



四川川大智胜软件股份有限公司

2017 年半年度报告

股票简称：川大智胜

股票代码：002253

披露时间：2017 年 8 月 16 日

目 录

第一节 重要提示和释义.....	- 1 -
第二节 公司简介和主要财务指标.....	- 3 -
第三节 公司业务概要.....	- 5 -
第四节 经营情况讨论与分析.....	- 9 -
第五节 重要事项	- 20 -
第六节 股份变动及股东情况.....	- 25 -
第七节 优先股相关情况.....	- 28 -
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	- 29 -
第九节 公司债相关情况.....	- 30 -
第十节 财务报告	- 31 -
第十一节 备查文件目录.....	- 105 -
第十二节 其他报送数据	- 106 -

第一节 重要提示和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。

公司负责人游志胜、主管会计工作负责人胡清娴及会计机构负责人(会计主管人员)蒋红莉声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议。

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
万虎高	董事	出差	郑念新
刘阳	独立董事	出差	范自力

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，属于计划性事项，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者对此保持足够的风险认识，注意投资风险。

公司可能面临的风险详见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

释 义

释义项	指	释义内容
公司或本公司	指	四川川大智胜软件股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日
智胜视科	指	四川智胜视科航空航天技术有限公司
力攀投资	指	四川力攀投资咨询有限责任公司
系统集成公司	指	四川川大智胜系统集成有限公司
华图公司	指	四川华控图形科技有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	川大智胜	股票代码	002253
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	四川大智胜软件股份有限公司		
公司的中文简称	川大智胜		
公司的外文名称	Wissoft Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写	Wissoft		
公司的法定代表人	游志胜		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王洋	吴俊杰
联系地址	四川省成都市武科东一路 7 号	四川省成都市武科东一路 7 号
电话	028-68724787	028-68727816
传真	028-84173422	028-84173422
电子信箱	wangyangcdzs@163.com	www_yyw@163.com

三、其他情况

(一) 公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

(二) 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司不存在追溯调整或重述以前年度会计数据。

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	97,624,422.21	142,467,211.62	-31.48%
归属于上市公司股东的净利润（元）	13,703,585.17	13,537,487.62	1.23%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	10,529,141.03	11,564,664.17	-8.95%
经营活动产生的现金流量净额（元）	296,324.84	-45,078,950.23	100.66%

基本每股收益（元/股）	0.0607	0.0600	1.17%
稀释每股收益（元/股）	0.0607	0.0600	1.17%
加权平均净资产收益率	1.06%	1.06%	0.00%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,492,939,615.10	1,516,533,414.18	-1.56%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,271,140,949.01	1,284,512,495.24	-1.04%

五、境内外会计准则下会计数据差异

（一）同时按照国际会计准则与按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

（二）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

六、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	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）	-5,475.40	
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）	3,770,118.98	此项占归属于上市公司股东的净利润的27.51%，比上年同期增长401.30%，主要系本期确认的与收益相关的政府补助增加所致。公司的政府补助均为与主营业务及研发投入相关的补助。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,163.96	
减：所得税影响额	563,531.42	
少数股东权益影响额（税后）	11,504.06	
合计	3,174,444.14	--

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

报告期内，公司主要经营模式没有发生重大变化，公司从事的主要业务情况介绍如下：

（一）空中交通管理（简称“空管”）

报告期内，未有重大变化，参见 2016 年年报。

（二）飞行模拟

公司的飞行模拟业务包括：

1. 飞行模拟机培训服务

报告期内，培训服务业务模式未有重大变化，参见 2016 年年报。

由于公司 4 台 D 级飞行模拟机均已投入培训业务，该类收入较去年同期有大幅度增长。

2. 飞行模拟产品销售

报告期内，飞行模拟产品业务模式未有重大变化，参见 2016 年年报。

2016 年签订合同超过 4,000 万元，在 2017 年逐步交付用户。

（三）智能化图像识别和合成

公司智能化图像识别与合成业务包括：基于车辆自动识别的城市智能交通、三维人脸照相机和人脸自动识别产品、智能型实时互动虚拟现实产品 3 方面。

1. 基于车辆自动识别的城市智能交通

报告期内，预计车辆自动识别的城市智能交通业务模式未有重大变化，参见 2016 年年报。

2. 高精度三维人脸照相机和人脸自动识别产品

报告期内，高精度三维人脸识别和人脸自动识别产品仍按计划处于工程样机和产品样机开发阶段。

除继续在成都铁路局 20 多个通道进行人证合一自动查验试用外，报告期内，最新进展包括：公司的人脸识别产品在北京师范大学学生宿舍人脸识别门禁系

统进行了试用，效果显著，媒体纷纷进行了报道。该类产品在省内外建设项目中签订合同，正式进入市场。

3. 智能化虚拟现实产品

完成多人互动检测技术、多个互动体验节目和 VR 科普教室产品的研发，正在进行产品化开发。

(四) 信息化

报告期内，信息化产品业务模式未有重大变化，参见 2016 年年报。

二、主要资产重大变化情况

(一) 主要资产重大变化情况

报告期内，公司主要资产无重大变化。

(二) 主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

2016 年末，公司进一步在人工智能领域进行战略布局，2017 年上半年，公司深化改革，加大激励机制。

(一) 机构调整，提高管理效率

报告期内，公司致力于将原有金字塔式的管理结构向扁平化转变，减少管理层级，具体做法为打破原来事业部的模式，根据不同的细分业务领域，组建若干团队，在团队筹建时，将团队的各级岗位设定，把业绩指标任务落实到具体团队，将岗位和目标与激励挂钩。该项举措，将使团队人员可以较好地进行自我定位，团队目标明确，可考核，很大程度上提高公司的管理效率。

(二) 筹划内部激励，助力公司创新创业

报告期内，公司进行了激励筹划，该项工作将进一步建立和完善公司长效激励机制，充分调动公司董事、高级管理人员、中层管理人员以及核心技术（业务）骨干积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，促进公司持续、稳健、快速的发展，增强公司的竞争力。

同时，进一步完善目标考核制度，激发公司及控股子公司管理团队和核心

技术（业务）骨干的积极性和创造力，保证公司战略的顺利实施。

（三）基于人工智能的高端自动化空管系统取得突破性进展

国务院于 2017 年 7 月 20 日印发《新一代人工智能发展规划》（以下简称“《规划》”），提出了面向 2030 年我国新一代人工智能发展的指导思想、战略目标、重点任务和保障措施，部署构筑我国人工智能发展的先发优势，国家已经将人工智能的发展提到了国家战略的高度。公司早在 2016 年开始布局人工智能在空管方面的应用。同时，在公司 2016 年年度董事会上，审议通过《关于开发基于人工智能的新一代自动化空管系统赶超国家先进水平的议案》，主要致力于实现自动化空管从 SAE0.0 到 SAE3.0，能把“人在一线指挥”变为“机器指挥、人工监督”，管制员监督处于二线监督地位，工作负荷相对减轻，可以集中精力应对复杂和特殊情况，大幅减少“忙中出错”的概率。

针对自动化空管系统达到 SAE3.0 的技术关键主要包括两点：（1）管制通话的实时识别理解、决策和应答；（2）基于大数据、深度学习等新一代人工智能技术的决策支持。由于空地通话专业术语、缩略语和约定俗成的表达多，技术条件不成熟，之前多是基于小数据的专家系统，并非基于大数据和深度学习的人工智能等诸多原因，进展缓慢，

自动化空管从 SAE0.0 到 SAE3.0 是一个重大跨越，国外也刚起步，都在同一起跑线上，并且没有国内持续有力的大数据支持，国外公司也无法完成，必须通过国内大数据支持，空管行业与厂家合作，才能做好。公司成立了专门团队开发“自动化空管指挥”关键技术“管制通话的实时识别理解、决策和应答”，已取得了突破性进展，经人工整理 100 万条通话数据，识别正确率由 70% 上升到 95.20%，预计训练数据再增加 10 倍，到 1,000 万条。下一步，将辅助欧洲公司在国内推进 AMAN、DMAN、协同流量管理等决策支持系统的同时，自主开发新一代基于大数据和深度学习的智能决策系统，开发“管制教员机器人”，为开发空管机器人做准备。

（四）低空开放势在必行，低空天网大有可为

四川省于 2017 年试点低空空域管理改革，公司在低空开放的技术保证上

早已有所储备，5 年前就开始“低空天网”的研究和开发。2011 年起，依靠公开增发募集资金 5,000 万元投入“低空空域监视管理和服务系统”开发，研制低空天网的关键设备“三坐标低空雷达”，能满足低空监视管理和服务，以及重要场所空域非法入侵监视、预警和追责等需求。

同时，公司在原有获得 2005 年国家科技进步一等奖“CDZS 系列空中交通管制中心系统”核心技术的基础上开发了低空天网的另一核心技术“大范围低空雷达实时组网融合技术”。

采用上述两项关键技术建设的“低空天网”将在四川省低空空域管理改革试点中大有可为。

（五）资质和知识产权支撑主营业务发展

报告期内，公司进行了计算机信息系统集成和服务一级资质换证（三年一换），由于公司在计算机信息系统集成和服务方面的业绩，并且承担了多项国家重大专项工程任务，行业地位及影响力突出，公司于 2017 年 6 月通过换证评审，取得证书。

同时，公司完成了电子工程和建筑智能化资质的升级工作，取得了电子工程和建筑智能化一级资质，在今后可以参与更大范围该类项目的投标竞争。

公司新获授权发明 6 专利项，累计可使用发明专利达到 69 项。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

(一) 半年度主要财务指标

报告期内，公司业绩持续稳定增长，2017 年半年度经营业绩及主要财务指标请参阅“第二节公司简介和主要财务指标”中“四、主要会计数据和财务指标”。

(二) 半年度主要业务概述

1. 定向增发募投两个项目进展顺利，开始产生效益

2015 年 11 月公司定向增发 4.5 亿元，主要投向两个项目：D 级飞行模拟机增购及模拟训练中心建设、高精度三维全脸照相机与三维人脸识别系统产业化。

(1) D 级飞行模拟机增购及模拟训练中心建设

计划购置的两台 A320 D 级飞行模拟机，都于 2016 年通过民航总局验收颁证并投入培训服务。截至报告日，公司已有四台 A320 D 级飞行模拟机投入培训服务，将为公司业绩持续增长做出重要贡献。

(2) 高精度三维全脸照相机与三维人脸识别系统产业化

报告期内，在已经完成的原理样机和应用样机的基础上，正在进行工程样机及产品样机开发，预计能按计划完成并投入市场。

公司的人脸识别产品在四川大学及北京师范大学学生宿舍人脸识别门禁系统进行了试用，效果显著，媒体纷纷进行了报道。该产品在省内外项目建设中签订合同，正式进入市场。

公司参与的 2016 年度国家重点研发计划项目“法定身份管理关键技术研究与应用示范”年度会议于 2017 年 6 月在公司顺利召开，来自公安部第一研究所及下属企业、公安部物证鉴定中心、清华大学、北京交通大学等科研机构的专家领导对公司在三维人脸识别领域的成绩给予了充分肯定。

2. 新签合同陆续交付，实现收入

2016 年，公司空管相关领域新签合同总额突破 1.5 亿元，创公司传统空管领域新签合同 10 年来的新高，2017 年上半年，新签合同陆续交付，实现收入。

3. 继续承担的国家重大专项工程任务

继续承担的移动航空管制系统任务进展顺利。

二、主营业务分析

(一) 主要财务数据同比变动情况及说明

(1) 主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减
营业收入	97,624,422.21	142,467,211.62	-31.48%
营业成本	64,579,574.97	104,221,274.60	-38.04%
销售费用	5,466,660.33	7,488,971.79	-27.00%
管理费用	17,290,688.05	17,927,686.51	-3.55%
财务费用	-2,037,643.57	-1,880,222.00	-8.37%
所得税费用	2,426,048.75	2,336,779.67	3.82%
研发投入	32,172,390.36	20,050,566.55	60.46%
经营活动产生的现金流量净额	296,324.84	-45,078,950.23	100.66%
投资活动产生的现金流量净额	-35,923,961.90	-52,847,778.47	32.02%
筹资活动产生的现金流量净额	-23,733,418.88	-50,605,192.88	53.10%
现金及现金等价物净增加额	-59,361,055.94	-148,531,921.58	60.03%
税金及附加	1,777,715.94	-105,547.99	1,784.27%
其他收益	3,120,060.50	0.00	

(2) 相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

营业收入，本期较上年同期减少 4,484.28 万元，同比下降 31.48%，主要系与上年同期相比，本期合并范围减少了系统集成公司，系统集成公司上年同期的营业收入为 3,988.32 万元；

营业成本，本期较上年同期减少 3,964.17 万元，同比下降 38.04%，主要系与上年同期相比，本期合并范围减少了系统集成公司，系统集成公司上年同期的营业成本为 3,337.26 万元；

研发投入，本期较上年同期增加 1,212.18 万元，同比增长 60.46%，主要系本期加大研发投入所致；

经营活动产生的现金流量净额，本期较上年同期增加 4,537.53 万元，同比增长 100.66%，主要系本期收到科技部重大仪器专项拨款 1,520 万元，以及上年

同期支付模拟机进口增值税 1,519.33 万元共同影响所致；

投资活动产生的现金流量净额，本期较上年同期增加 1,692.38 万元，同比增长 32.02%，主要系上年同期处置子公司系统集成公司所致；

筹资活动产生的现金流量净额，本期较上年同期增加 2,687.18 万元，同比增长 53.10%，主要系本期较上年同期归还短期借款减少所致；

现金及现金等价物净增加额，本期较上年同期增加 8,917.09 万元，同比增长 60.03%，主要系经营活动和投资活动产生的现金流量净额增加所致；

税金及附加，本期较上年同期增加 188.33 万元，同比增长 1784.27%，主要系本期按财会[2016]22 号文规定，本期将原管理费用中核算的房产税、土地使用税、印花税改在税金及附加中核算所致；

其他收益，本期较上年同期增加 312.01 万元，主要系本期按照《企业会计准则第 16 号—政府补助》的通知（财会〔2017〕15 号）的规定，将原营业外收入核算的与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，本期计入“其他收益”核算所致。

（二）公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

报告期内，公司利润构成或利润来源没有发生重大变动。

（三）营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	97,624,422.21	100%	142,467,211.62	100%	-31.48%
分行业					
软件行业	97,624,422.21	100.00%	142,467,211.62	100.00%	-31.48%
分产品					
航空及空管产品与服务	50,424,170.12	51.65%	49,876,793.99	35.01%	1.10%
图形图像产品与服务	12,612,266.39	12.92%	20,040,280.89	14.07%	-37.07%
信息化及其他产品与服务	17,839,810.54	18.27%	64,163,238.20	45.04%	-72.20%
智能交通产品与服务	16,748,175.16	17.16%	8,386,898.54	5.89%	99.69%
分地区					

东北	720,739.81	0.74%	893,162.39	0.63%	-19.30%
华北	10,359,677.88	10.61%	23,611,789.89	16.57%	-56.12%
华东	16,351,733.26	16.75%	6,601,836.86	4.63%	147.68%
华南	5,241,050.45	5.37%	5,756,815.39	4.04%	-8.96%
华中	14,157,476.62	14.50%	5,822,307.04	4.09%	143.16%
西北	1,713,223.36	1.75%	1,373,225.71	0.96%	24.76%
西南	49,080,520.83	50.27%	98,408,074.34	69.07%	-50.13%

注：图形图像产品与服务、智能交通产品与服务属于智能化图像识别和合成业务。

(1) 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

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						
软件行业	97,624,422.21	64,579,574.97	33.85%	-31.48%	-38.04%	7.00%
分产品						
航空及空管产品与服务	50,424,170.12	26,395,659.43	47.65%	1.10%	-8.01%	5.18%
图形图像产品与服务	12,612,266.39	7,013,730.73	44.39%	-37.07%	-40.20%	2.92%
信息化及其他产品与服务	17,839,810.54	16,679,225.38	6.51%	-72.20%	-71.21%	-3.21%
智能交通产品与服务	16,748,175.16	14,490,959.43	13.48%	99.69%	146.81%	-16.52%
分地区						
华北	10,359,677.88	7,360,737.80	28.95%	-56.12%	-52.17%	-5.87%
华东	16,351,733.26	10,616,032.95	35.08%	147.68%	176.18%	-6.70%
华中	14,157,476.62	12,192,116.49	13.88%	143.16%	172.41%	-9.25%
西南	49,080,520.83	28,612,363.23	41.70%	-50.13%	-61.54%	17.31%

