

证券代码：002253

证券简称：川大智胜

公告编号：2016-028

四川川大智胜软件股份有限公司

2016 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于巨潮资讯网或深圳证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

公司简介

股票简称	川大智胜	股票代码	002253
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	宋万忠	吴俊杰	
电话	028-68727816	028-68727816	
传真	028-68727815	028-68727815	
电子信箱	songwz@163.com	www_yyw@163.com	

二、主要财务数据及股东变化

（一）主要财务数据

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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期 增减
营业收入（元）	142,467,211.62	82,572,034.62	72.54%
归属于上市公司股东的净利润（元）	13,537,487.62	13,134,844.44	3.07%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	11,564,664.17	12,014,738.90	-3.75%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-45,078,950.23	4,450,198.97	-1,112.96%
基本每股收益（元/股）	0.0600	0.0629	-4.61%
稀释每股收益（元/股）	0.0600	0.0629	-4.61%
加权平均净资产收益率	1.06%	1.61%	下降 0.55 个百分点
	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）	1,451,359,548.44	1,607,073,726.57	-9.69%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,259,159,001.64	1,275,764,065.27	-1.30%

(二) 前10名普通股股东持股情况表

报告期末普通股股东总数		41,554				
前 10 名普通股股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例（%）	持普通股数量	持有有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	8.72	19,668,065	15,139,173		
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			
四川大学	国有法人	6.97	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			
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			
中央汇金资产管理有限责任公司	境内非国有法人	1.88	4,238,850			
中国建设银行股份有限公司－富国中证军工指数分级证券投资基金	其他	1.83	4,127,517			
杨红雨	境内自然人	1.64	3,703,385	2,777,538		
郑就有	境内自然人	1.49	3,351,539	3,351,539		
申万菱信资产－招商银行－华润深国投信托－瑞华定增对冲基金 2 号集合资金信托计划	其他	1.38	3,109,491			
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。				

(三) 前10名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(四) 控股股东或实际控制人变更情况

公司报告期内控股股东、实际控制人均未发生变更

三、管理层讨论与分析**(一) 关于2016年上半年总体经营情况****1. 定向增发项目按计划实施**

2015 年公司定向增发募集资金投向的两个项目的实施情况是：

(1) D 级飞行模拟机培训服务项目

计划购置的两台 A320 D 级飞行模拟机，第一台已于 6 月份在上海民航客户处安装完毕，通过民航总局验收颁证并投入培训服务；另一台飞行模拟机将于 2017 年春在成都投入使用。截至报告日，公司已有三台 A320 D 级飞行模拟机

投入培训服务。D 级飞行模拟机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项目

1) 高精度三维全脸相机原理样机及应用样机完成，进入工程样机开发阶段

高精度三维全脸照相机原理样机和应用样机已经完成，目前正按进度进行工程样机开发。目前最关键的技术指标即对人脸部细节的深度测量精度已达到 0.1mm，而国际同类产品如英特尔的 Realsense 深度精度为 1-2mm，以色列多家公司产品深度精度为 0.3-0.5mm。公司超高精度的三维全脸照相机配合公司开发的三维建模、三维识别软件（以下简称 3D/3D 识别），可以达到：

①极高的识别正确率：99.5%-99.9%；

②极强的防伪能力，即使用人皮面具仿冒某人，也不能通过公司开发的高精度 3D/3D 识别系统。

高精度三维全脸照相机适合高端特殊需求使用，对大多数应用来说还有缺点：①体积较大、安装不便，正按计划设计超小型传感器和嵌入式处理器解决；②成本较高，也正在按原计划设计专用组件解决。

2) 根据市场需求，新增中高精度三维人脸相机开发，现已突破关键技术，预期半年内能形成体积小、价格低的产品，于 2017 年初投入市场

正在开发的中高精度三维全脸照相机的深度精度为 0.3mm 左右，仍然比英特尔的 Realsense 高 3-6 倍。预期 3D/3D 识别正确率显著高于 Realsense。预期体积和价格都不到本公司现有高精度产品的 20%，是一款适合大批量现场应用的产品。

3) 公司基于人工智能技术和三维人像模型库的识别算法开发工作已全面开展，并取得重大突破

包括三种基本模式：

①三维建模、三维采集识别，称全三维识别模式；

②三维建模、二维采集识别，称半三维识别模式；

③二维建模、二维采集识别，但在训练时加入部分三维模型数据以适应人脸姿态变化，称为三维辅助二维识别。

目前，三种模式的基本软件都已开发成功，正在进行训练、试验和优化。

4)已完成应用产品规划设计,首批十四种应用产品已投入开发,预计在 2016 年内或 2017 年初投入市场

规划设计完成人像识别应用产品四十余种，分三批进行开发。首批十四种产品已投入开发，预计 2016 年内或 2017 年初投入市场。

2. 其他业务

新增军工任务合同额超过去年全年，民航空管业务较去年同期相比保持稳定。2013 年中标的 2.38 亿军航空管项目已转入军航“十三五计划”，正在启动准备中。虚拟现实产品开发如时空飞行器、VR 科普教室等也接近完成。

(二) 前期披露的经营计划的进展情况

公司在 2016 年第一季度报告中预计：2016 年上半年归属于上市公司股东的净利润比上年同期增减变动幅度为 0 至 20%，区间为 1,313.48 万元至 1,576.18 万元。报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润为 1,353.75 万元，符合公司前期的经营业绩预计。

公司在 2015 年度报告中披露的 2016 年经营目标的进展情况是：

1. 关于“净利润增长 50%~120%”年度目标

预计可以实现，目前不做调整。

2. 关于“按计划实施多项军工重大任务”目标

进展情况：部分任务已于上半年签订合同，并进入实施阶段。还有部分任务已进入实施阶段，待签合同。

3. 关于“第三台 D 级飞行模拟机在上海投入培训使用”目标

此目标已在 6 月份实现。

4. 关于“人脸识别和虚拟现实新产品实现盈利”目标

进展情况：部分人脸识别产品已经过用户现场试运行，进入市场推广阶段，

虚拟现实新产品中“数字化天象厅”已实现销售；部分新人脸识别和虚拟现实新产品还将下半年进入市场。力争在年底前实现此目标。

5. 关于“创新创业计划和成果孵化取得重大进展”目标

进展情况：正在进行中。

（三）公司核心竞争力变化情况

2016 年上半年，公司核心竞争力无明显变化。

四、涉及财务报告的相关事项

（一）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

（二）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（三）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

本公司将全部子公司均纳入合并财务报表范围，与上期相比，公司本期减少子公司和孙公司各1家。除此之外，合并财务报表范围未发生其他变化。

（四）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

四川川大智胜软件股份有限公司

法定代表人：游志胜

二〇一六年八月十日