

## 证券研究报告

## 公司研究——年报点评

## 川大智胜（002253.sz）



上次评级: 持有, 2016.10.25

## 边铁城 行业分析师

执业编号: S1500510120018

联系电话: +86 10 83326721

邮箱: biantiecheng@cindasc.com

## 袁海宇 研究助理

联系电话: +86 10 83326726

邮箱: yuanhaiyu@cindasc.com

## 蔡靖 研究助理

联系电话: +86 10 83326728

邮箱: caijing@cindasc.com

## 相关研究

《营收增速放缓, 新兴业务逐步推进》

20161025

《营收快速增长, 人脸识别产品逐渐落地》

20160811

信达证券股份有限公司

CINDA SECURITIES CO.,LTD

北京市西城区闹市口大街9号院1号楼

邮编: 100031

## 空管业务表现亮眼, 人脸识别产品取重大进展

2017年3月24日

**事件:** 近日, 川大智胜发布 2016 年年度报告, 公司 2016 年实现营业收入 3.16 亿元, 同比增长 20.94%; 实现归属上市公司股东的净利润 3,889.1 万元, 同比增长 16.40%。

**点评:**

- **营收快速增长, 空管业务成亮点。** 公司营收实现快速增长, 主要由于“航空及空管产品与服务”板块收入实现了 31.23% 的增长, 该板块占总营收的比重由 43.45% 提升到了 47.15%。航空及空管业务的快速发展一方面得益于 2016 年空管相关领域新签合同总额突破 1.5 亿元, 较上年增长超过 50%; 另一方面, 公司购置的两台 A320D 级飞行模拟机于 2016 年投入使用, 截止报告日公司已有四台飞行模拟机投入培训服务。根据波音公司预测, 我国民航运输机队将由当前近 3,000 架, 到 2035 年预计增加 6,330 架, 总数达到 9,300 多架, 成为世界第一航空大国。据新华网报道, “十三五”期间, 我国空管系统整体投资需求预计达到 570 亿元。这一数字大大超过“十二五”投入。在我国航空飞行量、复杂程度快速增长以及空管系统投入增加的背景下, 国内空管行业有望持续快速发展, 公司也将受益于行业发展。
- **人脸识别产品取得突破。** 公司小型三维人脸相机原型产品研发取得突破, 技术指标优于国外同类产品, 3D/3D 识别正确率显著提高, 并有很强的防伪能力。此产品的预期体积和价格都不到本公司原有高精度产品的 20%, 适合大批量现场应用。此外, 公司的人脸识别身份验证产品在成都火车东站试用一年, 采用人脸识别进行身份验证超过 500 万人次, 正确识别率达到 95.6%, 在全国各铁路系统应用中领先。产品受到铁路总公司会议表扬, 得到成都铁路局用户的高度认可。目前, 该产品已扩大到重庆、贵阳等地火车站试用。公司的人脸识别产品及技术还被应用于第十六届西部博览会的安全保卫中。公司的人脸识别技术领先, 人脸识别产品应用逐渐落地, 有望提升公司的整体业绩。
- **VR 产品研发完成, 行业影响力提升。** 公司已完成多人互动检测技术、互动体验节目和 VR 科普教室产品的研发, 形成以全景互动为特色的三类虚拟现实体验产品。VR 产品将在 2017 年通过鉴定后推向市场, 成为业绩新的增长点。公司作为副理事长单位, 分别参加了工信部组织的“虚拟现实产业联盟”, 和“中国虚拟现实与可视化产业技术创新战略联盟”。公司在虚拟现实行业的影响进一步得到提升。
- **盈利预测及评级:** 我们预计 2017~2019 年公司营业收入分别为 4.11 亿元、5.26 亿元和 6.62 亿元, 归属于母公司净利润分别为 5,021 万元、6,837 万元和 9,152 万元, 按最新股本计算每股收益分别为 0.22 元、0.30 元和 0.41 元, 最新股价对应 PE 分别为 136 倍、100 倍和 75 倍。维持“持有”评级。