(2) 相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

营业收入，本期较上年同期减少4,484.28万元，同比下降31.48%，主要系与上年同期相比，本期合并范围减少了系统集成公司，系统集成公司上年同期的营业收入为3,988.32万元；

营业成本，本期较上年同期减少3,964.17万元，同比下降38.04%，主要系与上年同期相比，本期合并范围减少了系统集成公司，系统集成公司上年同期的营业成本为3,337.26万元；

信息化及其他产品与服务，本期收入、成本比上年同期下降原因主要系本期合并范围减少了系统集成公司，另外公司主要收入以项目为主，项目各期收入在产品与地区存在不均衡性。

三、非主营业务分析

单位：元

项目	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	337,198.73	2.04%	主要为权益法核算下的对联营企业的投资收益	是
资产减值	1,232,541.19	7.46%	主要为本期按会计政策对应收款项计提的减值准备	是
营业外收入	3,777,918.98	22.87%	主要为本期确认政府补助收入	是
营业外支出	28,439.36	0.17%	主要为本期支付的员工家属抚恤金	否

四、资产及负债状况分析

(一) 资产及负债构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例	
货币资金	261,336,605.54	17.50%	345,961,002.85	23.84%	-6.34%
应收账款	125,133,409.26	8.38%	121,768,664.69	8.39%	-0.01%
存货	124,301,832.79	8.33%	127,636,957.12	8.79%	-0.46%
长期股权投资	9,293,891.98	0.62%	8,990,964.35	0.62%	0.00%
固定资产	482,255,569.05	32.30%	443,948,035.90	30.59%	1.71%
在建工程	18,601,294.29	1.25%	34,902,529.62	2.40%	-1.15%
短期借款	4,900,000.00	0.33%	1,500,000.00	0.10%	0.23%
应收股利	750,000.00	0.05%	0.00		0.05%
应付票据			764,610.00	0.05%	-0.05%
应付职工薪酬	5,913,622.73	0.40%	6,742,671.99	0.48%	-0.08%
应交税费	5,287,333.50	0.35%	3,477,296.63	0.25%	0.10%

在建工程，报告期期初金额为 1,370.32 万元，期末较期初增加 489.81 万元，增长比例 35.74%，主要系本期科普体验中心建设费用增加所致；

应收股利，报告期期初金额为 0 元，期末较期初增加 75 万元，主要系系统集成公司宣告发放 2016 年的现金股利；

应付票据，报告期期初金额为 234.42 万元，期末较期初减少 234.42 万元，下降比例 100.00%，主要系本期已到期银行汇票承兑所致；

应付职工薪酬，报告期期初金额为 1,171.63 万元，期末较期初减少 580.27 万元，下降比例 49.53%，主要系本期支付 2016 年年终绩效所致；

应交税费，报告期期初金额为 920.43 万元，期末较期初减少 391.69 万元，下降比例 42.56%，主要系本期缴纳期初计提 2016 年度企业所得税所致；

应付利息，本报告期期初金额为 0.30 万元，期末较期初减少 0.30 万元，下降比例 100.00%，主要系本期支付短期借款利息所致。

（二）以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

（三）截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	542,735.83	履约保函保证金
固定资产	890,130.27	借款抵押
合计	1,432,866.10	

注：受限制固定资产系公司控股子公司华图公司短期借款 200 万抵押资产，抵押物系该控股子公司位于成都成华区天祥街 59 号“蓝色港湾”1 幢 2 单元 16 层 1 室和 2 室的房产，房屋产权证号“成房权证第 2041949”号。

五、2017 年 1-6 月公司主要在研项目情况

项目	目的	拟达到的目标	进展	预计对未来发展的影响
高速高精度结构光三维测量仪器开发与应用	完成承担的国家重大科学仪器开发专项项目。	攻克 3 项关键技术、研发 5 种核心部件，研制具有自主知识产权、功能健全、质量稳定可靠高速高精度结构光三维测量仪器。研发三维人脸识别技术。为公安、国防、文化、工业等工程应用提供技术支撑。	进入工程样机及产品样机开发。	增强公司核心竞争力，拓展新业务领域。
高精度三维全脸照相机与三维人脸识别系统产业化	完成 2015 年增发募投项目。	实现预期经济效益。	进入工程样机及产品样机开发。	增强公司核心竞争力，拓展新业务领域。
直升机模拟机视景系统及图形引擎研发	研发直升机模拟机视景象系统，研发具有自主知识产权的飞行模拟图形引擎。	研发满足用户需求、可与第三方直升机模拟机集成的视景系统，研发可与第三方软件系统集成的图形引擎。	进行关键技术研究。	提升公司核心技术水平，拓展新业务领域
基于全景视频实时融合的新一代	针对机坪管制塔台需求，开发增强视觉	研制形成满足实际需要的产品。	已完成图像融合技术的现场试验和关	增加公司新技术储备。

项目	目的	拟达到的目标	进展	预计对未来发展的影响
机场场面活动智能监控和管理系统	能力的机场视频监控系统和多源信息检测融合三维再生系统。		键技术研究,报告期内进行试验相关工作。	
合作式智能交通新技术研究和系统应用	完成承担的成都市产业发展技术支撑计划项目。	开发时空多源交通信息采集、车路协同通信网络、交通信息处理与服务、交通信号与车辆协同、交通信息三维展示等技术,形成 C-ITS 集成验证和应用示范系统。	已完成示范工程验收。	增加公司新技术储备。
低空监视管理应用验证系统	将公司开发的低空监视系统和相关空管设备集成,并在某机场进行应用验证。	形成经过用户现场应用验证的低空监视管理和服务系统。	已进入方案设计和技术开发阶段。	拓展细分业务领域。
大型全景互动系统及其应用示范	完成承担的国家 863 计划课题。	研制大型全景互动原型系统,形成以全景互动为特色的虚拟旅游和机场场面监视与管理产品。	已完成关键技术和原型系统建设。	提升公司核心技术水平,拓展新业务领域。
互动 VR 科普教室及互动 VR 节目开发	开发针对科普教育的新产品和配套的节目。	完成两种型号的可多人多种方式互动的 VR 科普教室开发,完成于不少于 20 套的互动 VR 节目的开发。	已完成一种 VR 科普教室开发,20 套节目已初步完成。	形成新产品,拓展新业务领域。

六、投资状况分析

(一) 总体情况

报告期投资额(元)	上年同期投资额(元)	变动幅度
967,500.00	2,999,997.00	-67.75%

2016 年 9 月 9 日,经第六届董事会第二次临时会议审议通过《关于对外投资的议案》,其中公司以自有资金 483.75 万元购买姚领众持有的 129 万股苏州千视通股权,根据投资协议,股权转让款分两次支付,2016 年 12 月公司已支付股权转让款 387 万,2017 年 4 月支付第二笔股权转让款 96.75 万元。

(二) 报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

(三) 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

(四) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(五) 证券投资情况

□ 适用 √ 不适用

(六) 衍生品投资情况

□ 适用 √ 不适用

(七) 募集资金使用情况**1. 募集资金总体使用情况**

单位：万元

募集资金总额	43,440
报告期投入募集资金总额	1,047.47
已累计投入募集资金总额	30,770.63
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会《关于核准四川川大智胜软件股份有限公司非公开发行股票批复》(证监许可[2015]2335号), 本公司非公开发行股票普通股 11,171,797 股, 发行价格为每股人民币 40.28 元, 已收到募集资金人民币 449,999,983.16 元, 扣除各项发行费用共计 15,600,000.00 元后, 实际收到募集资金净额为人民币 434,399,983.16 元。上述资金到位情况已经四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)验证, 并出具川华信验(2015)95 号《验资报告》。截止 2017 年 6 月 30 日, 公司募集资金项目使用募集资金和自筹资金合计 30,770.63 万元, 其中募集资金账户支付 30,652.97 万元, 自筹资金支付 117.66 万元。截止 2017 年 6 月 30 日, 募集资金余额为人民币 13,387.30 万元。募集资金专用账户存款余额较募集资金实际余额多 600.27 万元, 差异原因系募投资金专用账户利息净收入 592.63 万元、汇兑收益 7.64 万元。</p>	

2. 募集资金承诺项目情况

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
D 级飞行模拟机增购及模拟训练中心建设项目	否	21,400	21,400	307.67	20,216.46	94.47%	2018 年 11 月 30 日	1,446.66	是	否
高精度三维全脸照相机	否	17,600	17,600	739.80	6,083.40	34.56%	2018 年 11	0	否	否

与三维人脸识别系统产业化项目							月 30 日			
补充流动资金	否	6,000	6,000	0	4,470.77	74.51%		0	否	否
承诺投资项目小计		45,000	45,000	1,047.47	30,770.63			1,446.66		
合计		45,000	45,000	1,047.47	30,770.63			1,446.66		
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	项目计划建设期为 3 年(2015 年 11 月-2018 年 11 月),报告期内, D 级飞行模拟机增购及模拟训练中心建设项目提前完成并投入使用, 于本期实现收入 1,446.66 万元。高精度三维全脸照相机与三维人脸识别系统产业化项目处于建设期, 目前未到实现经济效益期。									
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	截至 2015 年 11 月 20 日止, 公司以自筹资金预先投入募投项目 6,390.08 万元, 其中 D 级飞行模拟机增购及模拟训练中心建设项目 5,212.51 万元, 高精度三维全脸照相机与三维人脸识别系统产业化项目 1,177.57 万元。2015 年 12 月 22 日, 根据四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)出具的“川华信专[2015]374 号”专项审核报告, 公司以本次募集资金 6,390.08 万元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。									
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	存放在募集资金专户。									
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

报告期内, 公司不存在募集资金变更项目情况。

(八) 非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

七、重大资产和股权出售

(一) 出售重大资产情况

报告期内，公司未出售重大资产。

（二）出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

报告期内，公司无应当披露的重要控股参股公司信息。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

2017年1-9月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2017年1-9月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	0.00%	至	15.00%
2017年1-9月归属于上市公司股东的净利润变动区间(万元)	2,067.58	至	2,377.72
2016年1-9月归属于上市公司股东的净利润(万元)	2,067.58		
业绩变动的原因说明	公司研发的新产品现处于市场推广阶段，预计业绩将保持平稳增长。		

十一、公司面临的风险和应对措施

1. 由于所有在 2013 年 12 月中标的“新一代××管制中心系统”项目各个标段的中标人与用户的最终合同仍未签订，公司近几年业绩受到一定影响，该项目已转入军航“十三五计划”。在军民融合国家战略的推动下，随着国家军队改革的深入进行，将会营造更加公平公正的市场环境，有利于公司之类依靠技术优势取胜的群体参与竞争。

2. 公司为了进一步推进创新创业，助力二次创业，进行了组织架构调整，使公司的管理结构呈现扁平化的态势，该项调整会存在一定的过渡期，但是最终会让业绩考核指标细分到各个小团队，很大程度提高团队的凝聚力，调动团队成员的积极性，在业绩目标的可考核性方面，也更具操作性，将整体上推动公司的市场工作，为业绩增长提供保障。

3. IT 类企业人员流动率高，人才流失风险高。公司积极地在激励制度上进

行策划，吸引和保留优秀的管理人才和业务骨干，满足公司对核心技术人才和管理人才的巨大需求。

第五节 重要事项

一、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

(一) 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 年年度股东大会	年度股东大会	8.08%	2017 年 04 月 17 日	2017 年 04 月 18 日	公告编号 2017-014 刊登在 2017 年 4 月 18 日《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网

(二) 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

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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超期未履行完毕的承诺事项

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	游志胜		在公司任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司可转让股份总数的 25%，在离职后半年内不转让其所持有的公司股份；在申报离任六个月后的十二月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有公司股票总数的比例不超过 50%。此外，其将严格遵守《公司章程》中对董事、监事、高级管理人员转让所持有的公司股份做出的其他限制性规定。	2008 年 6 月 10 日	长期	严格履行
	游志胜、四川智胜视科航空技术有限公司、四川大学	关于同业竞争承诺	1.依照中国法律法规被确认为川大智胜的股东和关联方期间，将不会在中国境内或境外以任何方式(包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一家公司或企业的股权及其它权益)直接或间接从事或参与任何与川大智胜构成竞争的任何业务或活动，不以任何方式从事或参与生产任何与川大智胜产品相同、相似或可能取代川大智胜产品的业务活动；2.如从任何第三方获得的商业机会与川大智胜经营的业务有竞争或可能竞争，则将立即通知川大智胜，并将该商业机会让予川大智	2008 年 6 月 10 日	长期	严格履行

			胜；3. 不利用任何方式从事影响或可能影响川大智胜经营、发展的业务或活动。			
	游志胜、四川智胜视科航空航天技术有限公司	关于关联交易承诺	1. 确保川大智胜的业务独立、资产完整、人员独立、财务独立，以避免、减少不必要的关联交易；2. 对于无法避免的关联交易，将严格按照市场公开、公平、公允的原则，参照市场通行的标准，确定交易价格，并依法签订关联交易合同；3. 严格遵守公司章程和监管部门相关规定，履行关联股东及关联董事回避表决程序及独立董事独立发表关联交易意见程序，确保关联交易程序合法，关联交易结果公平、合理；4. 严格遵守有关关联交易的信息披露规则。	2011年11月3日	长期	严格履行
	本公司	其他承诺	承诺自公司非公开发行股票新增股份上市之日起：1、承诺真实、准确、完整、公平和及时地公布定期报告、披露所有对投资者有重大影响的信息，并接受中国证监会和证券交易所的监督管理；2、承诺公司在知悉可能对股票价格产生重大误导性影响的任何公共传播媒体出现的消息后，将及时予以公开澄清；3、公司董事、监事、高级管理人员将认真听取社会公众的意见和批评，不利用已获得的内幕消息和其他不正当手段直接或间接从事本公司股票的买卖活动。公司保证向深圳证券交易所提交的文件没有虚假陈述或者重大遗漏，并在提出上市申请期间，未经深圳证券交易所同意，不得擅自披露有关信息。	2015年12月8日	长期	严格履行
其他对公司中小股东所作承诺	四川智胜视科航空航天技术有限公司	关于股份减持承诺	自2016年7月11日起12个月内，不通过集中竞价交易减持川大智胜公司股份。	2016年7月11日	12个月	严格履行
	游志胜	关于股份减持承诺	自2016年9月6日起6个月内，不再减持公司股份。	2016年9月6日	6个月	履行完毕
承诺是否按时履行	是					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

八、诉讼事项

报告期内，公司无重大诉讼、仲裁事项，无其他诉讼事项。

九、媒体质疑情况

报告期内，公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

报告期内，公司不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、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

报告期内，公司无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

2017年3月20日，公司第六届董事会第四次会议审议通过《关于四川大学合作建设“智能系统研究院”并在10年内持续向该院提供横向委托开发经费暨2017年度与四川大学日常关联交易额度预计的议案》。预计公司与关联方四川大学2017年度日常关联交易额度不超过4,100万元（含4,100万元）及公司在10年内每年向“智能系统研究院”提供500万元横向委托开发经费。《关于与四川大学合作建设“智能系统研究院”并在10年内持续向该院提供横向委托开发经费暨2017年度与四川大学日常关联交易额度预计公告》刊载于2017年3月21日《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网。（公告编号：2017-006）。

2017年3月20日，公司第六届董事会第四次会议审议通过《公司与四川川大

智胜系统集成有限公司2017年度日常关联交易额度预计的议案》，预计公司与关联方系统集成公司2017年度日常关联交易额度不超过5,500万元（含5,500万元）。

《关于与四川川大智胜系统集成有限公司2017年度日常关联交易预计公告》刊载于2017年3月21日《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网。（公告编号：2017-005）。

报告期内，公司与四川大学发生日常经营相关的关联交易金额279.53万元，向“智能系统研究院”提供500万元横向委托开发经费，合计779.53万元；与系统集成公司日常经营相关的关联交易金额1,165.24万元。

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式
四川大学	公司第三大股东	采购商品/接受劳务	高速高精度结构光三维测量仪器开发与应用	协议价	176.88	176.88	2.74%	176.88	否	按协议计算
			移动平台航空管制系统关键技术研究		500.00	500.00	7.74%	500.00		
			水电费		22.86	22.86	0.35%	22.86		
		出售商品/提供劳务	79.79		79.79	0.82%	79.79			
四川川大智胜系统集成有限公司	本公司持有该公司25%股权	采购商品/接受劳务	多个项目	协议价	1,095.60	1,095.60	16.97%	1,095.60	否	按协议计算
		出售商品/提供劳务	多媒体展示系统		49.67	49.67	0.51%	49.67		
		其他经营活动	房屋租赁		19.97	19.97	0.20%	19.97		
合计					1,944.77	1,944.77		1,944.77		

