短期借款提供担保，截至2016年12月31日，以上合同担保下的短期借款余额为3,000万元。

③为公司金额为3,000万元（期限为2016年4月18日至2017年4月17日）的短期借款提供担保，截至2016年12月31日，以上合同担保下的短期借款余额为3,000万元。

④为公司金额为2,000万元（期限为2016年4月18日至2017年4月17日）的短期借款提供担保，截至2016年12月31日，以上合同担保下的短期借款余额为2,000万元。

⑤为公司金额为5,000万元（期限为2016年9月30日至2017年9月29日）的短期借款提供担保，截至2016年12月31日，以上合同担保下的短期借款余额为3,000万元。

注（2）2015年8月17日，银江科技集团有限公司与中信银行股份有限公司杭州分行签订的最高额19,500万元的2015信银杭玉最保字第811088016504号《最高额保证合同》，为公司金额为5,000万元（期限为2016年07月01日至2017年02月11日）的短期借款提供担保，截至2016年12月31日，以上合同担保下的短期借款余额为5,000万元。

注（3）2014年10月14日，银江科技集团有限公司与杭州银行有限公司西城支行签订了保证担保金额为13,200万元的035C5112014000901《保证合同》，截至2016年12月31日，为公司在该行的以下短期借款提供担保：

①为公司金额为5,000万元（期限为2016年5月13日至2017年5月12日）的短期借款提供担保，截至2016年12月31日，以上合同担保下的短期借款余额为5,000万元。

②为公司金额为2,000万元（期限为2016年5月24日至2017年5月23日）的短期借款提供担保，截至2016年12月31日，以上合同担保下的短期借款余额为2,000万元。

注（4）2015年5月25日，银江科技集团有限公司与杭州联合银行科技支行签订了保证担保金额为8,000万元的8011320150002524《保证合同》，截至2015年12月31日，为公司金额为3,000万元（期限为2016年4月1日至2017年3月31日）的短期借款提供担保，截至2016年12月31日，以上合同担保下的短期借款余额为3,000万元。

#### （5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
银江孵化器股份有限公司	房产转让		19,900,000.00
银江科技集团有限公司	受让房产	121,500,000.00	

**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,081,600.00	4,688,000.00

**(8) 其他关联交易**

本年公司向最终控制方控制的企业杭州银江智慧产业创业投资合伙企业（有限合伙）投入资金人民币 1.91 亿元，截至 2016 年 12 月 31 日，公司总计向杭州银江智慧产业创业投资合伙企业（有限合伙）投入资金人民币 2.91 亿元。

**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	北京欧迈特数字技术有限责任公司	11,160.00		653,080.00	
预付款项	上海银江智慧智能化技术有限公司	181,800.00			
预付款项	交通宝互联网技术有限公司	1,280,000.00			
应收票据	安徽新网讯科技发展有限公司	3,089,384.00			
应收票据	上海银江智慧智能化技术有限公司	8,000,000.00			
其他应收款	安徽新网讯科技发展有限公司			2,300,000.00	115,000.00
其他应收款	上海银江智慧智能化技术有限公司	3,000,000.00	150,000.00		
其他非流动资产	银江科技集团有限			60,750,000.00	

	公司				
--	----	--	--	--	--

**(2) 应付项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	银江孵化器股份有限公司	314,995.13	15,470.41
应付账款	北京银江瑞讯科技有限公司	3,437,657.39	9,402,877.21
应付账款	安徽新网讯科技发展有限公司		399,503.38
应付账款	厦门银江智慧城市技术有限公司	9,925,691.71	
预收款项	智谷创业园有限公司		4,855,760.00
其他应付款	杭州银江智慧科技产业园有限公司	219,826.71	124,839.60
其他应付款	厦门银江智慧城市技术有限公司		6,750,000.00
其他应付款	北京银江瑞讯科技有限公司	1,584,446.70	1,584,446.70
其他应付款	安徽新网讯科技发展有限公司	220,000.00	
其他应付款	交通宝互联网技术有限公司	380,990.03	
其他应付款	城市宝互联网技术有限公司	324,547.10	

**7、关联方承诺****8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	598,330.00
公司本期失效的各项权益工具总额	15,973,600.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

