

证券代码：002253

证券简称：川大智胜

公告编号：2019-014

四川川大智胜软件股份有限公司 2018 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

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

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 225,626,095 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

二、公司基本情况

（一）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	王洋	吴俊杰	
办公地址	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	
电子信箱	wangyangcdzs@163.com	www_yyw@163.com	

（二）报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司主要有三个业务领域：

（一）航空与空管业务

包括：（1）空中交通管理业务（2）为航空公司训练在职飞行员的“飞行模拟机培训服务”（3）智能化机场业务。

主要产品有：（1）民航空管自动化系统（2）军航管制中心系统（3）军民航

多通道数字同步记录仪（4）飞行情报系统、流量管理系统（5）航空公司飞行员培训服务（飞行模拟机培训）等。

（二）虚拟现实（VR）和增强现实（AR）

包括：（1）塔台视景模拟机（2）飞行指挥模拟训练系统（3）飞行训练模拟机（4）空军战术级（航空兵）作战仿真系统。

从 2017 年起，公司将面向专业领域的该类训练产品扩宽到面向科普体验的“To C”市场。

（三）“人工智能”业务

人工智能业务是报告期内全球发展最快的业务，也是公司新的核心竞争力领先的业务。在已有业务和新增业务共同影响下，公司 2018 年人工智能业务收入由 2017 年 5,386.87 万元，增至 1.12 亿元，增长 107.35%。

2018 年内，公司除继续 2017 报告的五项人工智能业务外，还新增了两项业务。

1. 三维人像识别业务开始起步

2018 年 12 月底，国家科学技术部委托四川省科学技术厅对公司牵头承担的国家重大科学仪器设备开发专项“高速高精度结构光三维测量仪器开发与应用”项目进行技术验收。公司开发的三维测量仪器的技术指标和水平得到确认，参阅《四川大智胜软件股份有限公司 2018 年度报告全文》中“第三节 公司业务概要 三、核心竞争力分析”。“在同时实现高速度和高精度方面达到国际领先水平”，为推广应用奠定了基础。该产品也于 2018 年投入市场，实现小批量销售，主要应用在建立重点布控人员高精度三维人脸库，该产品将在 2019 年进行规模化推广。

2. 智能化地面交通业务大幅增长

报告期内，智能化地面交通相关业务中标“交通违法及事故检测项目-搞快速路”标段，合同金额 9,904.82 万元，主要内容为深圳市的高快速路卡口系统、交通监控系统、交通诱导系统及配套工程实施。

三、主要会计数据和财务指标（单位：人民币元）

（一）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	339,799,067.26	266,548,057.67	27.48%	315,945,847.85
归属于上市公司股东的净利润	54,940,662.85	45,444,751.29	20.90%	38,890,981.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	32,509,849.06	36,428,589.88	-10.76%	30,267,079.34
经营活动产生的现金流量净额	117,067,224.56	99,615,139.34	17.52%	56,476,807.93
基本每股收益（元/股）	0.24	0.20	20.00%	0.17
稀释每股收益（元/股）	0.24	0.20	20.00%	0.17
加权平均净资产收益率	4.15%	3.52%	上升 0.63 个百分点	3.04%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	1,604,271,576.72	1,527,881,504.77	5.00%	1,516,533,414.18
归属于上市公司股东的净资产	1,351,605,228.34	1,311,655,315.13	3.05%	1,284,512,495.24

（二）分季度主要会计数据

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	38,764,945.14	53,201,734.35	97,752,412.44	150,079,975.33
归属于上市公司股东的净利润	7,197,296.78	13,038,763.55	11,062,479.00	23,642,123.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,236,963.19	4,795,405.29	7,739,022.78	16,738,457.80
经营活动产生的现金流量净额	-4,969,597.13	-7,424,396.14	8,719,836.95	120,741,380.88

上述财务指标或其加总数与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标不存在重大差异。

四、股本及股东情况

（一）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

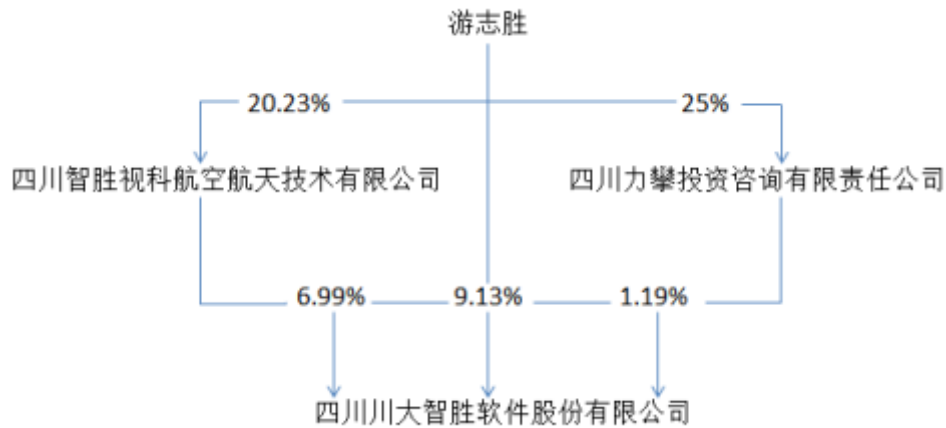
报告期末普通股股东总数	46,094	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	45,576	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
游志胜	境内自然人	9.13%	20,589,033	15,441,775	质押	8,940,000	
四川智胜视科航空航天技术有限公司	境内非国有法人	6.99%	15,778,500				
四川大学	国有法人	6.97%	15,724,800				
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	国有法人	1.88%	4,238,850				