（二）资产或股权收购、出售发生的关联交易

报告期内，公司未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

（三）共同对外投资的关联交易

报告期内，公司未发生共同对外投资的关联交易。

（四）关联债权债务往来

报告期内，公司不存在非经营性关联债权债务往来。

（五）其他重大关联交易

报告期内，公司无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

（一）托管、承包、租赁事项情况

1. 托管情况

报告期内，公司不存在托管情况。

2. 承包情况

报告期内，公司不存在承包情况。

3. 租赁情况

报告期内，公司不存在租赁情况。

（二）重大担保

报告期内，公司不存在担保情况。

（三）其他重大合同

报告期内，公司不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

（一）履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

（二）重大环保问题

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

报告期内，公司不存在需要说明的其他重大事项。

十七、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

(一) 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	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	17,024,648	7.55%	75	75	17,024,723	7.55%
1、其他内资持股	17,024,648	7.55%	75	75	17,024,723	7.55%
高管锁定股	17,024,648	7.55%	75	75	17,024,723	7.55%
二、无限售条件股份	208,601,447	92.45%	-75	-75	208,601,372	92.45%
1、人民币普通股	208,601,447	92.45%	-75	-75	208,601,372	92.45%
三、股份总数	225,626,095	100%			225,626,095	100%

1. 股份变动的原因

报告期内，公司副总经理曾文斌买入公司股票 100 股，按规定 75% 做为高管锁定股。

2. 股份变动的过户情况

适用 不适用

3. 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

4. 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、公司股东数量及持股情况

(一) 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	53,913	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0
-------------	--------	-------------------	---

持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
游志胜	境内自然人	8.01%	18,068,065		13,551,049	4,517,016		
四川智胜视科航空航天技术有限公司	境内非国有法人	6.99%	15,778,500		0	15,778,500		
四川大学	国有法人	6.97%	15,724,800		0	15,724,800		
成都西南民航航空管实业有限公司	境内非国有法人	3.37%	7,610,250		0	7,610,250		
成都西南民航巨龙实业有限公司	境内非国有法人	1.96%	4,416,360		0	4,416,360		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.88%	4,238,850		0	4,238,850		
杨红雨	境内自然人	1.64%	3,703,385		2,777,538	925,847		
郑就有	境内自然人	1.48%	3,350,000		0	3,350,000	质押	3,350,000
陈素华	境内自然人	1.37%	3,097,803		0	3,097,803		
招商证券股份有限公司 - 前海开源中航军工指数分级证券投资基金	其他	1.22%	2,749,163		0	2,749,163		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，游志胜、杨红雨在四川大学任教授；游志胜为智胜视科的执行董事，持有智胜视科 20.23% 的股权；陈素华是游志胜的配偶。除此之外，公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动等情形。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
四川智胜视科航空航天技术有限公司	15,778,500	人民币普通股	15,778,500					
四川大学	15,724,800	人民币普通股	15,724,800					
成都西南民航航空管实业有限公司	7,610,250	人民币普通股	7,610,250					
游志胜	4,517,016	人民币普通股	4,517,016					
成都西南民航巨龙实业有限公司	4,416,360	人民币普通股	4,416,360					
中央汇金资产管理有限责任公司	4,238,850	人民币普通股	4,238,850					
郑就有	3,350,000	人民币普通股	3,350,000					
陈素华	3,097,803	人民币普通股	3,097,803					
招商证券股份有限公司 - 前海开源中航军工指数分级证券投资基金	2,749,163	人民币普通股	2,749,163					

四川力攀投资咨询有限责任公司	2,680,302	人民币普通股	2,680,302
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，游志胜在四川大学任教授；游志胜为智胜视科的执行董事，持有智胜视科 20.23% 的股权；游志胜为力攀投资的控股股东及实际控制人，持有力攀投资 25.00% 的股权；游志胜陈素华是游志胜的配偶。除此之外，公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动等情形。未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动等情形。		

（二）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

报告期内，公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东未进行约定购回交易。

三、控股股东或实际控制人变更情况

报告期内，公司控股股东、实际控制人均为游志胜先生，未发生变更。

第七节 优先股相关情况

报告期内，公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	期初持股数(股)	本期增持股数(股)	本期减持股数(股)	期末持股数(股)
曾文斌	副总经理	现任	0	100		100
张建伟	副总经理、总工程师	现任	681,276	0	82,000	599,276
合计	--	--	681,276	100	82,000	599,376

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王洋	高级管理人员	聘任	2017年4月17日	第六届董事第五次会议聘任为公司副总经理兼董事会秘书
宋万忠	高级管理人员	离任	2017年4月17日	个人原因辞去公司副总经理兼董事会秘书职务

第九节 公司债相关情况

报告期内，公司不存在公开发行人并在证券交易所上市，且在半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。

第十节 财务报告

一、审计报告

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

编制单位：四川川大智胜软件股份有限公司 2017 年 6 月 30 日 单位：人民币元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	261,336,605.54	320,694,545.65
应收账款	125,133,409.26	113,533,184.18
预付款项	47,307,298.35	37,486,326.03
应收股利	750,000.00	
其他应收款	22,960,499.03	22,115,755.54
买入返售金融资产		
存货	124,301,832.79	124,763,823.91
其他流动资产	46,481,492.74	43,780,326.30
流动资产合计	628,271,137.71	662,373,961.61
非流动资产：		
可供出售金融资产	16,519,801.72	15,552,301.72
长期应收款	2,844,124.41	2,844,124.41
长期股权投资	9,293,891.98	9,706,693.25
固定资产	482,255,569.05	496,006,056.83
在建工程	18,601,294.29	13,703,164.91
无形资产	123,755,982.60	132,688,441.03
开发支出	173,575,428.25	142,881,475.98
商誉	2,336,637.50	2,336,637.50
长期待摊费用	783,520.58	1,058,757.72
递延所得税资产	13,214,031.28	15,744,439.38
其他非流动资产	21,488,195.73	21,637,359.84
非流动资产合计	864,668,477.39	854,159,452.57
资产总计	1,492,939,615.10	1,516,533,414.18
流动负债：		
短期借款	4,900,000.00	1,500,000.00

应付票据		2,344,220.00
应付账款	72,544,086.14	83,278,259.08
预收款项	28,889,803.45	34,801,569.59
应付职工薪酬	5,913,622.73	11,716,319.78
应交税费	5,287,333.50	9,204,272.98
应付利息		2,990.63
其他应付款	12,831,814.78	10,690,526.15
流动负债合计	130,366,660.60	153,538,158.21
非流动负债：		
预计负债	1,674,448.29	1,592,382.66
递延收益	60,966,133.38	48,490,944.48
非流动负债合计	62,640,581.67	50,083,327.14
负债合计	193,007,242.27	203,621,485.35
所有者权益：		
股本	225,626,095.00	225,626,095.00
资本公积	791,140,565.50	791,140,565.50
盈余公积	53,565,626.87	53,565,626.87
未分配利润	200,808,661.64	214,180,207.87
归属于母公司所有者权益合计	1,271,140,949.01	1,284,512,495.24
少数股东权益	28,791,423.82	28,399,433.59
所有者权益合计	1,299,932,372.83	1,312,911,928.83
负债和所有者权益总计	1,492,939,615.10	1,516,533,414.18

法定代表人：游志胜

主管会计工作负责人：胡清娴

会计机构负责人：蒋红莉

(二) 母公司资产负债表

编制单位：四川大智胜软件股份有限公司

2017 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	235,801,632.24	286,369,721.86
应收账款	112,249,458.98	102,696,648.70
预付款项	49,939,645.58	41,230,493.41
应收股利	750,000.00	
其他应收款	19,754,611.22	20,273,771.80
存货	87,851,550.15	90,847,510.41
其他流动资产	45,182,492.20	42,812,069.21
流动资产合计	551,529,390.37	584,230,215.39
非流动资产：		
可供出售金融资产	16,519,801.72	15,552,301.72
长期应收款	2,844,124.41	2,844,124.41
长期股权投资	57,526,217.87	57,939,019.14
固定资产	479,352,785.68	493,164,918.11
在建工程	18,601,294.29	13,703,164.91
无形资产	104,900,980.34	112,738,562.47
开发支出	166,175,875.91	137,832,026.51
长期待摊费用	448,489.12	597,684.48
递延所得税资产	11,190,207.67	13,851,639.70
其他非流动资产	21,488,195.73	21,637,359.84
非流动资产合计	879,047,972.74	869,860,801.29
资产总计	1,430,577,363.11	1,454,091,016.68
流动负债：		
应付票据		2,344,220.00
应付账款	65,897,041.76	74,453,237.72
预收款项	21,818,958.40	26,417,000.94
应付职工薪酬	2,916,360.45	6,273,888.08
应交税费	4,743,632.20	6,953,210.70
其他应付款	10,134,011.71	11,650,586.60
流动负债合计	105,510,004.52	128,092,144.04
非流动负债：		

预计负债	1,086,848.84	1,315,198.71
递延收益	55,807,133.38	43,575,944.48
非流动负债合计	56,893,982.22	44,891,143.19
负债合计	162,403,986.74	172,983,287.23
所有者权益：		
股本	225,626,095.00	225,626,095.00
资本公积	791,138,095.50	791,138,095.50
盈余公积	53,071,920.75	53,071,920.75
未分配利润	198,337,265.12	211,271,618.20
所有者权益合计	1,268,173,376.37	1,281,107,729.45
负债和所有者权益总计	1,430,577,363.11	1,454,091,016.68

法定代表人：游志胜

主管会计工作负责人：胡清娴

会计机构负责人：蒋红莉

(三) 合并利润表

编制单位：四川川大智胜软件股份有限公司

2017 年 1-6 月

单位：人民币元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	97,624,422.21	142,467,211.62
其中：营业收入	97,624,422.21	142,467,211.62
二、营业总成本	88,309,536.91	128,871,463.27
其中：营业成本	64,579,574.97	104,221,274.60
税金及附加	1,777,715.94	-105,547.99
销售费用	5,466,660.33	7,488,971.79
管理费用	17,290,688.05	17,927,686.51
财务费用	-2,037,643.57	-1,880,222.00
资产减值损失	1,232,541.19	1,219,300.36
加：投资收益（损失以“-”号填列）	337,198.73	1,229,328.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	337,198.73	-427,684.91
其他收益	3,120,060.50	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	12,772,144.53	14,825,076.51
加：营业外收入	3,777,918.98	4,187,842.53
减：营业外支出	28,439.36	156,228.61
其中：非流动资产处置损失	5,475.40	22,472.36
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	16,521,624.15	18,856,690.43
减：所得税费用	2,426,048.75	2,336,779.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	14,095,575.40	16,519,910.76
归属于母公司所有者的净利润	13,703,585.17	13,537,487.62
少数股东损益	391,990.23	2,982,423.14
六、综合收益总额	14,095,575.40	16,519,910.76
归属于母公司所有者的综合收益总额	13,703,585.17	13,537,487.62
归属于少数股东的综合收益总额	391,990.23	2,982,423.14
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0607	0.0600
（二）稀释每股收益	0.0607	0.0600

法定代表人：游志胜

主管会计工作负责人：胡清娴

会计机构负责人：蒋红莉

(四) 母公司利润表

编制单位：四川川大智胜软件股份有限公司

2017 年 1-6 月

单位：人民币元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	82,598,695.69	83,185,142.06
减：营业成本	57,327,892.94	60,720,271.52
税金及附加	1,598,577.03	-153,768.94
销售费用	2,625,881.76	4,470,636.27
管理费用	12,847,638.90	12,674,220.11
财务费用	-2,076,303.25	-1,859,223.96
资产减值损失	1,040,725.42	397,078.90
加：投资收益（损失以“-”号填列）	337,198.73	6,652,783.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	337,198.73	-427,684.91
其他收益	3,117,188.70	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	12,688,670.32	13,588,711.69
加：营业外收入	3,725,876.10	3,933,867.02
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	16,414,546.42	17,522,578.71
减：所得税费用	2,273,768.10	1,552,283.52
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	14,140,778.32	15,970,295.19
六、综合收益总额	14,140,778.32	15,970,295.19
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0627	0.0708
（二）稀释每股收益	0.0627	0.0708

法定代表人：游志胜

主管会计工作负责人：胡清娴

会计机构负责人：蒋红莉

(五) 合并现金流量表

编制单位：四川川大智胜软件股份有限公司

2017 年 6 月 30 日

单位：人民币元

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	85,511,720.24	96,297,580.12
收到的税费返还	3,120,060.50	3,425,296.33
收到其他与经营活动有关的现金	36,472,366.25	18,865,458.15
经营活动现金流入小计	125,104,146.99	118,588,334.60
购买商品、接受劳务支付的现金	62,821,894.05	77,205,176.66
支付给职工以及为职工支付的现金	29,370,584.84	38,692,891.04
支付的各项税费	9,521,397.04	28,108,417.89
支付其他与经营活动有关的现金	23,093,946.22	19,660,799.24
经营活动现金流出小计	124,807,822.15	163,667,284.83
经营活动产生的现金流量净额	296,324.84	-45,078,950.23
二、投资活动产生的现金流量：		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		28,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-15,792,033.67
投资活动现金流入小计		-15,764,033.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	34,956,461.90	34,083,747.80
投资支付的现金	967,500.00	2,999,997.00
投资活动现金流出小计	35,923,961.90	37,083,744.80
投资活动产生的现金流量净额	-35,923,961.90	-52,847,778.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	4,900,000.00	1,500,000.00
筹资活动现金流入小计	4,900,000.00	1,500,000.00
偿还债务支付的现金	1,500,000.00	21,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	27,133,418.88	30,305,192.88
筹资活动现金流出小计	28,633,418.88	52,105,192.88
筹资活动产生的现金流量净额	-23,733,418.88	-50,605,192.88
四、现金及现金等价物净增加额	-59,361,055.94	-148,531,921.58
加：期初现金及现金等价物余额	320,154,925.65	494,467,982.65
五、期末现金及现金等价物余额	260,793,869.71	345,936,061.07

法定代表人：游志胜

主管会计工作负责人：胡清娴

会计机构负责人：蒋红莉

(六) 母公司现金流量表

编制单位：四川川大智胜软件股份有限公司

2017 年 6 月 30 日

单位：人民币元

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	73,266,026.71	67,612,295.05
收到的税费返还	3,117,188.70	3,208,605.92
收到其他与经营活动有关的现金	26,080,658.41	13,318,581.97
经营活动现金流入小计	102,463,873.82	84,139,482.94
购买商品、接受劳务支付的现金	60,840,674.11	60,698,265.55
支付给职工以及为职工支付的现金	13,587,251.42	16,825,893.02
支付的各项税费	5,893,184.45	24,496,089.70
支付其他与经营活动有关的现金	9,464,884.96	8,581,546.74
经营活动现金流出小计	89,785,994.94	110,601,795.01
经营活动产生的现金流量净额	12,677,878.88	-26,462,312.07
二、投资活动产生的现金流量：		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		4,354,483.00
投资活动现金流入小计		4,354,483.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	35,206,452.93	33,990,768.16
投资支付的现金	967,500.00	2,999,997.00
投资活动现金流出小计	36,173,952.93	36,990,765.16
投资活动产生的现金流量净额	-36,173,952.93	-32,636,282.16
三、筹资活动产生的现金流量：		
偿还债务支付的现金		20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	27,075,131.40	30,251,450.97
筹资活动现金流出小计	27,075,131.40	50,251,450.97
筹资活动产生的现金流量净额	-27,075,131.40	-50,251,450.97
四、现金及现金等价物净增加额	-50,571,205.45	-109,350,045.20
加：期初现金及现金等价物余额	285,830,101.86	429,127,312.91
五、期末现金及现金等价物余额	235,258,896.41	319,777,267.71

法定代表人：游志胜

主管会计工作负责人：胡清娴

会计机构负责人：蒋红莉

(七) 合并所有者权益变动表

编制单位：四川川大智胜软件股份有限公司

2017 年 6 月 30 日

单位：人民币元

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	资本公积	减：盈余公积	未分配利润		
一、上年期末余额	225,626,095.00	791,140,565.50	53,565,626.87	214,180,207.87	28,399,433.59	1,312,911,928.83
二、本年期初余额	225,626,095.00	791,140,565.50	53,565,626.87	214,180,207.87	28,399,433.59	1,312,911,928.83
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				-13,371,546.23	391,990.23	-12,979,556.00
(一) 综合收益总额				13,703,585.17	391,990.23	14,095,575.40
(二) 利润分配				-27,075,131.40		-27,075,131.40
1. 对所有者(或股东)的分配				-27,075,131.40		-27,075,131.40
四、本期期末余额	225,626,095.00	791,140,565.50	53,565,626.87	200,808,661.64	28,791,423.82	1,299,932,372.83