- 1、2011 年 5 月 16 日，公司第二届董事会第五次会议审议通过了《关于公司股票期权激励计划（草案）及摘要的议案》，后根据中国证监会的反馈意见，公司对股权激励计划进行了修订。
- 2、2011 年 12 月 22 日，公司第二届董事会第十四次会议审议通过了《公司股票期权激励计划（草案修订稿）》。
- 3、《公司股票期权激励计划（草案修改稿）》经中国证监会备案无异议后，2012 年 1 月 10 日，公司 2012 年第一次临时股东大会审议通过了《公司股票期权激励计划（草案修订稿）》、《关于公司（股票期权激励计划实施考核办法）的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票期权激励计划相关事宜的议案》。
- 4、2012 年 1 月 18 日，公司第二届董事会第十五次会议确定公司股票期权激励计划的授予日为 2012 年 1 月 18 日，并审议通过了《关于公司股票期权激励计划期权授予事项的议案》，首次授予的股票期权数量为 1007 万份，行权价格为 14.11 元。
- 5、2012 年 10 月 12 日，公司第二届董事会第二十一次会议审议通过了《关于对（股票期权激励计划）涉及的行权价格进行调整和对部分已授予股票期权进行注销的议案》，首期股票期权激励计划激励对象中有 13 人因已辞职并离开公司，其合并所获授的尚未行权的 49 万份股票期权不具有可操作性，公司取消其未行权的股票期权，并予以注销。根据公司 2011 年度每 10 股派发现金红利 0.5 元”利润分配预案，调整首期股票期权激励计划授予股票期权行权数量及价格，行权数量由 1007 万份调整为 958 万份，行权价格由 14.11 元调整为 14.06 元。
- 6、2013 年 3 月 19 日，公司第二届董事会第二十四次会议审议通过了《关于公司首期股票期权激励计划首次授予期权第一期可行权的议案》，196 名激励对象在第一个行权期间可行权 2,874,000 份股票期权，行权价格为 14.01 元，可行权时间为 2013 年 4 月 25 日至 2014 年 1 月 17 日。
- 7、2013 年 5 月 6 日，公司第二届董事会第二十六次会议审议通过了《关于对（股票期权激励计划）涉及的行权价格进行调整和对部分已授予股票期权进行注销的议案》和《关于公司（股票期权激励计划）首次授予期权第一个行权期行权模式采取自主行权方式的议案》。首期股票期权激励计划激励对象中又有 8 人因已辞职并离开公司，其合并所获授的尚未行权的 14 万份股票期权不具有可操作性，公司取消其未行权的股票期权，并予以注销。根据公司 2012 年度“每 10 股派发现金红利 0.5 元”利润分配预案，将行权数量由 958 万份调整为 944 万份，行权价格由 14.06 元调整为 14.01 元。
- 8、2014 年 2 月 18 日，首期股票期权激励计划首次授予期权第一期行权期结束，有两名激励对象放弃行权，其对应的股票期权数量为 1.8 万份，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，注销上述人员的股票期权。
- 9、2014 年 3 月 4 日，公司第三届董事会第三次会议审议通过了《关于调整公司首期股票期权激励计划激励对象及所涉股票期权数量并注销的议案》，首期股票期权激励计划激励对象中有 9 人因已辞职并离开公司，其合并所获授的股票期权数量为 27.2 万份，其中已行权 6.9 万份，尚未行权的 20.3 万份股票期权不具有可操作性，公司取消其未行权的股票期权，并予以注销。行权数量由 944 万份调整为 915 万份，其中，首次授予的股票期权已授予且尚未行权的有效期权数量为 640.5 万份。
- 10、2014 年 4 月 23 日，公司第三届董事会第四次会议审议通过了《关于公司首期股票期权激励计划首次授予期权第二期可行权的议案》，公司首期股票期权激励计划首次授予股票期权的 179 名激励对象（调整后）在第二个行权期可行权数量共计 2,745,000 份，可行权时间自 2014 年 5 月 5 日起至 2015 年 1 月 17 日。
- 11、2014 年 5 月 30 日，公司第三届董事会第五次会议审议通过了《关于调整<股票期权激励计划>行权价格的议案》，根据公司 2013 年度“每 10 股派发现金红利 0.5 元”利润分配预案，对股票期权激励计划所涉及的行权价格进行调整，行权价格由 14.01 元调整为 13.97 元。
- 12、2015 年 4 月 24 日，公司第三届董事会第十二次会议审议通过了《关于公司首期股票期权激励计划首次授予期权第三期可行权的议案》，公司首期股票期权激励计划首次授予股票期权的 165 名激励对象（调整后）在第三个行权期可行权数量共计 3,500,000 份，可行权时间自 2015 年 6 月 26 日起至 2016 年 1 月 17 日。
- 13、2015 年 6 月 4 日，公司第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于调整公司首期股票期权激励计划行权价格及期权数量的议案》，根据公司 2014 年度股东大会通过《2014 年度利润分配预案》，并于 2015 年 6 月 2 日完成权益分派及资本公积转增股本，对股票期权激励计划所涉及的行权价格及期权数量进行调整，公司首期股票期权激励计划首次授予的股票期权已授予且尚未行权的有效期权数量由 350 万份调整为 770 万份，首次授予股票期权的行权价格由 13.97 元调整为 6.30 元。
- 15、经过上述调整，公司股票期权激励计划首次授予期权的激励对象人数为 179 名，股票期权数量为 915 万份，授予的股票期权行权价格为 13.97 元。其中第一期可行权的数量为 2,832,000 份，实际行权的数量为 2,814,000 份，放弃行权 18,000 份，行权价格为 14.01 元；第二期可行权的数量为 2,745,000 份，实际行权的数量为 2,655,000 份，放弃行权 90,000 份，行权价格

