

证券代码：002253

证券简称：川大智胜

公告编号：2023-011

## 四川川大智胜软件股份有限公司

### 2022 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
杨红雨	董事	个人身体原因	李彦

非标准审计意见提示

适用 不适用

2022 年，公司经营业绩亏损，为促进公司未来持续、稳定、健康的发展，更好地维护全体股东的长远利益，根据《公司法》《公司章程》及其他相关规定，公司拟决定 2022 年度不派发现金分红，不送红股，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	吴俊杰		
办公地址	四川省成都市武科东一路 7 号		
传真	028-84173422		
电话	028-68727816		
电子信箱	www_yyw@163.com		

##### （二）报告期主要业务

报告期内，公司从事的主要业务集中在两个方面：

##### 1. 以空管为主的航空相关业务

- (1) 民航空管产品和服务，包括空管自动化系统、多通道数字同步记录仪、雷达模拟机、塔台视景模拟机等；
- (2) 航空公司在岗飞行员飞行模拟机培训业务；
- (3) 军航空管产品和服务；
- (4) 军航作战仿真训练产品和服务。

## **2. 以人工智能硬核科技为基础的新业务**

### **(1) 航空专用语音识别技术和产品相关业务**

报告期内，公司在“基于地-空通话自动识别的空管指挥安全自动监察系统”基础上开发的“机载航电专用语音自动交互系统”，已完成语音识别及其模型轻量化技术研发，并经知名航电厂商初步测试，取得了良好效果。后续公司将与知名航电厂商针对“机载航电专用语音自动交互系统”在新一代航空电子中的应用，在关键技术、产品研发将进一步展开合作。

### **(2) 三维人脸照相机和三维人脸识别**

技术和产品来自 2015 年公司定向增发募投项目“高精度三维全脸照相机与三维人脸识别系统产业化项目”。2019 年开始推广应用，因形势变化，原计划主要用户领域公共安全和反恐、国家安全、军队和军工系统，高端警卫等都要求产品全国产化，不能使用国外进口芯片，而该募投项目产品却因使用了进口 DLP 光机组件和 DMD 芯片，不满足前述高端用户领域需求，推广应用大大受限。2019 年 3 月至 2023 年 2 月的 4 年内，公司投入大量技术力量和资源，努力开发新技术，让公司高速高精度三维照相机和三维人脸识别系统产品不再使用国外 DLP 光机或 DMD 芯片，新技术样机将在 2023 年内产品化，为公司业绩增长做出重要贡献。

### **(3) 扩展现实和数字孪生相关业务**

报告期内，因受客观因素影响，原预计 2022 年内建设完成投入运营的“七重世界科普体验中心”将推迟到 2023 年上半年。

## **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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	245,882,778.55	301,351,645.72	-18.41%	357,347,106.37
归属于上市公司股东的净利润	-57,937,836.45	25,209,189.56	-329.83%	67,387,716.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-69,163,904.19	9,060,257.29	-863.38%	58,344,210.53
经营活动产生的现金流量净额	30,392,772.83	29,142,701.17	4.29%	30,440,409.20
基本每股收益（元/股）	-0.26	0.11	-336.36%	0.30
稀释每股收益（元/股）	-0.26	0.11	-336.36%	0.30
加权平均净资产收益率	-4.13%	1.76%	下降 5.89 个百分点	4.76%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	1,751,181,509.81	1,806,091,759.59	-3.04%	1,797,196,383.52
归属于上市公司股东的净资产	1,374,869,505.20	1,432,661,432.81	-4.03%	1,434,400,895.43

## （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	57,782,417.20	65,174,505.92	48,316,984.77	74,608,870.66
归属于上市公司股东的净利润	2,980,632.82	3,917,184.48	-2,217,047.63	-62,618,606.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,531,596.57	2,430,947.32	-3,585,405.09	-69,541,042.99
经营活动产生的现金流量净额	-33,479,123.63	-3,852,450.67	13,369,284.62	54,355,062.51

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

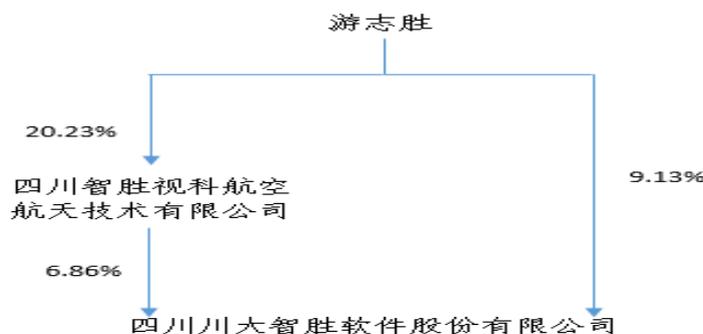
报告期末普通股股东总数	41,042	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	53,700	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数	0	
<b>持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况</b>								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
游志胜	境内自然人	9.13%	20,589,033.00		15,441,775	5,147,258	质押	4,032,000
四川大学	国有法人	6.97%	15,724,800.00					
四川智胜视科航空航天技术有限公司	境内非国有法人	6.86%	15,478,500.00	-300,000			质押	5,950,000
成都西南民航空管实业有限公司	国有法人	3.37%	7,610,250.00					

成都西南民航巨龙实业有限公司	国有法人	1.96%	4,416,360.00				
陈素华	境内自然人	1.37%	3,097,803.00				
杨红雨	境内自然人	1.29%	2,903,385.00		2,177,539	725,846	
郑就有	境内自然人	1.14%	2,564,000.00				
巫雷	境内自然人	0.80%	1,801,789.00				
李立	境内自然人	0.57%	1,286,000.00	204,500			
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职；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；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。						
<b>前 10 名无限售条件股东持股情况</b>							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
四川大学	15,724,800	人民币普通股	15,724,800				
四川智胜视科航空航天技术有限公司	15,478,500	人民币普通股	15,478,500				
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	5,147,258	人民币普通股	5,147,258				
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				
陈素华	3,097,803	人民币普通股	3,097,803				
郑就有	2,564,000	人民币普通股	2,564,000				
巫雷	1,801,789	人民币普通股	1,801,789				
李立	1,286,000	人民币普通股	1,286,000				
杨红雨	725,846	人民币普通股	725,846				
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	述股东中，游志胜、杨红雨在四川大学任职；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；陈素华为游志胜的配偶。除此之外，公司未知其他前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的情形。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明	上述股东中，李立通过融资融券信用账户持有 937,600 股。						

## (二) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

报告期内，公司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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用  不适用

## 六、重要事项

报告期内，公司收到四川大学《关于终止公开征集转让四川大学持有的川大智胜 6.97%股份的通知》，在征集期内，四川大学未征集到合适受让方，本次公开征集转让终止。相关内容登载于 2022 年 4 月 1 日巨潮资讯网、《证券时报》、《中国证券报》，《关于持股 5%以上股东终止公开征集转让公司股份的公告》（公告编号：2022-011）。

四川川大智胜软件股份有限公司  
法定代表人：游志胜  
二〇二三年三月二十五日