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	资本公积	减：盈余公积	未分配利润		
一、上年期末余额	150,417,397.00	866,349,263.50	48,437,565.85	210,559,838.92	39,295,627.86	1,315,059,693.13
二、本年期初余额	150,417,397.00	866,349,263.50	48,437,565.85	210,559,838.92	39,295,627.86	1,315,059,693.13
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	75,208,698.00	-75,208,698.00	966,830.48	-17,571,894.11	-12,587,516.90	-29,192,580.53
(一) 综合收益总额				13,537,487.62	2,982,423.14	16,519,910.76

(一) 利润分配				-30,083,479.40		-30,083,479.40
1. 对所有者(或股东)的分配				-30,083,479.40		-30,083,479.40
(二) 所有者权益内部结转	75,208,698.00	-75,208,698.00				
1. 资本公积转增资本(或股本)	75,208,698.00	-75,208,698.00				
(三) 其他			966,830.48	-1,025,902.33	-15,569,940.04	-15,629,011.89
四、本期期末余额	225,626,095.00	791,140,565.50	49,404,396.33	192,987,944.81	26,708,110.96	1,285,867,112.60

法定代表人：游志胜

主管会计工作负责人：胡清娴

会计机构负责人：蒋红莉

(八) 母公司所有者权益变动表

编制单位：四川川大智胜软件股份有限公司

2017 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期				
	股本	资本公积	减：盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	225,626,095.00	791,138,095.50	53,071,920.75	211,271,618.20	1,281,107,729.45
二、本年期初余额	225,626,095.00	791,138,095.50	53,071,920.75	211,271,618.20	1,281,107,729.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				-12,934,353.08	-12,934,353.08
（一）综合收益总额				14,140,778.32	14,140,778.32
（二）利润分配				-27,075,131.40	-27,075,131.40
1. 对所有者（或股东）的分配				-27,075,131.40	-27,075,131.40
四、本期期末余额	225,626,095.00	791,138,095.50	53,071,920.75	198,337,265.12	1,268,173,376.37
项目	上期				
	股本	资本公积	减：盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	150,417,397.00	866,344,418.50	48,479,006.97	200,018,873.53	1,265,259,696.00
二、本年期初余额	150,417,397.00	866,344,418.50	48,479,006.97	200,018,873.53	1,265,259,696.00
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	75,208,698.00	-75,206,323.00	432,772.22	-10,218,234.21	-9,783,086.99
（一）综合收益总额				15,970,295.19	15,970,295.19
（二）利润分配				-30,083,479.40	-30,083,479.40
1. 对所有者（或股东）的分配				-30,083,479.40	-30,083,479.40
（三）所有者权益内部结转	75,208,698.00	-75,208,698.00			
1. 资本公积转增资本（或股本）	75,208,698.00	-75,208,698.00			
（四）其他		2,375.00	432,772.22	3,894,950.00	4,330,097.22
四、本期期末余额	225,626,095.00	791,138,095.50	48,911,779.19	189,800,639.32	1,255,476,609.01

法定代表人：游志胜

主管会计工作负责人：胡清娴

会计机构负责人：蒋红莉

三、公司基本情况

(一) 公司历史沿革

四川川大智胜软件股份有限公司（以下称本公司或公司）是由四川大学智胜图象图形有限公司经整体变更形成的股份制企业。四川大学智胜图象图形有限公司成立于2000年8月，注册资本金为1,800万元，注册号5101001806231，法定代表人刘应明。2000年9月，四川大学智胜图象图形有限公司股东会决议增资扩股，注册资本金变更为2,200万元。2000年11月，经四川省人民政府川府函（2000）325号文批复，同意将四川大学智胜图象图形有限公司整体变更为四川川大智胜软件股份有限公司。

2006年11月经本公司2006年度第二次临时股东会决议将公司总股本由2,200万股增加至2,600万股；2006年12月经本公司2006年度第三次临时股东会决议将公司总股本由2,600万股增加至3,380万股，公司法定代表人变更为游志胜。

2007年6月经本公司2007年第一次临时股东大会决议吸收三个法人股东，新增股本520万股，公司总股本由3,380万股增加至3,900万股。

2008年6月11日，公司根据2007年第二次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会“证监许可[2008]751号”文核准，在深圳证券交易所首次公开发行1,300万股人民币普通股（A股），发行价格为14.75元/股。本次发行完毕后，公司总股本增加至5,200万股。

2009年3月经本公司2008年度股东会决议，以公司现有总股本5200万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利5元，并以资本公积金每10股转增2股，本次权益分派实施后总股本增至6240万股。

2010年4月经本公司2009年度股东会决议，以公司现有总股本6,240万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利5元，并以资本公积金每10股转增2股，本次权益分派实施后总股本增至7,488万股。

2011年11月，公司根据中国证券监督管理委员会证监许可[2011]1499号文核准，采取向原股东优先配售，其余部分采取网上、网下定价发行相结合的方式发行普通股（A股）股票1,214.85万股，发行价格为28.81元/股。本次发行完毕后，

公司总股本增加至8,702.85万股。

2012年4月经本公司2011年度股东会决议，以公司现有总股本8,702.85万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3元（含税），并以资本公积每10股转增6股，本次权益分派实施后总股本增至13,924.56万股。

2015年10月，经中国证券监督管理委员会《关于核准四川川大智胜软件股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2015]2335号），公司非公开发行股票普通股11,171,797股，发行价格为每股人民币40.28元。本次发行完毕后，公司总股本增加至15,041.7397万股。

2016年4月26日，经2015年度股东大会审议通过，公司以总股本150,417,397股为基数，向全体股东每10股派2.00元人民币现金，同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股。本次权益分派实施后总股本增至225,626,095股。

（二）公司注册地址、组织形式

本公司注册地址和总部地址均为成都市武侯区武科东1路7号；组织形式为股份有限公司。

（三）公司的行业性质、经营范围、主要产品及其变更和营业收入构成

1. 行业性质

本公司是国内空中交通管理和智能化地面交通管理领域以大型系统软件为核心的装备制造者，是国家级高新技术企业。

2. 经营范围

经营范围包括：软件、硬件及配套系统开发，系统集成和图象图形工程，从事安防产品生产、销售及安防工程设计、施工；建筑智能化工程设计、施工；电子工程、电子工程施工；电子及通信产品生产、销售；技术咨询、技术培训；经营本企业和本企业成员企业自产产品及相关技术的出口业务（国家限定和禁止经营商品除外），经营企业和本企业成员企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务（国家限定或禁止经营商品除外）；经营本企业的进料加工和“三来一补”业务。

3. 主要产品或服务

主要产品包括空管自动化系统、空管雷达模拟机、塔台视景模拟机、多通道数字同步记录仪、智能化车辆识别系统、图形图像产品、视频监控系统、飞行模拟机培训等。

4. 营业收入构成

公司营业收入主要由航空及空管产品与服务、地面交通产品与服务、图形图像产品与服务、信息化及其他产品与服务收入构成。

(四) 母公司以及集团最终母公司的名称

本公司控股股东及实际控制人系自然人游志胜。

(五) 财务报告批准报出日

本财务报告业经公司第六届董事会第六次会议于2017年8月15日批准报出。

(六) 本期合并报表范围

本公司将全部子公司均纳入合并财务报表范围。本期合并报表范围详见本“附注八、在其他主体中的权益”之说明。

四、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司以持续经营为前提，以权责发生制为基础，根据实际发生的交易和事项，按照中国财政部2006年2月颁布的《企业会计准则——基本准则》和其他各项会计准则以及之后修订及新增的会计准则（以下统称企业会计准则）的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

(二) 持续经营

公司自本报告期末起12个月具备持续经营能力，未发现影响公司持续经营能力的重大事项，公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、公司采用的主要会计政策和会计估计

公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 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

了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度自公历每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司正常营业周期为 1 年。

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

对于同一控制下的企业合并，合并方在企业合并中取得的资产和负债，按合并日被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额计量。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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

非同一控制下的企业合并，公司以购买日作为合并对价付出资产等的公允价值作为长期股权投资的初始投资成本。公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，其差额确认为合并当期损益。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 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转入当期投资收益。

(2) 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转为购买日所属当期投资收益。

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。

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对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，经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差额，计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，公司将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。

2. 合并程序及合并方法

（1）子公司与母公司采用一致的会计政策。

（2）公司在编制合并财务报表时，根据子公司提供的财务报表、与母公司和其他子公司之间发生的所有内部交易的相关资料、所有者权益变动的有关资料及其他相关资料，以母公司和子公司的财务报表为基础，将内部权益性投资与子公司所有者权益、内部投资收益与子公司利润分配及内部交易、债权、债务等进行抵销后编制合并财务报表。

（3）母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，在编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，并将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

因非同一控制下企业合并增加的子公司，在编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，但该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

母公司在报告期内处置子公司，在编制合并资产负债表时，不调整合并资

产负债表的期初数，但该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

（七）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款，现金等价物是指持有的期限短（一般是指从购买日起，3 个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金，且价值变动风险很小的投资。

（八）外币业务

本公司对发生的外币业务，采用业务发生日的即期汇率折合为人民币记账。资产负债表日，外币货币性项目按即期汇率折算，由此产生的折合人民币差额，除筹建期间及固定资产购建期间可予资本化部分外，其余计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。

（九）金融工具

本公司金融工具分为金融资产和金融负债。

1. 本公司的金融资产包括

（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直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司购入的股票、债券、基金等时，确定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告发放的现金股利或债券利息，单独确认为应收项目。

本公司在持有该金融资产期间取得的利息或现金股利，于收到时确认为投资收益。

资产负债表日，本公司将该金融资产的公允价值变动计入当期损益。

处置该等金融资产时，该金融资产公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

公司在资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

计提减值准备时，将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记的金额确认为资产减值损失，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。

本公司购入的固定利率国债、浮动利率公司债券等持有至到期投资，按取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含已宣告发放债券利息的，单独确认为应收项目。

持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得持有至到期投资时确定，在随后期间保持不变。实际利率与票面利率差别很小的，也可按票面利率计算利息收入，计入投资收益。

处置持有至到期投资时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额确认为投资收益。

资产负债表日，对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回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。

如本公司因持有意图或能力发生改变，使某项投资不再适合作为持有至到期投资，则将其重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量。重分类日，该投资的账面价值与公允价值之间的差额计入所有者权益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。

（3）本公司应收款项（包括应收账款和其他应收款）按合同或协议价款作为初始入账金额。

（4）可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金

融资产，即本公司没有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、贷款和应收款项的金融资产。

本公司可供出售金融资产按取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，单独确认为应收项目。

本公司可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利，于收到时确认为投资收益。

资产负债表日，可供出售金融资产按公允价值计量，其公允价值变动计入资本公积 - 其他资本公积。对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的可供出售金融资产按成本计量。

处置可供出售金融资产时，将取得的价款和该金融资产的账面价值之间的差额，计入投资收益，同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

2. 本公司的金融负债包括

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本公司持有该类金融负债按公允价值计价，并不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用。如不适合按公允价值计量时，本公司将该类金融负债改按摊余成本计量。

(2) 其他金融负债。本公司拥有的其他不属于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等，按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。在初始计量后按《企业会计准则 - 或有事项》确定的金额，和按《企业会计准则 - 收入》的原则确定的累计摊销额后的余额两者中的较高者进行后续计量。

3. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，活跃市场中的报价应当用于确定其公允价值。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，采用估值技术确定其公允价值。采用估值技术得出的结果，可以反映估值日在公平交易中可能采用的交易价格。估值技术包括参考相互独立、熟悉情况、有能力并自愿进行交易的各方，在计量日前一段时期内具有惯常市场活动的交易中，出售一项资产所能收到或转移一项负债所需支付的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(十) 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	本公司单项金额重大的应收账款是指单个客户 300 万元人民币以上的应收款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	在资产负债表日，本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，经测试发生了减值的，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备；对单项测试未减值的应收款项，汇同对单项金额非重大的应收款项，按类似的信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。

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
单项金额不重大采用与经单独测试后未减值的一起计提坏账准备的计提方法	账龄分析法

(1) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1-2 年	10.00%	10.00%
2-3 年	20.00%	20.00%
3-4 年	30.00%	30.00%
4-5 年	40.00%	40.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

(2) 组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

(3) 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	账龄时间较长且存在客观证据表明发生了减值。
坏账准备的计提方法	根据预计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。对于应收账款中的质保金部分，在质保期内不计提坏账准备，逾期则全额计提坏账准备。

（十一）存货

1. 存货分类

原材料、低值易耗品、库存商品、未完工工程（含在建合同成本）、自制半成品、委托加工物资。

2. 发出存货计价方法和摊销方法

存货按照成本进行初始计价，发出存货时，原材料计价采用先进先出法，库存商品、未完工工程采用个别计价法，自制半成品采用计划成本计价，期末调整为实际成本。低值易耗品在领用时采用一次摊销法。

3. 在建合同成本

对于依照客户特定要求而进行的系统集成，由于其开工日期与完工日期通常分属于不同的会计年度，采用建造合同进行核算。

在建合同成本主要是指：在建项目所发生的成本，尚在进行中的安装成本或系统整合成本，以及正在履行的其他合约义务所发生的成本。期末，根据合同约定的完工进度或已投入工作量占预计总工作量的比例结转在建合同成本。资产负债表日，在建合同累计已经发生的合同成本超过已结算价款的部分列为流动资产的存货，反之，则列为流动负债中的应付账款。

4. 存货盘存制度

本公司存货实行永续盘存制。

5. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法

期末时，存货以成本与可变现净值孰低计量，按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备。与具有类似目的或最终用途并在同一地区生产和销售的产品系列相关，且难以将其与该产品系列的其他项目区别开来估价进行估价的存货，合并计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

（十二）长期股权投资

本公司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。

1. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并中，公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益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。

（2）非同一控制下的企业合并，公司以合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为本公司在购买日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；通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。对于长期股权投资的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。为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益。

（3）除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》确定。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则

第 12 号—债务重组》确定。

2. 后续计量及损益确认方法

(1) 公司对子公司的长期股权投资采用成本法核算。长期股权投资按初始投资成本计价，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。投资收益于被投资公司宣派现金股利时确认。

对子公司的长期股权投资，在编制合并财务报表时按照权益法进行调整，即将公司应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。

(2) 公司对合营企业和联营企业的长期股权投资采用权益法核算，公司取得长期股权投资后，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的份额，确认投资损益和其他综合收益的并调整长期股权投资的账面价值。公司按照合营企业和联营企业宣告分派的利润计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。投资企业与其他方对被投资单位实施共同控制的，被投资单位为合营企业。

重大影响，是指对一个企业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控制这些政策的制定。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

4. 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日本公司长期股权投资存在可能发生减值的迹象时，对长期股权投资进行减值测试，当资产的可收回金额低于其账面价值时确认资产减值损失。

年末时，若长期投资由于市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因导致其可收回金额低于长期投资的账面价值，则按单项长期投资可收回金额低

于账面价值的差额计提长期投资减值准备。

(十三) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指本公司为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的房屋建筑物、电子设备、运输设备、通用设备及其它与经营有关的工器具等。于该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，以及该固定资产的成本能够可靠地计量时予以确认。

2. 固定资产计价

固定资产按成本进行初始计量，购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量

本公司对所有固定资产计提折旧，除对已提足折旧仍继续使用的固定资产外。

4. 各类固定资产的折旧方法

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

本公司采用直线法分类计提折旧。固定资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

资产类别	预计使用寿命	年折旧率(%)	预计净残值率(%)
房屋建筑物	40	2.375	5
临时建筑	10	9.50	5
专用设备	10-18	5.28-9.50	5
通用设备	5	19.00	5
运输设备	8	11.875	5
其他设备	5-10	19.00 - 9.50	5

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，按照该项固定资产的账面价值（即固定资产原价减去累计折旧和已计提的减值准备），以及尚可使用年限重

新计算确定折旧率和折旧额。

5. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日公司固定资产存在可能发生减值的迹象时，对固定资产进行减值测试，当固定资产的可收回金额低于其账面价值时确认资产减值损失。公司一般以单项资产为基础估计其可收回金额。确实难以对单项资产的可收回金额进行估计时，公司以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组的认定，是以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

年末时，对固定资产逐项进行检查，如果由于市价持续下跌，或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因导致其可收回金额低于账面价值的，按单项固定资产可收回金额低于其账面价值的差额提取固定资产减值准备。

（十四）在建工程

在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程核算公司建筑工程、安装工程、在安装设备、更新改造等发生的支出；在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