➤ **风险因素:** 受宏观经济影响市场需求下降; 新产品市场表现不及预期; 人才流失风险。

	2015A	2016A	2017E	2018E	2019E
营业收入(百万元)	261.24	315.95	410.73	525.73	662.42
增长率 YoY %	18.23%	20.94%	30.00%	28.00%	26.00%
归属母公司净利润(百万元)	33.41	38.89	50.21	68.37	91.52
增长率 YoY%	204.42%	16.40%	29.12%	36.16%	33.85%
毛利率%	34.83%	29.43%	30.24%	31.50%	32.00%
净资产收益率 ROE%	3.21%	3.04%	3.87%	5.10%	6.44%
每股收益 EPS(元)	0.15	0.17	0.22	0.30	0.41
市盈率 P/E(倍)	204	175	136	100	75
市净率 P/B(倍)	5.35	5.31	5.22	4.96	4.65

资料来源: wind, 信达证券研发中心预测

注: 股价为2017年3月23日收盘价

**资产负债表**

单位:百万元

会计年度	2015A	2016A	2017E	2018E	2019E
<b>流动资产</b>	864.93	662.37	620.25	648.42	718.82
货币资金	494.49	320.69	238.68	215.94	219.70
应收票据	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
应收账款	114.87	113.53	143.76	157.72	185.48
预付账款	30.88	37.49	42.98	46.82	54.05
存货	180.65	124.76	128.94	162.06	193.69
其他	43.95	65.90	65.90	65.90	65.90
<b>非流动资产</b>	742.14	854.16	961.40	1,051.83	1,134.63
长期投资	0.03	9.71	9.71	9.71	9.71
固定资产	358.03	496.01	498.97	588.21	664.29
无形资产	120.69	132.69	143.54	152.68	159.23
其他	263.39	215.76	309.18	301.23	301.41
<b>资产总计</b>	1,607.07	1,516.53	1,581.65	1,700.25	1,853.45
<b>流动负债</b>	258.08	153.54	191.15	235.43	289.16
短期借款	21.80	1.50	1.50	1.50	1.50
应付账款	91.91	83.28	107.02	134.51	168.25
其他	144.36	68.76	82.63	99.42	119.41
<b>非流动负债</b>	33.94	50.08	50.08	50.08	50.08
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	33.94	50.08	50.08	50.08	50.08
<b>负债合计</b>	292.01	203.62	241.23	285.51	339.24
少数股东权益	39.30	28.40	32.77	38.71	46.67
归属母公司股东权益	1,275.76	1,284.51	1,307.65	1,376.03	1,467.54
<b>负债和股东权益</b>	1607.07	1516.53	1581.65	1700.25	1853.45

**重要财务指标**

单位:百万元

主要财务指标	2015A	2016A	2017E	2018E	2019E
营业收入	261.24	315.95	410.73	525.73	662.42
同比	18.23%	20.94%	30.00%	28.00%	26.00%
归属母公司净利润	33.41	38.89	50.21	68.37	91.52
同比	204.42%	16.40%	29.12%	36.16%	33.85%
毛利率	34.83%	29.43%	30.24%	31.50%	32.00%
ROE	3.21%	3.04%	3.87%	5.10%	6.44%
每股收益(元)	0.15	0.17	0.22	0.30	0.41
P/E	204	175	136	100	75
P/B	5.35	5.31	5.22	4.96	4.65
EV/EBITDA	61.34	72.81	68.58	48.76	38.53