为 13.97 元。第三期可行权的数量为 3,500,000.00 份，公司 10 转 12 后的可行权数量为 7,700,000 份，截至 2016 年 12 月 31 日，第三期实际已行权的数量为 7,536,400 份，行权价格为 6.30 元，已经全部行权完成，剩余未行权部分计 163,600 份期权已经注销。

16、2015 年 10 月 23 日，公司第三届董事会第十八次会议审议通过了《关于公司第二期股票期权激励计划（草案）及其摘要的议案》。

17、2015 年 11 月 17 日，公司 2015 年第五次临时股东大会审议通过了《关于公司第二期股票期权激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司〈第二期股票期权激励计划实施考核办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司第二期股票期权激励计划有关事项的议案》。

18、2015 年 12 月 15 日，公司第三届董事会第二十二次会议确定公司第二期股票期权激励计划的授予日为 2015 年 12 月 15 日，并审议通过了《关于公司第二期股票期权激励计划授予的议案》，向 338 名激励对象授予 1581 万份股票期权，行权价格为 19.27 元。

19、2015 年 12 月 28 日，公司第二期股票期权激励计划经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已完成《银江股份有限公司第二期股票期权激励计划（草案）》（以下简称“《股票期权激励计划》”）所涉 1581 万份授予期权登记工作，期权简称：银江 JLC2，期权代码：036202。

20、2017 年 4 月 19 日，公司分别召开第四届董事会第三次会议和第四届监事会第二次会议，审议并通过《关于注销公司第二期股票期权激励计划第一个行权期和第二个行权期未达到行权条件股票期权的议案》、《关于终止第二期股票期权激励计划并注销已授予股票期权的议案》，公司将对第一个行权期和第二个行权期未达到行权条件的股票期权及剩余未到期的第三个行权期的股票期权予以注销，注销后的第二期股票期权激励计划存续期权份额为零。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	Black-Scholes 模型
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-244,879.33

其他说明

公司已经连续两年未达到第二期股票期权激励计划的行权条件，公司拟终止第二期股权激励计划，本期不再计提股份支付费用，并冲回前期已经确认的股份支付费用。

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

#### 4、股份支付的修改、终止情况

#### 5、其他

### 十四、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 至资产负债表日止，本公司无已签约但尚未于财务报表中确认的购建长期资产、大额发包合同、对外投资承诺的资本承诺情况。

(2) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司无对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况。

(3) 至资产负债表日止，本公司无与合营企业投资相关的未确认承诺情况。

(4) 其他承诺事项

抵押和质押资产情况：

①截至 2016 年 12 月 31 日，公司与中国工商银行股份有限公司杭州庆春路支行签订了编号为 2016（EFR）00022 的《国内保理业务合同》，以账面价值为人民币 40,637,313.27 元的应收账款作为质押物，为公司在该行金额为 30,000,000.00 元，期限为 2016 年 9 月 30 日至 2017 年 4 月 3 日的短期借款提供担保；

②货币资金质押情况详见本附注七、1。

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 无未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响。