年末时，对有证据表明在建工程已经发生了减值的，按单项在建工程预计可收回金额低于其账面价值的差额计提在建工程减值准备。

（十五）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 借款费用资本化的条件

借款费用开始资本化，需同时满足下列条件：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

3. 借款费用资本化期间

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

借款费用暂停资本化期间是指公司符合资本化条件的资产在购建过程中发生非正常中断（不包括必要的中断程序）、且中断时间连续超过 3 个月的期间。此期间的借款费用暂停资本化，确认为费用，计入当期损益。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

借款费用资本化金额的计算方法：在资本化期间内，每一会计期间的资本化金额，按照下列规定确定：

(1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定。

(2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(十六) 无形资产

1. 计价方法、使用寿命，减值测试

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。

(1) 无形资产的初始计量

本公司无形资产按照成本进行初始计量。

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

自行开发的无形资产，其成本包括自满足准则规定的条件后至达到预定用途前所发生的支出总额，但是对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

非货币性资产交换、债务重组、政府补助和企业合并取得的无形资产的成本，分别按相应的新会计准则规定确认。

(2) 无形资产的后续计量

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

公司对使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内合理摊销，一般采用直线法摊销。

无形资产的应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。

使用寿命不确定的无形资产不摊销。

无形资产能够合理估计经济使用年限的，自取得当月起在预计使用年限内分期平均摊销，计入损益。确认为分期摊销的无形资产，其摊销期限按照不超过相关合同规定的受益年限及法律规定的有效年限摊销，如无前述规定年限，则按照不超过 10 年摊销。公司的无形资产类别及摊销期限如下：

项 目	预计使用年限	相关合同规定的受益年限	法律规定的有效年限	摊销年限
土地使用权	50年	50年		50年
专有技术	5、10年			5、10年
管理、办公软件	5-10年			5-10年

公司于期末对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，应当改变摊销期限和摊销

方法；公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并进行摊销。

(3) 无形资产减值测试方法及减值准备计提方法

年末时，根据各项无形资产预计给企业带来未来经济利益的能力，按单项无形资产预计可收回金额低于其账面价值的差额计提无形资产减值准备。若预计某项无形资产已经不能给公司带来未来经济利益，则将其一次性转入当期费用。

2. 内部研究开发支出会计政策

(1) 公司内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出与开发阶段支出

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。

开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

(2) 公司内部研究开发项目研究阶段的支出计入当期损益

(3) 公司内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产

- a、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；
- b、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- c、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，应当证明其有用性；
- d、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；
- e、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司开发支出资本化开始时点为完成经评审同意的项目建议书或经签署的研发项目任务书并取得立项审批表时。

公司开发项目资本化的具体依据包括：可研报告或任务书、立项材料、阶

段性报告、结题验收材料等。

(十七) 长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，采用直线法在受益期限或规定的摊销期限内摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十八) 职工薪酬

1. 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司预期在职工提供相关服务的年度期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬。包括：职工工资、奖金、津贴和补贴；职工福利费；医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费；住房公积金；工会经费和职工教育经费；短期带薪缺勤；短期利润分享计划等。

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

2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利，是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与本公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利。分为两类：设定提存计划和设定受益计划。

(1) 设定提存计划：本公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应向单独主体缴存的提存金，确定为职工薪酬负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划：本公司根据预期累计福利单位方确定的公式将设定公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；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允许转回到损益。

3. 辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

本公司向职工提供辞退福利的，应当在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

（1）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。

（2）本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，除符合设定提存计划条件的其他长期职工福利外，按设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（十九）预计负债

本公司发生与或有事项相关的义务并同时符合以下条件时，在资产负债表中确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，本公司对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（二十）商誉

非同一控制下的企业合并中，公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉。

企业合并形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，按以下步骤处理：

首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金

额，并与相关资产账面价值比较，确认相应的减值损失。然后再对包含商誉的资产组或者资产组这组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

（二十一）收入

主营业务收入主要包括系统集成合同收入、软件开发收入、技术转让收入及其他服务收入等。主营业务收入以扣除销售折扣之后净额列示。各项收入确认原则如下：

1. 系统集成合同收入

（1）对于简单系统集成合同项目，于项目完成并经客户验收时确认收入。

（2）对于复杂重大的系统集成项目，根据建造合同准则，本公司对于在建的系统集成开发项目按完工百分比法确认收入。具体原则如下：

当一系统集成开发项目之合同的最终结果能够可靠地衡量时，则根据完工百分比法在资产负债表日确认该合同的收入与费用，完工进度的确认方法为：

a、合同约定有工程进度的，根据合同约定的进度比例确定完工进度；

b、合同未约定工程进度的，按已投入工作量占预计总工作量的比例确定完工进度。

如合同的最终结果不能可靠计量，则区别下列情况处理：

a、合同成本能够收回的，合同销售收入根据能够收回的实际合同成本加以确认，合同成本在其发生的当年度确认为费用；

b、合同成本不能够收回的，则在发生时立即确认为当年度费用，不确认合同销售收入。

已经完成的合同工作量占预计合同的总工作量的比例计算之累计在建合同毛利，大于以前年度累计已确认在建合同毛利时，其超过部分应确认为当年度

收益，若小于，该部分则列为当年度损失。当合同预计总成本大于总收入时，则将预计损失确认为当期费用。

2. 软件开发收入

(1) 对于简单软件开发项目，于项目完成并经客户验收时确认收入。

(2) 对于复杂的软件开发项目，按照完工百分比法确认收入。具体原则如下：

当一项软件开发项目合同的最终结果能够可靠的计量时，则根据完工百分比法在资产负债表日确认该合同的收入与费用，完工进度的确认方法为：①合同约定有工程进度的，根据合同约定的进度比例确定完工进度；②合同未约定工程进度的，按已投入工作量占预计总工作量的比例确定完工进度。

如合同的最终结果不能可靠计量，则区别下列情况处理：a、合同成本能够收回的，合同销售收入根据能够收回的实际合同成本加以确认，合同成本在其发生的当年度确认为费用；b、合同成本不能够收回的，则在发生时立即确认为当年度费用，不确认合同销售收入。

3. 技术转让收入

根据技术转让合同，于技术成果已经转让，收到价款或取得收取款项的证据时，确认收入。

4. 服务收入

服务收入包括为软件维护、培训等收入。

在同一会计年度开始并完成的服务，在完成服务时确认收入。

如服务开始和完成分属不同的会计年度，在提供服务交易的结果能够可靠估计的情况下，在资产负债表日按完工百分比法确认相应的服务收入。

(二十二) 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

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。其中，对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按应收金额

计量；否则，按照实际收到的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。政府补助中，与日常活动相关的，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的，计入营业外收支。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。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。

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，分别下列情况处理：

(1) 用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；

(2) 用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(二十三) 递延所得税资产/递延所得税负债

公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量递延所得税负债或递延所得税资产。

1. 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额

用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间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，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。

2. 递延所得税负债的确认

公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

(1) 因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

a、商誉的初始确认；

b、具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

(2) 本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

a、本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

b、该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(二十四) 其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

公司采用 BT（建设-移交）模式参与公共基础设施建设，合同授予方是政府（包括政府有关部门或政府授权的企业），公司负责该 BT 项目的投融资和建设，项目完工后移交给政府，政府根据回购协议在规定的期限内支付回购资金（含占用资金的投资回报）。

建造期间，公司对于所提供的建造服务按照《企业会计准则第 15 号——建造合同》按完工百分比法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和未实现融资收益。未实现融资收益在各收款期间进行分配，确认为各期收入。

(二十五) 主要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部 2017 年 5 月 10 日发布的关于印发修订《企业会计准则第 16 号——政府补助》的通知（财会〔2017〕15 号）的规定，与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入“其他收益”或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。该规定自 2017 年 6 月 12 日起实施，对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至新准则施行日之间新增的政府补助根据新准则进行调整。	经公司第六届董事会第六次会议和第六届监事会第六次会议审议通过	本次会计政策变更,对公司 2017 年 1-6 月合并财务报表影响为政府补助在核算科目间的变动:“其他收益”科目增加 3,120,060.50 元,“营业外收入”科目减少 3,120,060.50 元。该变更仅对财务报表项目列示产生影响,不会对公司 2017 年 1-6 月的财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响,不涉及以前年度的追溯调整。

2. 会计估计变更

报告期内本公司无需披露的重要会计估计变更。

六、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	主营业务收入	17%、3%、6%、5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
价格调节基金	应税收入	0.07%
营业税	其他服务收入	5%、3%

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
四川川大智胜软件股份有限公司	15%
深圳市川大智胜科技发展有限公司	15%
四川华控图形科技有限公司	15%

北京威胜通达科技有限公司	15%
成都智胜航安科技有限公司	20%
四川川大智胜软件销售有限公司	25%
四川智胜视界科技有限公司	25%
北京星光航信科技有限公司	25%
北京川大智胜科技有限公司	25%
南京川大智胜软件开发有限公司	25%
成都胜威通达科技有限公司	25%
成都智胜新视觉科技有限公司	20%
成都智胜三维应用技术有限责任公司	20%
成都智飞航空科技有限公司	20%
四川智胜互影通文化科技有限公司	20%

（二）税收优惠

1. 增值税

本公司是四川省信息产业厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局以川信[2001]77号文认定的软件企业，软件产品据（财税[2011]100号）文“增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策”；深圳市川大智胜科技发展有限公司于2009年9月28日取得深圳市科技工贸和信息化委员会核发的软件企业认定证书，四川华控图形科技有限公司于2013年7月22日取得四川省经济和信息化委员会核发的软件企业认定证书，北京威胜通达科技有限公司于2013年9月29日取得北京市经济和信息化委员会核发的软件企业认定证书，分别从2009年9月、2009年10月、2013年8月、2013年10月开始也享受对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退的政策。硬件产品销售收入和子公司非软件产品销售收入增值税率为17%。在2013年8月1日实行全国范围内营业税改征增值税后，现代服务业收入营业税改征增值税，增值税率6%。根据（财税〔2013〕37号）《财政部 国家税务总局关于在全国开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点税收政策的通知》的规定，对单位和个人从事技术转让、技术开发业务和与之相关的技术咨询、技术服务业务取得的现代服务业收入，减免增值税。

2. 企业所得税

公司于2014年10月取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局颁发的高新技术企业证书(GR201451000371)，有效期三年。根据《企业所得税法》相关规定，经主管税务机关备案通过，执行15%的所得税税率。

公司控股子公司深圳市川大智胜科技发展有限公司于2014年9月取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局颁发的高新技术企业证书(GF 201444200209)，有效期三年。根据《企业所得税法》相关规定，经主管税务机关备案通过，执行15%的所得税税率。

公司控股子公司四川华控图形科技有限公司于2014年10月取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局颁发的高新技术企业证书(GR201451000339)，有效期三年。根据《企业所得税法》相关规定，经主管税务机关备案通过，执行15%的所得税税率。

公司控股子公司北京威胜通达科技有限公司于2015年9月取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局颁发的高新技术企业证书(GF201511000780)，有效期三年。根据《企业所得税法》相关规定，经主管税务机关备案通过，执行15%的所得税税率。

公司控股子公司成都智飞航空科技有限公司、成都智胜新视觉科技有限公司、成都智胜三维应用技术有限责任公司及孙公司四川智胜互影通文化科技有限公司属于小型微利企业，根据（财税[2015]34号）《关于小型微利企业所得税优惠政策的通知》的规定，自2015年1月1日至2017年12月31日，对年应纳税所得额低于20万元（含20万元）的小型微利企业，其所得额减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

3.价格调节基金

财税[2016]11号“关于取消、停征和整合部分政府性基金项目等有关问题的通知”，价格调节基金从2016年2月1日起停止执行。

七、合并财务报表项目注释（金额单位：人民币元）

（一）货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	273,459.26	407,261.84
银行存款	260,520,410.45	319,747,663.81
其他货币资金	542,735.83	539,620.00
合计	261,336,605.54	320,694,545.65

注：其他货币资金期末余额系履约保函保证金542,735.83元。

（二）应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	132,726,857.19	87.67%	18,006,564.99	13.57%	114,720,292.20
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	18,668,676.19	12.33%	8,255,559.13	44.22%	10,413,117.06
合计	151,395,533.38	100%	26,262,124.12	17.35%	125,133,409.26
类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	122,765,525.63	88.26%	17,088,184.00	13.92%	105,677,341.63
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	16,333,636.54	11.74%	8,477,793.99	51.90%	7,855,842.55
合计	139,099,162.17	100%	25,565,977.99	18.38%	113,533,184.18

（1）组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	68,028,091.53		
1 至 2 年	34,552,928.37	3,455,292.84	10.00%
2 至 3 年	4,447,624.96	889,524.99	20.00%
3 至 4 年	8,211,511.68	2,463,453.50	30.00%
4 至 5 年	10,480,678.33	4,192,271.34	40.00%
5 年以上	7,006,022.32	7,006,022.32	100.00%
合计	132,726,857.19	18,006,564.99	13.57%

（2）期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
客户1	1,815,200.00	-	-
客户2	968,750.00	968,750.00	100%
客户3	934,250.00	-	-
客户4	920,910.90	920,910.90	100%
客户5	838,202.59	-	-
其他	13,191,362.70	6,365,898.23	48.26%
合计	18,668,676.19	8,255,559.13	44.22%

计提说明：单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款系应收的项目质保金，根据公司的应收款项会计政策，应收账款中的质保金部分，在质保期内不计提坏账准备，逾期则全额计提坏账准备；年末计提的坏账准备，系公司根据各项目质保期情况，对各项目中超过质保期的部分，全额计提坏账准备。

2. 本期计提的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 996,146.13 元。

3. 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
珠海大道项目	300,000.00

其中重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户1	销货款	300,000.00	无法收回	是	否
合计	--	300,000.00	--	--	--

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

期末余额按欠款方归集的前五名应收账款汇总金额为41,993,140.77元，占应收账款期末余额合计数的比例为27.74%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为3,242,229.07元。

（三）预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	29,279,085.43	61.89%	20,393,351.22	54.41%
1 至 2 年	3,805,445.12	8.04%	1,452,281.48	3.87%
2 至 3 年	5,537,844.33	11.71%	8,595,266.74	22.93%

3 年以上	8,684,923.47	18.36%	7,045,426.59	18.79%
合计	47,307,298.35	--	37,486,326.03	--

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

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	未结算原因
供应商 1	供应商	7,700,000.00	3-5 年	按合同预付进度款，尚未交付最终成果
供应商 2	供应商	3,200,000.00	2-3 年	按合同约定预付款
供应商 3	供应商	1,887,120.00	1-3 年	按合同预付进度款，尚未交付最终成果
供应商 4	供应商	1,750,000.00	1-3 年	按合同约定预付款
供应商 5	供应商	1,032,854.75	1-2 年	按合同约定预付款
合计		15,569,974.75		

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占比
供应商 1	10,285,391.48	21.74%
供应商 2	7,700,000.00	16.28%
供应商 3	3,302,298.00	6.98%
供应商 4	3,300,000.00	6.98%
供应商 5	3,200,000.00	6.76%
合计	27,787,689.48	58.74%

公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 27,787,689.48 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 58.74%。

(四) 应收股利

被投资单位	期末余额	期初余额
四川大智胜系统集成有限公司	750,000.00	
合计	750,000.00	

(五) 其他应收款

1. 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	27,320,207.61	97.27%	5,126,532.08	18.76%	22,193,675.53
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	766,823.50	2.73%	0.00	0.00%	766,823.50
合计	28,087,031.11	100%	5,126,532.08	18.25%	22,960,499.03
类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账	26,654,769.88	98.57%	4,925,337.02	18.48%	21,729,432.86

准备的其他应收款					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	386,322.68	1.43%	0.00	0.00%	386,322.68
合计	27,041,092.56	100%	4,925,337.02	18.21%	22,115,755.54

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	10,422,262.05		
1 至 2 年	8,209,392.01	820,939.20	10.00%
2 至 3 年	828,037.50	165,607.50	20.00%
3 至 4 年	4,842,300.00	1,452,690.00	30.00%
4 至 5 年	551,534.45	220,613.78	40.00%
5 年以上	2,466,681.60	2,466,681.60	100.00%
合计	27,320,207.61	5,126,532.08	18.76%

(2) 期年末单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按内容）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
其他单位往来款	758,052.69			期后已回款部分不计提
合计	758,052.69			

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 201,195.06 元。

3. 本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
房租押金	35,200.00

4. 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	18,623,056.10	23,936,918.93
往来款	7,353,385.81	2,907,218.48
其他	2,110,589.20	196,955.15
合计	28,087,031.11	27,041,092.56