陈素华	境内自然人	1.37%	3,097,803		
杨红雨	境内自然人	1.29%	2,903,385	2,777,539	
四川力攀投资咨询有限责任公司	境内非国有法人	1.19%	2,680,302		
郑就有	境内自然人	1.16%	2,610,200		
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；游志胜为智胜视科公司的执行董事，持有智胜视科公司 20.23% 的股权；游志胜为力攀投资公司的实际控制人，持有力攀投资公司 25% 的股权；陈素华为游志胜的配偶。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。			

（二）公司优先股股东总数及前 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。

（三）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



五、公司债券情况

公司不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。

六、经营情况讨论与分析

（一）报告期经营情况简介

2018 年，公司实现营业收入 33,979.91 万元，较上年增长 27.48%，主要系本期新签合同大幅度增加，执行合同确认的收入实现了增长。

归属于上市公司股东的净利润 5,494.07 万元，较上年增加 949.59 万元，增长 20.90%，主要系：（1）公司前期在增强现实（VR）领域投入研发形成的部分科研成果，本期转让出售实现净收益 1,458.12 万元；（2）本期加大回款催收力度，收回款项按会计政策计提的坏账准备减少 499.99 万元；（3）实施股权激励，本期确

认期权费用增加管理费用 713.27 万元；（4）本期加大研发投入，费用化支出增加研发费用 414.42 万元。上述因素共同影响导致净利润的变动。

公司总资产总计16.04亿元，负债总计2.04亿元，净资产14.00亿元，归属于母公司的净资产13.52亿元。

（二）年度主要业务概述

1. 定向增发募投两个项目进展顺利，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 级飞行模拟机培训服务项目

报告期内，公司四台 A320 D 级飞行模拟机满负荷投入培训服务，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三维人脸采集产品研发取得进展

报告期内，该项目推进顺利，开发成功高精度三维人脸库采集系统正式推广应用，已实现小批量高精度三维人脸照相机销售。

2. 主要业务发展情况

（1）航空及空管业务增长稳定

航空和空管业务新签合同较 2017 年增长迅速，民航空管业务增长尤为突出，报告期内新签合同金额达到 1.9 亿元，新合同的实施并确认收入对 2018 年及今后业绩产生积极影响。

报告期内，该业务领域实现收入 1.53 亿元，较 2017 年增长 22.78%。

（2）人工智能业务增长迅速

截止目前，由于公司多年的技术积淀，人工智能业务相关产品逐步推向市场，该领域新签合同较 2017 高速增长，金额近 1.82 亿元，主要包括：（1）高精度三维人脸照相（2）铁路“人、证、票”自助查验通道等产品（3）高快速路交通违法及检测产品。

报告期内，该业务领域实现收入 1.12 亿元，较 2017 年增长 107.35%。

随着三维产品陆续推向市场，将在 2019 年对该业务领域业绩做出更大贡献。

(3) 虚拟现实和增强现实业务实现小批量销售

二次创业开发的新产品——针对科普体验的“飞行模拟机”在本报告期内实现小批量销售，新签合同实现突破。

报告期内，该业务领域实现收入 5,325.13 万元，较 2017 年增长 8.95%。

从 2017 年开始，公司将针对专业航空和空管部门的“To B”VR、AR 业务，拓宽到为针对青少年科普的高端体验产品，在四川省科技馆示范应用取得较大影响的基础上，在 2018 年又自行投资在成都某大型购物中心建立航空体验馆，提供体验服务。2019 年，公司将在“to B”和“to C”两个方向并行发展，拓展更大市场。

(4) 信息化及其他产品与服务

报告期内，该业务领域实现收入 2,197.11 万元，较 2017 年下降 47.07%。

(三) 报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

(四) 占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
航空及空管产品与服务	152,878,700.85	55,874,308.65	36.55%	22.78%	-3.80%	-10.10%
人工智能产品与服务	111,697,905.08	10,515,821.59	9.41%	107.35%	57.88%	-2.95%
虚拟现实和增强现实产品与服务	53,251,341.93	18,626,120.96	34.98%	8.95%	-16.75%	-10.80%

(五) 是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

(六) 报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

(七) 面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

(八) 涉及财务报告的相关事项

1. 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

2018 年 10 月 24 日，第六届董事会第十一次会议审议通过《关于公司会计政策变更的议案》，同意根据财政部发布的《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2018】15 号）的相关规定，对公司财务报表格式进行调整。本次会计政策变更不会对当期和会计政策变更前公司总资产、负债总额、净资产及净利润产生任何影响。

2. 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。

3. 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

2018年1月，控股子公司深圳公司将其持有的智胜慧通20%股权部分转让，本次股权转让完成后，深圳公司持有智胜慧通11%股权，公司持有智胜慧通20%的股权。公司不再对智胜慧通具有控制性，本期不再将智胜慧通纳入合并报表范围。

四川川大智胜软件股份有限公司

法定代表人：游志胜

二〇一九年三月二十二日