(2) 无为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响。

(3) 无与合营企业或联营企业投资相关的或有负债。

(4) 其他或有事项

因收购标的北京亚太安讯科技有限责任公司 2015 年度未完成业绩承诺，李欣应向公司补偿其持有的 25,240,153 股公司股票，因李欣已将其股票质押给浙江浙商资产管理有限公司，导致其无法履行补偿义务。公司已将本事项当事人李欣和本事项衍生案件当事人浙江浙商资产管理有限公司共同诉至浙江省高级人民法院，截至本报告日，案件尚未判决。具体如下：

依据公司与李欣签署的《银江股份有限公司与北京亚太安讯科技有限责任公司全体股东关于现金及发行股份购买资产协议》及《盈利预测补偿协议》的有关规定，以及李欣未实现亚太安讯 2015 年度业绩承诺的事实，公司于 2016 年 5 月 25 日召开 2016 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于拟通过回购注销方式要求李欣补偿公司股份的议案》，决定股东李欣应向公司补偿公司股份 25,240,153 股，由公司以 1 元总价回购并注销。因李欣将其持有的公司 27,813,840 股质押给浙江浙商证券资产管理有限公司而导致李欣无法履行交付补偿股份的合同义务。公司向浙江省高级人民法院就与李欣上市公司收购纠纷提起民事诉讼，浙江省高级人民法院业已受理（案号：（2016）浙民初 6 号）并于 2016 年 5 月 23 日向公司送达《立案通知书》。截至本报告日，本案已在浙江省高级人民法院进行了一审开庭审理，目前本案尚未宣判，案件对公司的影响需要进一步根据诉讼的进展和判决情况判断。

另浙江浙商资产管理有限公司向杭州市中级人民法院执行申请，已于 2016 年 5 月初对李欣持有的公司股份 27,813,840 股进行司法冻结，本公司亦向杭州市中级人民法院提起本案衍生诉讼案件（本公司与浙商资管、李欣案外人执行异议之诉【案号为（2016）浙 01 号民初 899 号】），要求浙江浙商证券资产管理有限公司停止对李欣所持有的 25,240,153 股公司股份的强制

执行。公司于 2017 年 3 月 13 日收到浙江省杭州市中级人民法院“(2016)浙 01 民初 899 号”《民事判决书》，杭州市中级人民法院作出一审判决，驳回公司的诉讼请求，同时案件受理费 1,422,103 元，由公司负担。公司对一审判决不服，已向浙江省高级人民法院提起上诉。截至本报告日，此案衍生诉讼案件尚未开庭审理，该诉讼的解决方式、解决时间和最终的结果尚存在不确定性，其对公司本期利润或期后利润的影响存在不确定性。

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	公司于 2017 年 2 月 9 日召开 2017 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于延长公司发行股份及支付现金购买资产有效期的议案》和《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理本次发行股份及现金购买资产相关事宜的议案》。		
重要的对外投资	2017 年 2 月 14 日，公司收到集中采购机构沈阳公共资源交易中心（沈阳市政府采购中心）发来的项目《成交通知书》，公司与中国联合网络通信有限公司沈阳市分公司被确定为沈阳市区域人口健康信息平台 PPP 项目（项目编号 CG16-00-1285）的成交社会资本，其中公司为该项目的联合体牵头方，中国联合网络通信有限公司沈阳市分公司为联合体成员，项目具体信息详见公司公告。		
诉讼	公司与李欣和浙江浙商资产管理公司的诉讼案件的		

	进展情况详见本附注十四、2。		
其他	2017年3月10日公告,本公司于近期获得中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书5份。		
其他	2017年3月30日公告,本公司及其子公司杭州银江智慧医疗集团有限公司和浙江银江研究院有限公司于近期获得中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书各1份。		

## 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	32,789,454.30
-----------	---------------

## 3、销售退回

无

## 4、其他资产负债表日后事项说明

无

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
无			

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
无		

## 2、债务重组

无

## 3、资产置换

### (1) 非货币性资产交换

无

### (2) 其他资产置换

无

## 4、年金计划

无

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

无

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司没有业务分部，无分部信息情况。

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 截至本报告披露日，控股股东银江科技集团有限公司（以下简称“银江科技集团”）共持有公司股份 15,960.86 万股，占公司股份总数的 24.34%；银江科技集团共质押其持有的公司股份 13,020.00 万股，占公司股份总数的 19.85%，占其所持有公司股份的 81.57%。