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
客户 1	保证金	5,200,000.00	0-4 年	18.51%	1,476,300.00
客户 2	往来款	2,573,280.00	1-2 年	9.16%	257,328.00

客户 3	保证金	1,679,334.40	1 年以内	5.98%	
客户 4	往来款	1,608,817.00	1-2 年	5.73%	160,881.70
客户 5	往来款	1,250,000.00	1 年以内	4.45%	
合计	--	12,311,431.40	--	43.83%	1,894,509.70

(六) 存货

公司不需要遵守房地产行业的披露要求。

1. 存货分类

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	18,645,151.23	1,183,935.97	17,461,215.26	21,669,717.76	1,183,935.97	20,485,781.79
库存商品	8,963,242.55	569,051.28	8,394,191.27	9,935,548.44	569,051.28	9,366,497.16
未完工程	94,159,791.26	2,883,640.06	91,276,151.20	90,446,569.70	2,883,640.06	87,562,929.64
半成品	7,818,603.28	1,563,838.24	6,254,765.04	8,000,362.34	1,563,838.24	6,436,524.10
委托加工物资	915,510.02	0.00	915,510.02	912,091.22		912,091.22
合计	130,502,298.34	6,200,465.55	124,301,832.79	130,964,289.46	6,200,465.55	124,763,823.91

公司不需遵守《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。

2. 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,183,935.97					1,183,935.97
库存商品	569,051.28					569,051.28
未完工程	2,883,640.06					2,883,640.06
半成品	1,563,838.24					1,563,838.24
合计	6,200,465.55					6,200,465.55

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	46,462,790.79	43,765,646.30
预交营业税	1,419.73	14,680.00
预交所得税	17,282.22	
合计	46,481,492.74	43,780,326.30

(八) 可供出售金融资产

1. 可供出售金融资产情况

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:	16,519,801.72		16,519,801.72	15,552,301.72		15,552,301.72
按成本计量的	16,519,801.72		16,519,801.72	15,552,301.72		15,552,301.72
合计	16,519,801.72		16,519,801.72	15,552,301.72		15,552,301.72

2. 期末按成本计量的可供出售金融资产

投资单位	账面余额			在被投资单位持股比例
	期初	本期增加	期末	
成都万联传感网络技术有限公司	2,000,000.00		2,000,000.00	18.18%
天津华翼蓝天科技股份有限公司	2,999,997.00		2,999,997.00	2.31%
苏州千视通视觉科技股份有限公司	10,552,304.72	967,500.00	11,519,804.72	14.47%
合计	15,552,301.72	967,500.00	16,519,801.72	--

其他说明

截止期末，公司持有苏州千视通视觉科技股份有限公司股权比例由15.35%变更为14.47%，系报告期内苏州千视通公司定向增发122万股用于员工股权激励导致股权稀释所致。

(九) 长期应收款

项目	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
分期收款销售商品	2,844,124.41		2,844,124.41	2,844,124.41		2,844,124.41
合计	2,844,124.41		2,844,124.41	2,844,124.41		2,844,124.41

(十) 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动		期末余额
		权益法下确认的投资损益	宣告发放现金股利或利润	
联营企业				
内蒙古华图蒙君信息科技有限公司	29,295.96			29,295.96
四川大智胜系统集成有限公司	9,452,189.44	397,035.54	-750,000.00	9,099,224.98
四川智胜慧诚科技有限公司	225,207.85	-59,836.81		165,371.04
合计	9,706,693.25	337,198.73	-750,000.00	9,293,891.98

(十一) 固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	专用设备	通用设备	交通运输设备	其他设备	合计
----	--------	------	------	--------	------	----

一、账面原值:						
1.期初余额	156,704,063.76	430,254,724.05	9,745,556.13	5,770,903.47	5,216,204.35	607,691,451.76
2.本期增加金额	259,287.34	3,116,212.80	305,112.49	117,256.83	54,885.82	3,852,755.28
(1) 购置		366,216.56	5,193.16	117,256.83	54,885.82	543,552.37
(2) 在建工程转入	259,287.34	2,749,996.24	299,919.33			3,309,202.91
3.本期减少金额			72,268.00			72,268.00
(1) 处置或报废			72,268.00			72,268.00
4.期末余额	156,963,351.10	433,370,936.85	9,978,400.62	5,888,160.30	5,271,090.17	611,471,939.04
二、累计折旧						
1.期初余额	17,731,426.07	79,060,524.86	7,924,748.67	3,247,489.49	3,655,569.16	111,619,758.25
2.本期增加金额	1,925,932.61	14,860,278.69	339,568.90	290,905.93	181,081.53	17,597,767.66
(1) 计提	1,925,932.61	14,860,278.69	339,568.90	290,905.93	181,081.53	17,597,767.66
3.本期减少金额			66,792.60			66,792.60
(1) 处置或报废			66,792.60			66,792.60
4.期末余额	19,657,358.68	93,920,803.55	8,197,524.97	3,538,395.42	3,836,650.69	129,150,733.31
三、减值准备						
1.期初余额			29,009.33		36,627.35	65,636.68
2.期末余额			29,009.33		36,627.35	65,636.68
四、账面价值						
1.期末账面价值	137,305,992.42	339,450,133.30	1,751,866.32	2,349,764.88	1,397,812.13	482,255,569.05
2.期初账面价值	138,972,637.69	351,194,199.19	1,791,798.13	2,523,413.98	1,524,007.84	496,006,056.83

2. 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
智胜大厦	115,369,515.13	房屋产权证正在办理中

(十二) 在建工程

1. 在建工程情况

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
飞行模拟机	4,380,547.88		4,380,547.88	4,324,547.88		4,324,547.88
智能停车场管理系统	1,505,861.72		1,505,861.72	1,497,570.95		1,497,570.95
智胜大厦科普体验中心	6,681,980.43		6,681,980.43	4,943,150.69		4,943,150.69
其他项目	6,032,904.26		6,032,904.26	2,937,895.39		2,937,895.39
合计	18,601,294.29		18,601,294.29	13,703,164.91		13,703,164.91

2. 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	期末余额	资金来源
飞行模拟机	4,324,547.88	2,143,482.78	2,087,482.78	4,380,547.88	其他
智能停车场管理系统	1,497,570.95	8,290.77		1,505,861.72	
智胜大厦科普体验中心	4,943,150.69	1,738,829.74		6,681,980.43	
研发楼建设二期		259,287.34	259,287.34		
其他项目	2,937,895.39	4,057,441.66	962,432.79	6,032,904.26	
合计	13,703,164.91	8,207,332.29	3,309,202.91	18,601,294.29	

(十三) 无形资产

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	12,278,871.60	17,486,992.09	163,495,005.58	5,490,392.62	198,751,261.89
2.本期增加金额				8,431.93	8,431.93
(1) 购置				8,431.93	8,431.93
3.期末余额	12,278,871.60	17,486,992.09	163,495,005.58	5,498,824.55	198,759,693.82
二、累计摊销					
1.期初余额	2,612,526.00	1,134,305.83	58,738,066.72	3,577,922.31	66,062,820.86
2.本期增加金额	130,626.30	935,343.53	7,666,872.20	208,048.33	8,940,890.36
(1) 计提	130,626.30	935,343.53	7,666,872.20	208,048.33	8,940,890.36
3.期末余额	2,743,152.30	2,069,649.36	66,404,938.92	3,785,970.64	75,003,711.22
三、减值准备					
四、账面价值					
1.期末账面价值	9,535,719.30	15,417,342.73	97,090,066.66	1,712,853.91	123,755,982.60
2.期初账面价值	9,666,345.60	16,352,686.26	104,756,938.86	1,912,470.31	132,688,441.03

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 89.58%。

(十四) 开发支出

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
军民航空管类项目	23,876,707.22	11,674,340.29		35,551,047.51
三维成像与识别类项目	91,164,148.00	14,291,382.40		105,455,530.40
文化科技类项目	12,913,890.25	2,592,622.96		15,506,513.21
智能交通类项目	13,032,886.13	2,339,304.70	983,931.68	14,388,259.15
其他项目	1,893,844.38	1,274,740.01	494,506.41	2,674,077.98
合计	142,881,475.98	32,172,390.36	1,478,438.09	173,575,428.25

(十五) 商誉

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

四川华控图形科技有限公司	2,336,637.50			2,336,637.50
合计	2,336,637.50			2,336,637.50

商誉的减值测试方法和减值准备计提方法：本公司将四川华控图形科技有限公司作为资产组，将商誉换算成100%股权的商誉后，确认资产组的账面价值，将资产组的账面价值与资产组预计可收回金额进行比较，根据资产组的预计可收回金额低于账面价值情况，计提商誉减值准备。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

（十六）长期待摊费用

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	759,544.18	4,090.00	261,217.60		502,416.58
其他	299,213.54	146,686.68	164,796.22		281,104.00
合计	1,058,757.72	150,776.68	426,013.82		783,520.58

（十七）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

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	34,195,601.42	5,241,265.10	36,757,417.24	5,001,143.66
内部交易未实现利润	8,064,088.13	1,209,613.22	7,750,679.43	1,162,601.91
预计负债	1,364,032.79	204,604.92	1,592,382.66	238,857.40
暂估项目成本	43,723,653.59	6,558,548.04	62,278,909.42	9,341,836.41
合计	87,347,375.93	13,214,031.28	108,379,388.75	15,744,439.38

2. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,794,357.01	4,177,594.12
可抵扣亏损	13,173,220.31	11,175,646.78
合计	16,967,577.32	15,353,240.90

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年	1,997,573.53		
2021 年	5,153,129.69	5,153,129.69	
2020 年	1,661,415.42	1,661,415.42	
2019 年	1,685,803.15	1,685,803.15	
2018 年	1,693,510.41	1,693,510.41	

2017 年	981,788.11	981,788.11	
合计	13,173,220.31	11,175,646.78	--

(十八) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	298,812.00	45,874.39
临时建筑物	21,189,383.73	21,591,485.45
合计	21,488,195.73	21,637,359.84

(十九) 短期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	2,000,000.00	1,500,000.00
信用借款	2,900,000.00	
合计	4,900,000.00	1,500,000.00

公司控股子公司华图公司抵押资产短期借款200万元，借款期间是2017年3月21日至2018年3月20日，抵押物系该子公司位于成都成华区天祥街59号“蓝色港湾”1幢2单元16层1室和2室的房产，房屋产权证号“成房权证第2041949号”。

公司控股子公司华图公司短期信用借款290万元，借款期间是2017年6月30日至2018年6月29日。

(二十) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		2,344,220.00
合计		2,344,220.00

(二十一) 应付账款**1. 应付账款列示**

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	41,480,915.53	56,224,574.25
1-2 年	24,469,006.56	21,238,283.31
2-3 年	3,699,871.17	2,866,512.23
3 年以上	2,894,292.88	2,948,889.29
合计	72,544,086.14	83,278,259.08

2. 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	9,735,194.66	尚未结算
供应商 2	1,360,000.00	尚未结算

供应商 3	1,219,216.00	尚未结算
合计	12,314,410.66	

(二十二) 预收款项

1. 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	16,923,902.68	21,379,095.43
1-2 年	5,034,623.01	11,797,929.20
2-3 年	6,555,620.16	773,772.15
3 年以上	375,657.60	850,772.81
合计	28,889,803.45	34,801,569.59

2. 账龄超过 1 年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 1	7,341,631.89	项目尚未完成
客户 2	1,884,900.00	项目尚未完成
客户 3	1,130,555.95	项目尚未完成
合计	10,357,087.84	--

(二十三) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,680,513.61	33,307,133.98	39,113,838.26	5,873,809.33
二、离职后福利-设定提存计划	35,806.17	3,010,360.60	3,006,353.37	39,813.40
合计	11,716,319.78	36,317,494.58	42,120,191.63	5,913,622.73

2. 短期薪酬列示

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	11,210,272.90	29,111,091.66	35,035,139.11	5,286,225.45
2、职工福利费	127,936.00	1,632,739.91	1,632,739.91	127,936.00
3、社会保险费	16,903.70	1,007,212.14	1,006,336.78	17,779.06
其中：医疗保险费	14,534.47	926,080.18	925,453.71	15,160.94
工伤保险费	539.05	18,371.20	18,361.67	548.58
生育保险费	801.45	57,932.67	57,913.64	820.48
综合保险	1,028.73	4,828.09	4,607.76	1,249.06
4、住房公积金	29,238.00	985,306.00	988,698.00	25,846.00
5、工会经费和职工教育经费	296,163.01	570,784.27	450,924.46	416,022.82

合计	11,680,513.61	33,307,133.98	39,113,838.26	5,873,809.33
----	---------------	---------------	---------------	--------------

3. 设定提存计划列示

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	34,726.39	2,907,892.97	2,904,055.80	38,563.56
2、失业保险费	1,079.78	102,467.63	102,297.57	1,249.84
合计	35,806.17	3,010,360.60	3,006,353.37	39,813.40

(二十四) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	445,227.21	760,963.38
企业所得税	4,413,056.72	7,444,951.59
个人所得税	278,558.56	826,296.90
城市维护建设税	87,080.28	101,044.71
教育费附加	30,212.09	36,805.35
地方教育费附加	24,864.28	29,259.76
价格调节基金		133.65
印花税	3,537.85	4,817.64
房产税	4,796.51	
合计	5,287,333.50	9,204,272.98

(二十五) 应付利息

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		2,990.63
合计		2,990.63

(二十六) 其他应付款

1. 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	7,316,486.41	3,755,364.06
1-2 年	4,321,754.34	5,841,502.79
2-3 年	99,323.49	265,409.34
3 年以上	1,094,250.54	828,249.96
合计	12,831,814.78	10,690,526.15

2. 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	2,063,145.00	存入保证金
供应商 2	2,718,468.10	存入保证金

合计	4,781,613.10
----	--------------

(二十七) 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	1,674,448.29	1,592,382.66	计提售后服务费
合计	1,674,448.29	1,592,382.66	

(二十八) 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	48,490,944.48	18,978,500.00	6,503,311.10	60,966,133.38
合计	48,490,944.48	18,978,500.00	6,503,311.10	60,966,133.38

形成原因：政府补助系公司收到的政府有关部门补助给公司各项扶持款。

涉及政府补助的项目

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
数字化精确诊疗系统及服务平台项目	8,000,000.00		960,000.00		7,040,000.00	与资产相关
低空空域监视管理与服务	1,800,000.00				1,800,000.00	与资产相关
合作式智能交通系统关键技术研究与应用	4,500,000.00				4,500,000.00	与资产相关
军民两用飞行训练器产业化项目	2,000,000.00		2,000,000.00			与收益相关
飞行模拟机视景系统研发与测试平台技术改造项目	1,693,644.48		63,911.10		1,629,733.38	与资产相关
高速高精度结构光三维测量仪器开发与应用	17,605,900.00	15,200,000.00		3,027,600.00	29,778,300.00	与资产相关
大型全景互动系统及其应用示范	1,701,800.00	890,000.00		451,800.00	2,140,000.00	与资产相关
科技馆展品创新关键技术与标准研发及信息化平台建设应用示范	747,400.00	1,209,500.00			1,956,900.00	与资产相关
生物特征深度应用及网络行为刻画与识别关键技术研究	1,000,000.00	615,000.00			1,615,000.00	与资产相关
其他	9,442,200.00	1,064,000.00			10,506,200.00	
合计	48,490,944.48	18,978,500.00	3,023,911.10	3,479,400.00	60,966,133.38	--

(1) 数字化精确诊疗系统及服务平台项目政府补助系根据四川省发展和改革委员会“川发改投资[2012]451号”文以及成都市发展和改革委员会“成发改投

资[2012]1053号”文件，公司收到的数字化精确诊疗系统及服务平台项目中央及地方配套补助资金各480万元；该项目于2016年3月验收合格，并转入固定资产，按5年计提折旧，同时按5年结转营业外收入。

(2) 低空空域监视管理与服务项目政府补助系根据公司、四川大学、零八一电子集团有限公司、四川九州空管科技有限责任公司等与成都市科技科学技术局签订的四川省科技计划项目任务合同书，联合承担低空空域监视管理与服务项目研发任务，项目补助经费合计300万元，其中公司为180万元，其余120万元由其他项目承担单位享有；截止2017年6月30日，研发项目尚未完成，系与资产相关的政府补助收入。

(3) 合作式智能交通系统关键技术研究与应用项目政府补助系根据公司及公司控股子公司华图公司、成都交通信息港有限责任公司、成都曙光光纤网络有限责任公司、成都万联传感网络技术有限公司等与成都市武侯区经济和信息化局签订的成都市科技计划项目合同书，联合承担合作式智能交通系统关键技术研究与应用项目研发任务，项目补助经费合计1,000万元，其中公司及公司控股子公司华图公司的项目补助经费分别为290万元和100万元，其余610万元由其他项目承担单位享有；截止2017年6月30日，研发项目尚未完成，系与资产相关的政府补助收入。

(4) 军民两用飞行训练器产业化项目系根据成都市财政局、成都市经济和信息化委员会下发的“成财建[2014]85号”文，截止2017年6月30日，该项目已经验收，系与收益相关的政府补助收入，本期确认营业外收入200万元。

(5) 飞行模拟机视景系统研发与测试平台技术改造项目系根据成都市财政局、成都市经济和信息化委员会下发的“成财建[2013]198号”文，系与资产相关的政府补助收入。该项目已验收并结转进入无形资产，摊销期限18年。

(6) 高速高精度结构光三维测量仪器开发与应用项目系根据中华人民共和国科学技术部下发的“国科发财[2013]636号”文，公司、四川大学、成都万联传感网络技术有限公司、中国工程物理研究院流体物理研究所、中科院光电技术研究所等与四川省科学技术厅签订的国家重大科学仪器设备开发专项项目任

务书，联合承担高速高精度结构光三维测量仪器开发与应用研发任务，项目专项经费合计3,540.00万元，其中公司为2,964.71万元，其余575.29万元由其他单位承担；截止2017年6月30日，该项目尚未完成，系与资产相关的政府补助收入。

(7) 大型全景互动系统及其应用示范项目系根据成都市财政局下发的“成财企[2013]131号”文，项目经费259.18万元，其中公司承担214万元，其余48.15万元由其他公司承担，系与资产相关的政府补助收入。截止2017年6月30日，该项目未完成验收。

(8) 科技馆展品创新关键技术与标准研发及信息化平台建设应用示范项目，截止2017年6月30日，收到中国科学技术馆拨付课题经费159.69万元。

(9) 生物特征深度应用及网络行为刻画与识别关键技术研究项目，截止2017年6月30日，收到公安部物证鉴定中心拨付课题经费161.50万元。

(10) 其他项目系公司本期及以前年度收到的各项零星政府补助收入，公司根据各项政府补助的性质，分别确认为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助。

(二十九) 股本

	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	225,626,095.00						225,626,095.00

(三十) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	790,865,162.34			790,865,162.34
其他资本公积	275,403.16			275,403.16
合计	791,140,565.50			791,140,565.50

(三十一) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	53,565,626.87			53,565,626.87
合计	53,565,626.87			53,565,626.87

(三十二) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	214,180,207.87	210,559,838.92

调整后期初未分配利润	214,180,207.87	210,559,838.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	13,703,585.17	13,537,487.62
应付普通股股利	27,075,131.40	30,083,479.40
其他		-1,025,902.33
期末未分配利润	200,808,661.64	192,987,944.81

（三十三）营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	97,262,175.51	64,277,550.83	142,306,653.43	104,072,093.64
其他业务	362,246.70	302,024.14	160,558.19	149,180.96
合计	97,624,422.21	64,579,574.97	142,467,211.62	104,221,274.60

（三十四）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	422,478.49	-96,349.11
教育费附加	177,950.54	-4,363.38
房产税	819,478.38	
土地使用税	88,397.37	
印花税	150,777.39	
营业税		35,890.62
地方教育税附加	118,633.77	-64,433.33
价格调节基金		23,707.21
合计	1,777,715.94	-105,547.99

（三十五）销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,051,681.97	3,443,251.60
差旅费	477,695.77	714,410.23
投标费	23,390.07	77,306.80
折旧费	60,519.07	57,093.57
维护用材料及费用	2,356,292.71	1,308,355.14
广告宣传展览费	96,231.70	465,859.50
办公费	88,062.52	64,795.25
其它费用	312,786.52	1,357,899.70
合计	5,466,660.33	7,488,971.79

（三十六）管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,610,587.39	5,325,131.64

资产摊销和折旧	9,281,501.23	8,142,681.52
中介机构服务费	484,633.27	608,725.54
技术开发费	287,057.64	104,298.91
水电气、房租、物管	517,364.36	834,202.64
办公费	262,649.59	294,242.32
税金		843,506.41
董事会经费	458,490.10	399,487.88
差旅费	144,823.53	174,702.35
其它费用	1,243,580.94	1,200,707.30
合计	17,290,688.05	17,927,686.51

(三十七) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	58,287.48	57,900.18
减：利息收入	2,155,767.69	1,896,026.10
汇兑损失		
减：汇兑收益		76,407.26
其他	59,836.64	34,311.18
合计	-2,037,643.57	-1,880,222.00

(三十八) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	1,232,541.19	1,219,300.36
合计	1,232,541.19	1,219,300.36

(三十九) 投资收益

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	337,198.73	-427,684.91
处置长期股权投资产生的投资收益		1,657,013.07
合计	337,198.73	1,229,328.16

(四十) 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税退税收入	3,120,060.50	0.00

(四十一) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	3,770,118.98	752,074.50	3,770,118.98
增值税退税收入		3,425,296.33	
其他	7,800.00	10,471.70	7,800.00

合计	3,777,918.98	4,187,842.53	3,777,918.98
----	--------------	--------------	--------------

计入当期损益的政府补助

补助项目	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
军民航空管类	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	63,911.10	63,911.10	与资产相关
	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	2,000,000.00		与收益相关
图形图像类	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	960,000.00	640,000.00	与资产相关
其他类	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	746,207.88	48,163.40	与收益相关
合计					3,770,118.98	752,074.50	

(四十二) 营业外支出

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	5,475.40	22,472.36	5,475.40
其中：固定资产处置损失	5,475.40	22,472.36	5,475.40
对外捐赠		107,332.00	
罚款支出		524.25	
其他支出	22,963.96	25,900.00	22,963.96
合计	28,439.36	156,228.61	28,439.36

(四十三) 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-104,359.35	3,584,935.55
递延所得税费用	2,530,408.10	-1,248,155.88
合计	2,426,048.75	2,336,779.67

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	16,521,624.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,478,243.62
子公司适用不同税率的影响	-77,454.40

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	240,830.06
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	-485,765.78
其他	270,195.25
所得税费用	2,426,048.75

(四十四) 其他综合收益

本期无其他综合收益。

(四十五) 现金流量表项目

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到及收回的投标及履约保证金	4,828,099.90	6,772,715.75
存款利息	2,155,767.69	1,896,026.10
收到政府补助	19,724,707.88	2,757,400.00
其他	9,763,790.78	7,439,316.30
合计	36,472,366.25	18,865,458.15

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
投标及履约保证金	5,455,956.83	5,137,835.12
转拨合作单位财政补助资金	3,479,400.00	519,900.00
其他付现的销售费用和管理费用及其他	14,158,589.39	14,003,064.12
合计	23,093,946.22	19,660,799.24

(四十六) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

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	14,095,575.40	16,519,910.76
加: 资产减值准备	1,232,541.19	1,219,300.36
固定资产折旧	17,597,767.66	11,767,268.39
无形资产摊销	8,940,890.36	7,556,195.88
长期待摊费用摊销	426,013.82	635,830.16
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)		-1,206,855.80
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	5,475.40	
财务费用(收益以“-”号填列)	58,287.48	57,900.18
投资损失(收益以“-”号填列)	-337,198.73	1,229,328.16
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	2,530,408.10	-1,583,095.43

存货的减少（增加以“-”号填列）	461,991.12	53,012,648.16
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-25,893,708.52	-30,231,534.91
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-18,073,299.74	-104,055,846.14
其他	-748,418.70	
经营活动产生的现金流量净额	296,324.84	-45,078,950.23
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	260,793,869.71	345,936,061.07
减：现金的期初余额	320,154,925.65	494,467,982.65
现金及现金等价物净增加额	-59,361,055.94	-148,531,921.58

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	260,793,869.71	320,154,925.65
其中：库存现金	273,459.26	407,261.84
可随时用于支付的银行存款	260,520,410.45	319,747,663.81
二、期末现金及现金等价物余额	260,793,869.71	320,154,925.65

（四十七）所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	542,735.83	履约保函保证金
固定资产	890,130.27	借款抵押
合计	1,432,866.10	

注：受限制固定资产系公司控股子公司华图公司短期借款200万抵押资产，抵押物系该控股子公司位于成都成华区天祥街59号“蓝色港湾”1幢2单元16层1室和2室的房产，房屋产权证号“成房权证第2041949”号。

八、在其他主体中的权益（金额单位：人民币元）

（一）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	
深圳市川大智胜科技发展有限公司	深圳市	深圳市	计算机软硬件及配套系统、系统集成、图像图形工程	60.00%		设立
四川川大智胜软件销售有限公司	成都市	成都市	计算机软件、硬件及配套系统、安防产品的销售	90.00%		设立
北京川大智胜科技有	北京市	北京市	计算机软硬件销售、技术推广	100.00%		设立

限公司			服务等			
南京川大智胜软件开发有限公司	南京市	南京市	计算机软硬件及配套系统、系统集成、图像图形工程的技术开发、技术咨询等	45.00%	9.00%	设立
成都智胜航安科技有限公司	成都市	成都市	航空训练产品开发、技术咨询与服务、航空训练技术服务	85.00%		设立
四川智胜视界科技有限责任公司	成都市	成都市	电子显示设备、集成电路、发光器件生产销售，信息系统咨询服务等	51.00%		设立
四川华控图形科技有限公司	成都市	成都市	软件和信息技术服务业，计算机外围设备制造、咨询、出口等	56.00%		非同一控制下企业合并
北京威胜通达科技有限公司	北京市	北京市	技术服务、推广服务、展览服务、企业形象策划、销售电子产品	50.96%		非同一控制下企业合并
北京星光航信科技有限公司	北京市	北京市	技技术开发、技术转让、技术推广、技术咨询、技术服务		50.96%	设立
成都威胜通达科技有限公司	成都市	成都市	软件开发、计算机技术推广、展览服务、企业形象策划、销售电子产品、五金交电、机械设备		50.96%	设立
成都智飞航空科技有限公司	成都市	成都市	地面飞行训练器和模拟机及其零件的研发、销售、技术咨询与服务	60.00%		设立
深圳市智胜慧通科技有限公司	深圳市	深圳市	交通智能化工程及产品的销售；销售智能交通系统相关软硬件及外围设备，通讯设备并提供售后服务；；智能交通系统技术服务.安防产品的销售；	20.00%	18.60%	设立
成都智胜三维应用技术有限责任公司	成都市	成都市	研发、销售计算机软硬件并提供技术咨询；计算机系统集成	100.00%		设立
成都智胜新视觉科技有限公司	成都市	成都市	计算机软硬件的研发、销售、技术咨询；信息系统集成；影视创作	100.00%		设立
四川智胜互影通文化科技有限公司	成都市	成都市	多媒体设计服务；动漫设计；组织文化交流活动；数字内容服务；信息系统集成服务；计算机软件开发；		51.00%	设立

公司直接与间接持有深圳市智胜慧通科技有限公司表决权 51%；公司直接与间接持有南京川大智胜软件开发有限公司表决权60%。

2. 重要的非全资子公司

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
深圳市川大智胜科技发展有限公司	40.00%	-248,703.01		3,850,836.78
成都智胜航安科技有限公司	15.00%	10,342.48		666,634.93
四川华控图形科技有限公司	44.00%	602,763.45		15,555,895.58
北京威胜通达科技有限公司	50.04%	-138,186.68		6,650,319.05
深圳市智胜慧通科技有限公司	49.00%	288,222.95		2,770,383.00

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	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
深圳市川大智胜科技发展有限公司	11,111,457.20	3,284,100.47	14,395,557.67	4,401,626.26	366,839.45	4,768,465.71
成都智胜航安科技有限公司	3,887,615.64	804,355.70	4,691,971.34	247,738.46		247,738.46
四川华控图形科技有限公司	37,716,969.05	25,180,563.00	62,897,532.05	22,384,223.91	5,159,000.00	27,543,223.91
北京威胜通达科技有限公司	14,914,671.44	2,779,254.18	17,693,925.62	4,121,845.92		4,121,845.92
深圳市智胜慧通科技有限公司	6,708,735.41	594,152.95	7,302,888.36	2,570,103.93	220,760.00	2,790,863.93

子公司名称	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
深圳市川大智胜科技发展有限公司	13,054,240.79	3,005,579.35	16,059,820.14	5,633,079.71	177,890.95	5,810,970.66
成都智胜航安科技有限公司	4,675,348.71	804,994.14	5,480,342.85	1,105,059.83		1,105,059.83
四川华控图形科技有限公司	31,103,185.42	24,167,584.77	55,270,770.19	16,371,378.98	4,915,000.00	21,286,378.98
北京威胜通达科技有限公司	15,775,204.38	2,614,730.27	18,389,934.65	4,535,841.31		4,535,841.31
深圳市智胜慧通科技有限公司	6,663,775.87	483,216.23	7,146,992.10	3,005,093.16	99,293.00	3,104,386.16

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳市川大智胜科技发展有限公司	8,805,520.40	-621,757.52	-621,757.52	1,077,285.95
成都智胜航安科技有限公司	3,749,811.28	68,949.86	68,949.86	-166,903.87
四川华控图形科技有限公司	12,060,179.75	1,369,916.93	1,369,916.93	-8,007,264.20
北京威胜通达科技有限公司	1,135,340.63	-282,013.64	-282,013.64	-1,492,454.58
深圳市智胜慧通科技有限公司	2,523,813.92	469,418.49	469,418.49	-2,491,831.11
子公司名称	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
深圳市川大智胜科技发展有限公司	865,796.23	-367,605.38	-367,605.38	-789,613.75
成都智胜航安科技有限公司	2,430,291.26	-35,740.84	-35,740.84	-621,796.48
四川华控图形科技有限公司	14,306,202.50	3,046,588.50	3,046,588.50	-6,281,621.86
北京威胜通达科技有限公司	1,214,303.16	501,077.29	501,077.29	-883,878.36
深圳市智胜慧通科技有限公司	358,907.68	-536,702.28	-536,702.28	-1,986,343.78

(二) 在联营企业中的权益

1. 重要的联营企业

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	
四川川大智胜系统集成有限公司	成都市	成都市	计算机系统集成、软件开发及软件工程外包服务等	25.00%	权益法

2. 重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	71,044,663.13	77,610,351.45
非流动资产	16,789,848.01	12,210,789.25
资产合计	87,834,511.14	89,821,140.70
流动负债	51,813,515.94	55,165,895.57
非流动负债	2,450,000.00	2,500,000.00
负债合计	54,263,515.94	57,665,895.57
营业收入	26,713,335.68	2,004,205.85
净利润	1,588,142.17	-1,710,739.63
综合收益总额	1,588,142.17	-1,710,739.63

注：上年同期处置子公司四川川大智胜系统集成公司后，自2016年6月起转为联营企业，上期发生额系2016年6月数据。

3. 不重要的联营企业的汇总财务信息

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
投资账面价值合计	194,667.00	254,503.81
净利润	-239,347.24	
综合收益总额	-239,347.24	

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2017 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 27.74%（2016 年 6 月 30 日：29.79%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

3. 小额贷款经营风险

无

4. 诉讼风险

2010年7月12日公司与四川天翼网络服务有限公司(以下简称:天翼公司)签定了《关于<拉萨市城市智能交通管理监控项目>购买川大智胜交通管理监控系统的购销合同》,约定天翼公司就拉萨市城市智能交通管理监控项目向公司购买“拉萨市城市智能交通管理监控系统”设备一套,规格型号为“CDZS-JT-X10”,合同总金额为9,500,000元(其中软件金额3,805,500元,硬件金额5,694,500元)。同时,合同对付款、供货、验收、售后服务、违约等进行了约定,根据合同约定公司向天翼公司提交了货物,经天翼公司安装、调试后进行试运行阶段,项目已具备初验条件,天翼公司按照合同约定应支付合同总金额的75%即712.50万元人民币,经公司多次催收,天翼公司均以各种理由推拖,截至2011年7月15日,天翼公司未向公司支付货款,公司于同日向成都市中级人民法院提起了民事诉讼,请求成都市中级人民法院判决天翼公司(被告):

“1、判决被告向原告支付货款712.5万元人民币及逾期付款利息(按照中国人民银行同期贷款利率计算,暂计算至2011年7月15日为90万元);

2、判决被告承担全部诉讼费用。”

四川省成都市中级人民法院受理后,于2014年8月18日作出了(2011)成民初字第1007号《民事判决书》,判决如下:

“一、四川天翼网络服务有限公司在本判决生效之日起十日内向四川川大智胜软件股份有限公司返还货款8,528,115元;