(2) 截至本报告披露日，公司股东李欣共持有公司股份 2,783.58 万股（其中 2,524.02 万股将以 1 元的价格回购注销，截至本报告日，尚未办妥回购注销手续），李欣持有股份占公司股份总数的 4.24%，截至财务报表日，上述股权全部处于司法冻结状态（含司法轮候冻结）。另上述股权中的 2,781.38 万股已经质押给浙江浙商证券资产管理有限公司。

(3) 鉴于公司子公司北京亚太安讯科技有限责任公司（以下简称“亚太安讯”）2016 年度的经营情况仍不及预期，改革措施收效甚微。从亚太安讯目前的经营情况及市场状况来看，预计其短期内扭转难度较大。同时，亚太安讯轨道交通业务的发展未达到公司当初通过收购来壮大智慧交通业务的预期。因此，公司管理层考虑到亚太安讯后续经营面临的风险以及解决方案的可操作性，本着最大限度的维护上市公司和股东利益，尽可能收回投资和力争投资损失最小化的原则，公司计划在 2017 年 6 月 30 日前，转让亚太安讯 100% 股权。为此，公司正在积极寻找、接洽股权受让方，并已聘请中联资产评估集团有限公司对亚太安讯净资产进行评估，评估完成后确定股权转让价格，转让价格原则上不低于亚太安讯 2016 年底账面净资产且不低于亚太安讯净资产评估价值。

(4) 公司于 2016 年 6 月 1 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于核准银江股份有限公司向何小军等发行股份购买资产的批复》（证监许可〔2016〕1165 号），核准公司向何小军发行 1,152,613 股股份、向夏江霞发行 1,024,474 股股份、向扬州英飞玛雅创业投资中心（有限合伙）发行 1,138,588 股股份、向扬州市创业投资有限公司发行 228,227 股股份、向扬州市英成科技小额贷款有限公司发行 138,126 股股份、向天津英成微鑫贷科技有限公司发行 92,225 股股份、向王在兰发行 45,900 股股份、向贺旻发行 1,784,287 股股份、向张勤发行 542,238 股股份、向陈庆发行 542,238 股股份、向陈旭明发行 375,395 股股份购买相关资产。截至财务报表日，公司已经向本次重组标的方杭州清普信息技术有限公司支付 30% 现金部分对价，股份部分对价尚未交付，杭州清普信息技术有限公司 70% 股权已经过户至本公司名下。截至财务报表日，公司未向重组标的方江苏智途科技股份有限公司增资和支付股份，相关的财产交割手续正在办理中。

## 8、其他

### 十七、母公司财务报表主要项目注释

#### 1、应收账款

##### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的	1,187,288,740.01	100.00%	190,476,892.25	16.04%	996,811,847.76	1,110,979,880.	100.00%	128,410,417.13	11.56%	982,569,463.19

应收账款						32				
合计	1,187,288,740.01	100.00%	190,476,892.25	16.04%	996,811,847.76	1,110,979,880.32	100.00%	128,410,417.13	11.56%	982,569,463.19

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	477,627,841.37	23,881,392.08	5.00%
1 至 2 年	321,301,335.89	32,130,133.60	10.00%
2 至 3 年	260,109,908.68	52,021,981.74	20.00%
3 至 4 年	57,543,959.29	28,771,979.67	50.00%
4 至 5 年	34,068,579.29	17,034,289.67	50.00%
5 年以上	36,637,115.49	36,637,115.49	100.00%
合计	1,187,288,740.01	190,476,892.25	16.04%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 62,066,475.12 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

应收账款核销说明：

本年无实际核销的应收账款情况。

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 114,439,875.94 元，占应收账款年末余额合计数的比例 9.64%，

相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 5,721,993.79 元。

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本年无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本年无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的情况。

## 2、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	723,685,144.11	100.00%	108,913,986.83	15.05%	614,771,157.28	535,856,461.64	100.00%	74,734,797.55	13.95%	461,121,664.09
合计	723,685,144.11	100.00%	108,913,986.83	15.05%	614,771,157.28	535,856,461.64	100.00%	74,734,797.55	13.95%	461,121,664.09

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	474,826,438.85	23,741,321.95	5.00%
1 至 2 年	93,851,655.49	9,385,165.52	10.00%
2 至 3 年	63,102,954.50	12,620,590.90	20.00%
3 至 4 年	32,428,596.68	16,214,298.36	50.00%
4 至 5 年	25,045,777.00	12,522,888.51	50.00%
5 年以上	34,429,721.59	34,429,721.59	100.00%
合计	723,685,144.11	108,913,986.83	15.05%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 34,179,189.28 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