二、四川川大智胜软件股份有限公司在本判决生效之日起十日内向四川天翼网络服务有限公司支付违约金1,500,000元;

三、以上二项品迭后,四川天翼网络服务有限公司在本判决生效之日起十日内向四川川大智胜软件股份有限公司返还货款7,028,115元;

四、驳回四川天翼网络服务有限公司的其他本诉诉讼请求;

五、驳回四川天翼网络服务有限公司的反诉请求。

本案诉讼案件受理费 67,975.00 元，由四川川大智胜软件股份有限公司承担 6,797.00 元，四川天翼网络服务有限公司承担 61,178.00 元；反诉案件受理费 39,150.00 元，由四川川大智胜软件股份有限公司承担 7,830.00 元，四川天翼网络服务有限公司承担 31,320.00 元。

如四川天翼网络服务有限公司未按本判决指定期间履行给付义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条之规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。

如不服本判决，可在收到本判决之日起十五日内，提起上诉并按对方当事人人数提交上诉状副本，上诉于四川省高级人民法院。”

上述判决下达后，天翼公司不服，向四川省高级人民法院提起了上诉，公司同时也向四川省高级人民法院提起了上诉。四川省高级人民法院于 2015 年 9 月 9 日作出（2014）川民终字第 786 号《民事裁定书》，认为原审判决认定基本事实不清，依照相关法律规定，裁定如下：

- 一、撤销四川省成都市中级人民法院(2011)成民初字第 1007 号民事判决；
- 二、发回四川省成都市中级人民法院重审。

二审案件受理费 139,268.69 元，已由四川川大智胜软件股份有限公司预交 18,300.00 元，四川天翼网络服务有限公司预交 120,969.69 元，本院依法予以退还。

2016 年 3 月 14 日，四川省成都市中级人民法院对本案重新进行了开庭审理，于 2017 年 4 月 6 日作出（2015）成民初字第 2918 号《民事判决书》，判决如下：

一、解除原告（反诉被告）四川川大智胜软件股份有限公司与被告（反诉原告）四川天翼网络服务有限公司于 2010 年 7 月 12 日签订的《关于〈拉萨市城市智能交通管理监控项目〉购买川大智胜交通管理监控系统的购销合同》；

二、被告（反诉原告）四川天翼网络服务有限公司于本判决生效之日起十日内向原告（反诉被告）四川川大智胜软件股份有限公司支付 8,528,115.00 元；

三、被告（反诉原告）四川天翼网络服务有限公司于本判决生效之日起十日内向原告（反诉被告）四川川大智胜软件股份有限公司赔偿资金利息损失（资

金利息损失计算方法为：以 8,528,115.00 元为本金，从 2011 年 8 月 18 日起，按照中国人民银行公布的同期同类贷款利率标准，计算至本判决确定的本金给付之日止，若未按本判决确定的时间支付本金的，上述利息应计算至本金付清之日止）；

四、原告（反诉被告）四川川大智胜软件股份有限公司于本判决生效之日起十日内向被告（反诉原告）四川天翼网络服务有限公司支付违约金 2,000,000.00 元；

五、驳回原告（反诉被告）四川川大智胜软件股份有限公司的其他诉讼请求；

六、驳回被告（反诉原告）四川天翼网络服务有限公司的其他反诉请求；

如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条之规定，加倍支付延迟履行期间的债务利息。

本诉案件受理费 67,975.00 元，由原告（反诉被告）四川川大智胜软件股份有限公司负担 6,797.00 元，由被告（反诉原告）四川天翼网络服务有限公司负担 61,178.00 元；反诉案件受理费 39,150.00 元，由原告（反诉被告）四川川大智胜软件股份有限公司负担 7,830.00 元，由被告（反诉原告）四川天翼网络服务有限公司负担 31,320.00 元。

如不服本判决，可在判决书送达之日起十五日内，向本院递交上诉状，并按对方当事人的人数提出副本，上诉于四川省高级人民法院。

收到上述判决书后，公司与天翼公司均提出了上诉，截至 2017 年 6 月 30 日，尚未收到四川省高级人民法院的庭审通知或民事判决等。

根据上述情况，公司初步判断，不会对公司造成经济损失。

5. 不良贷款风险

无

（二）流动风险

流动风险，是指本公司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。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资

产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类：

单位：元

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	4,900,000.00	4,900,000.00	4,900,000.00		
应付票据					
应付账款	72,544,086.14	72,544,086.14	41,480,915.53	28,168,877.73	2,894,292.88
其他应付款	12,831,814.78	12,831,814.78	7,316,486.41	4,421,077.83	1,094,250.54
合计	90,275,900.92	90,275,900.92	53,697,401.94	32,589,955.56	3,988,543.42
项目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00		
应付票据	2,344,220.00	2,344,220.00	2,344,220.00		
应付账款	83,278,259.08	83,278,259.08	56,224,574.26	24,104,795.54	2,948,889.29
其他应付款	10,690,526.15	10,690,526.15	3,755,364.06	6,106,912.13	828,249.96
合计	97,813,005.23	97,813,005.23	63,824,158.32	30,211,707.67	3,777,139.25

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。

并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

2. 外汇风险

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

十、关联方及关联交易（金额单位：人民币元）

（一）本企业的母公司情况

公司控股股东及实际控制人系自然人游志胜。

实际控制人名称	组织机构代码(身份证号码)	与本企业关系
游志胜	510102194509178415	本公司第一大股东

（二）本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“八、在其他主体中的权益”。

（三）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
四川智胜视科航空航天技术有限公司	本公司第二大股东
四川大学	本公司第三大股东
四川力攀投资咨询有限责任公司	游志胜为该公司第一大股东
四川大学科技产业集团有限公司	四川大学的全资子公司
四川川大智胜系统集成有限公司	本公司持有该公司 25% 股份
四川智胜慧诚科技有限公司	本公司持有该公司 25% 股份

（四）关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	是否超过交易额度
四川大学	高速高精度结构光三维测量仪器开发与应用	1,768,849.06	否
	移动平台航空管制系统关键技术研究	5,000,000.00	否
	水电费	228,572.70	否
四川川大智胜系统集成有限公司	多个项目	10,955,957.41	否
四川智胜慧诚科技有限公司	技术服务	20,000.00	否

（2）出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
四川大学	四川大学巨幕立体科普影院建设		3,291,111.12
	四川大学校园交通综合治理系统	797,920.09	955,643.90
四川川大智胜系统集成有限公司	多媒体展示系统	496,694.08	

2. 关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方

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
四川智胜视科航空航天技术有限公司	房屋建筑物	12,147.09	
四川力攀投资咨询有限责任公司	房屋建筑物	5,114.44	17,554.79
四川川大智胜系统集成有限公司	房屋建筑物	199,704.90	

3. 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	1,319,829.00	1,212,204.63

(五) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	四川大学	8,631,470.72	969,209.37	7,945,915.39	491,044.98
应收账款	四川川大智胜系统集成有限公司	961,290.60		961,290.60	
预付账款	四川大学	84,406.79		7,017,472.70	
预付账款	四川川大智胜系统集成有限公司	10,285,391.48			
预付账款	四川智胜慧诚科技有限公司	387,200.00			
其他应收款	四川大学	3,000.00	3,000.00		
其他应收款	四川川大智胜系统集成有限公司	220,886.24			
其他应收款	四川力攀投资咨询有限责任公司	6,110.95			
其他应收款	四川智胜视科航空航天技术有限公司	12,754.44			

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	四川川大智胜系统集成有限公司	7,948,418.37	2,142,074.81
预收账款	四川大学	514,000.00	514,000.00
其他应付款	四川智胜慧诚科技有限公司	413,200.00	
其他应付款	四川川大智胜系统集成有限公司	2,718,468.10	2,341,347.01

(六) 其他

公司租用四川大学江安校区土地投资建设3个机位的飞行模拟中心，占用土

地5亩，截止2017年6月30日，土地租赁相关手续尚在办理过程中，土地租赁协议尚未签署。公司根据与四川大学协商，将签订土地租赁协议，该协议正在签订中。

十一、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截止2017年8月15日，公司在银行的未结清保函金额为13,379,005.02元。

（二）或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十二、资产负债表日后事项

公司于2017年7月9日召开第六届董事会第三次临时会议，审议通过《四川大智胜软件股份有限公司2017年股票期权激励计划（草案）及其摘要》等股权激励相关议案。2017年7月25日召开2017年度第一次临时股东大会，审议通过《四川大智胜软件股份有限公司2017年股票期权激励计划（草案）及其摘要》等股权激励相关议案。

公司向激励对象授予800万份的股票期权，约占公司股本总额的3.55%。其中，首次授予已确定的激励对象640万份股票期权，预留160万份股票期权。本次激励计划的股票来源为公司向激励对象定向发行公司股票。

首次授予股票期权的行权价格为24.01元/股，首次授予的激励对象共计120人。首次授予的股票期权从授权日开始经过24个月的等待期后，激励对象可在可行权日按照20%、30%、50%的行权比例分3期行权。

预留部分股票期权，自预留股票期权授予日起满24个月后，激励对象可在可行权日内按照50%、50%的行权比例分两期行权。

十三、其他重要事项

（一）分部信息

1. 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。分别对航空及空管、智能交通、图形图像、

信息化业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

2. 报告分部的财务信息

单位：元

项目	航空及空管产品与服务	图形图像产品与服务	信息化及其他产品与服务	智能交通产品与服务	分部间抵销	合计
营业收入	50,424,170.12	12,612,266.39	17,480,674.70	16,748,175.16		97,265,286.37
营业成本	26,395,659.43	7,013,730.73	16,377,201.24	14,490,959.43		64,277,550.83
资产总额	814,074,216.91	203,619,035.48	282,217,169.54	270,391,313.25	77,362,120.08	1,492,939,615.10
负债总额	112,323,197.11	28,094,663.34	38,939,367.08	37,307,675.57	23,657,660.82	193,007,242.27

(二) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

十四、母公司财务报表主要项目注释（金额单位：人民币元）

(一) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	113,037,824.05	85.80%	12,452,426.79	11.02%	100,585,397.26
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	18,708,018.83	14.20%	7,043,957.11	37.65%	11,664,061.72
合计	131,745,842.88	100%	19,496,383.90	14.80%	112,249,458.98
类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	104,108,255.08	85.78%	11,390,424.59	10.94%	92,717,830.49
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	17,252,969.78	14.22%	7,274,151.57	42.16%	9,978,818.21
合计	121,361,224.86	100%	18,664,576.16	15.38%	102,696,648.70

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	60,849,921.68		
1 至 2 年	31,245,417.81	3,124,541.79	10.00%

2 至 3 年	3,622,604.36	724,520.87	20.00%
3 至 4 年	6,022,620.88	1,806,786.26	30.00%
4 至 5 年	7,501,135.75	3,000,454.30	40.00%
5 年以上	3,796,123.57	3,796,123.57	100.00%
合计	113,037,824.05	12,452,426.79	11.02%

(2) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
客户 1	2,212,235.26	-	0.00%
客户 2	1,815,200.00	-	0.00%
客户 3	968,750.00	968,750.00	100.00%
客户 4	934,250.00	-	0.00%
客户 5	920,910.90	920,910.90	100.00%
其他	11,856,672.67	5,154,296.21	43.47%
合计	18,708,018.83	7,043,957.11	37.65%

注：单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款系应收的项目质保金，根据公司的应收款项会计政策，应收账款中的质保金部分，在质保期内不计提坏账准备，逾期则全额计提坏账准备；年末计提的坏账准备，系公司根据各项目质保期情况，对各项目中超过质保期的部分，全额计提坏账准备；内部关联方应收账款不计提坏账准备。

2. 本期计提的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 831,807.74 元。

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

期末余额按欠款方归集的前五名应收账款汇总金额为 41,824,015.83 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 31.75%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 3,073,104.13 元。

(二) 其他应收款

1. 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏	24,218,245.96	97.57%	5,065,890.34	20.92%	19,152,355.62

账准备的其他应收款					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	602,255.60	2.43%	0.00	0.00%	602,255.60
合计	24,820,501.56	100%	5,065,890.34	20.41%	19,754,611.22
类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	24,639,646.66	98.05%	4,856,972.66	19.71%	19,782,674.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	491,097.80	1.95%			491,097.80
合计	25,130,744.46	100%	4,856,972.66	19.33%	20,273,771.80

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	7,793,993.80		0.00%
1 至 2 年	7,838,522.61	783,852.26	10.00%
2 至 3 年	729,213.50	145,842.70	20.00%
3 至 4 年	4,842,000.00	1,452,600.00	30.00%
4 至 5 年	551,534.45	220,613.78	40.00%
5 年以上	2,462,981.60	2,462,981.60	100.00%
合计	24,218,245.96	5,065,890.34	20.92%

(2) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

其他应收款	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
客户 1	586,783.50			期后已回款部分不计提
客户 2	15,472.10			关联单位不计提
合计	602,255.60		-	

2. 本期计提的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 208,917.68 元。

3. 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	17,302,984.17	23,512,313.93
往来款	6,901,371.36	1,613,621.02
其他	616,146.03	4,809.51

合计	24,820,501.56	25,130,744.46
----	---------------	---------------

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

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
客户 1	保证金	5,200,000.00	0-4 年	20.95%	1,476,300.00
客户 2	往来款	2,573,280.00	1-2 年	10.37%	257,328.00
客户 3	保证金	1,679,334.40	1 年以内	6.77%	
客户 4	往来款	1,608,817.00	1-2 年	6.48%	160,881.70
客户 5	往来款	1,250,000.00	1 年以内	5.04%	
合计		12,311,431.40		49.60%	1,894,509.70

(三) 长期股权投资

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	49,675,000.00		49,675,000.00	49,675,000.00		49,675,000.00
对联营企业投资	7,851,217.87		7,851,217.87	8,264,019.14		8,264,019.14
合计	57,526,217.87		57,526,217.87	57,939,019.14		57,939,019.14

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
四川川大智胜软件销售有限公司	4,500,000.00			4,500,000.00
深圳市川大智胜科技发展有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00
北京川大智胜科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00
南京川大智胜软件开发有限公司	1,125,000.00			1,125,000.00
成都智胜航安科技有限公司	4,250,000.00			4,250,000.00
四川智胜视界科技有限责任公司	5,100,000.00			5,100,000.00
四川华控图形科技有限公司	11,000,000.00			11,000,000.00
北京威胜通达科技有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00
成都智飞航空科技有限公司	3,700,000.00			3,700,000.00
深圳市智胜慧通科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00
成都智胜新视觉科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00
成都智胜三维应用技术有限责任公司	2,000,000.00			2,000,000.00
合计	49,675,000.00			49,675,000.00

2. 对联营企业投资

投资单位	期初余额	本期增减变动		期末余额
		权益法下确认的投资损益	宣告发放现金股利或利润	
四川智胜慧诚科技有限公司	225,207.85	-59,836.81		165,371.04

四川大智胜系统集成有限公司	8,038,811.29	397,035.54	-750,000.00	7,685,846.83
合计	8,264,019.14	337,198.73	-750,000.00	7,851,217.87

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	82,275,306.13	57,042,833.18	83,066,221.26	60,587,054.94
其他业务	323,389.56	285,059.76	118,920.80	133,216.58
合计	82,598,695.69	57,327,892.94	83,185,142.06	60,720,271.52

注：本年度前五名客户主营业务收入总额为4,171.76万元，占当年主营业务收入总额的 50.70%。

(五) 投资收益

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	337,198.73	-427,684.91
处置长期股权投资产生的投资收益		7,080,468.44
合计	337,198.73	6,652,783.53

十五、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-5,475.40	
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）	3,770,118.98	此项占归属于上市公司股东的净利润的 27.51%，比上年同期增长 401.30%，主要系本期确认的与收益相关的政府补助增加所致。公司的政府补助均为与主营业务及研发投入相关的补助。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,163.96	
减：所得税影响额	563,531.42	
少数股东权益影响额	11,504.06	
合计	3,174,444.14	--

公司报告期内，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。

(二) 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	1.06%	0.0607	0.0607
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.82%	0.0467	0.0467

第十一节 备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

二、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

三、载有公司法定代表人签名的 2017 年半年度报告文本原件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

第十二节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

报告期内，公司不存在其他重大社会安全问题、未被行政处罚

二、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

报告期内，公司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情况。

三、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容
2017年5月9日	公司	实地调研	机构	东吴证券、国元证券、西藏鑫源投资、国泰君安证券、华创证券、信达澳银、长信基金	详见巨潮资讯网，2017年5月10日《投资者关系活动记录表》

四川川大智胜软件股份有限公司

法定代表人：游志胜

二〇一七年八月十五日