其他应收款核销说明：

本年无实际核销的其他应收款情况。

## (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	500,492,367.42	349,274,100.42
押金	6,981,612.61	5,984,520.55
保证金	199,547,982.77	154,715,362.87
备用金	9,433,181.31	6,958,040.10
证券结算中心未支付行权款		18,924,437.70
股权转让款	7,230,000.00	
合计	723,685,144.11	535,856,461.64

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
浙江银江智慧交通集团有限公司	往来款	166,464,629.45	一年以内	23.00%	8,323,231.47
杭州银江智慧城市技术集团有限公司	往来款	67,658,152.09	一年以内	9.35%	3,382,907.60

浙江交通宝互联网技术有限公司	往来款	37,263,300.00	一年以内	5.15%	1,863,165.00
北京亚太安讯科技有限责任公司	往来款	27,500,000.00	一年以内	3.80%	1,375,000.00
银江股份有限公司重庆分公司	往来款	21,595,160.98	一年以内年 13,734,270.81 元, 1-2 年 7,860,890.17 元	2.98%	1,472,802.56
合计	--	320,481,242.52	--	44.28%	16,417,106.63

### (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

本年无涉及政府补助的其他应收款。

### (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本年无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

### (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本年无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的情况。

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	892,188,198.91	325,591,643.77	566,596,555.14	810,838,198.91	294,904,297.44	515,933,901.47
对联营、合营企业投资	299,679,968.14		299,679,968.14	113,009,054.89		113,009,054.89
合计	1,191,868,167.05	325,591,643.77	866,276,523.28	923,847,253.80	294,904,297.44	628,942,956.36

### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
浙江银江智慧交	96,996,059.43			96,996,059.43		

通集团有限公司						
杭州银江智慧医疗集团有限公司	58,132,339.48				58,132,339.48	
杭州银江智慧城市技术集团有限公司	10,000,000.00				10,000,000.00	
吉林银江信息技术有限公司	2,000,000.00				2,000,000.00	
浙江银江研究院有限公司	20,000,000.00				20,000,000.00	
健康宝互联网技术有限公司	6,109,800.00	4,000,000.00			10,109,800.00	
青岛银江智慧城市技术有限公司	15,600,000.00				15,600,000.00	
北京亚太安讯科技有限责任公司	594,000,000.00				594,000,000.00	30,687,346.33
东丰银江智慧城市技术有限公司	8,000,000.00				8,000,000.00	
杭州清普信息技术有限公司		77,350,000.00			77,350,000.00	
合计	810,838,198.91	81,350,000.00			892,188,198.91	30,687,346.33

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
上海济祥 智能交通 科技有限 公司	4,982,988 .40			-216,517. 35						4,766,471 .05	
杭州银江 智慧产业 创业投资 合伙企业	99,690,71 9.60	191,000,0 00.00		-3,632.03 4.87						287,058,6 84.73	

(有限合伙)											
厦门银江智慧城市技术有限公司	8,335,346.89	2,700,000.00	2,370,592.24	-809,942.29						7,854,812.36	
小计	113,009,054.89	193,700,000.00	2,370,592.24	-4,658,494.51						299,679,968.14	
合计	113,009,054.89	193,700,000.00	2,370,592.24	-4,658,494.51						299,679,968.14	

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,552,712,971.64	1,168,854,540.27	1,661,621,983.68	1,274,117,797.79
其他业务	3,207,800.50	1,390,272.67	649,941.95	25,120.00
合计	1,555,920,772.14	1,170,244,812.94	1,662,271,925.63	1,274,142,917.79

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,658,494.51	-179,830.80
处置长期股权投资产生的投资收益	1,379,407.76	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	1,725,000.00	
处置可供出售金融资产取得的投资收益	122,938,994.20	
合计	121,384,907.45	-179,830.80

## 6、其他

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	2,449,729.71	
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）	14,451,062.04	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	122,938,994.20	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	32,268,967.88	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,510,696.36	
减：所得税影响额	25,260,817.49	
少数股东权益影响额	264,679.39	
合计	148,093,953.31	--

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

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.43%	0.23	0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.19%	0.01	0.01

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

#### 4、其他

## 第十二节 备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

二、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。

三、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。

四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券管理部办公室。

银江股份有限公司  
法定代表人：章建强  
2017年4月19日