**利润表**

单位:百万元

会计年度	2015A	2016A	2017E	2018E	2019E
<b>营业收入</b>	261.24	315.95	410.73	525.73	662.42
营业成本	170.24	222.96	286.53	360.12	450.45
营业税金及附加	1.40	2.66	2.50	3.20	4.03
营业费用	15.06	15.10	19.63	25.13	31.66
管理费用	38.54	39.53	51.38	63.09	72.87
财务费用	-1.31	-6.22	-3.37	-2.45	-2.18
资产减值损失	1.85	9.11	2.16	2.40	2.83
公允价值变动收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
投资净收益	0.00	1.95	0.59	0.84	1.13
<b>营业利润</b>	35.45	34.76	52.48	75.08	103.89
营业外收入	6.09	14.82	10.45	10.45	10.46
营业外支出	0.33	0.85	0.43	0.43	0.43
<b>利润总额</b>	41.21	48.73	62.50	85.11	113.91
所得税	4.17	5.87	7.92	10.79	14.44
<b>净利润</b>	37.04	42.86	54.58	74.32	99.48
少数股东损益	3.63	3.97	4.37	5.95	7.96
<b>归属母公司净利润</b>	33.41	38.89	50.21	68.37	91.52
EBITDA	74.49	93.70	99.48	139.93	177.07
EPS (摊薄)	0.15	0.17	0.22	0.30	0.41

**现金流量表**

单位:百万元

会计年度	2015A	2016A	2017E	2018E	2019E
<b>经营活动现金流</b>	122.71	56.48	88.46	121.39	148.27
净利润	37.04	42.86	54.58	74.32	99.48
折旧摊销	32.75	44.80	36.94	54.79	63.13
财务费用	0.53	0.16	0.03	0.03	0.03
投资损失	0.00	-1.95	-0.59	-0.84	-1.13
营运资金变动	53.70	-33.76	-4.44	-9.04	-15.74
其它	-1.31	4.35	1.93	2.14	2.51
<b>投资活动现金流</b>	-200.52	-180.99	-143.36	-144.11	-144.48
资本支出	-200.52	-151.65	-143.95	-144.95	-145.61
长期投资	0.00	0.25	0.59	0.84	1.13
其他	0.00	-29.59	0.00	0.00	0.00
<b>筹资活动现金流</b>	452.50	-49.80	-27.11	-0.03	-0.03
吸收投资	435.85	0.70	0.00	0.00	0.00
借款	19.80	-20.30	0.00	0.00	0.00
支付利息或股息	1.24	30.20	27.11	0.03	0.03
<b>现金净增加额</b>	374.69	-174.31	-82.01	-22.75	3.76

## 研究团队简介

**边铁城**，工商管理硕士，曾从事软件开发、PC 产品管理等工作，IT 从业经验八年。2007 年加入信达证券，从事计算机行业研究。

**蔡靖**，北京大学国家发展研究院 MBA，曾经在世界 500 强企业美国伟创力，芬兰诺基亚从事手机研发，实验室管理工作。2015 年加入信达证券，从事计算机行业研究。

**袁海宇**，北京大学物理学学士、凝聚态物理专业硕士。2016 年加入信达证券，从事计算机行业研究。

## 机构销售联系人

区域	姓名	办公电话	手机	邮箱
华北	袁 泉	010-63081270	13671072405	yuanq@cindasc.com
华北	张 华	010-63081254	13691304086	zhanghuac@cindasc.com
华北	饶婷婷	010-63081479	18211184073	raotingting@cindasc.com
华北	巩婷婷	010-63081128	13811821399	gongtingting@cindasc.com
华东	王莉本	021-61678592	18121125183	wangliben@cindasc.com
华东	文襄琳	021-63570071	13681810356	wenxianglin@cindasc.com
华东	洪 辰	021-61678568	13818525553	hongchen@cindasc.com
华南	刘 晟	0755-82465035	13825207216	liusheng@cindasc.com
华南	易耀华	0755-82497333	18680307697	yiyaohua@cindasc.com
国际	唐 蕾	010-63080945	18610350427	tanglei@cindasc.com
国际	王小乐	010-63081122	18301418636	wangxiaole@cindasc.com

## 分析师声明

负责本报告全部或部分内容的每一位分析师在此申明，本人具有证券投资咨询执业资格，并在中国证券业协会注册登记为证券分析师，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告；本报告所表述的所有观点准确反映了分析师本人的研究观点；本人薪酬的任何组成部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体分析意见或观点直接或间接相关。

## 免责声明

信达证券股份有限公司(以下简称“信达证券”)具有中国证监会批复的证券投资咨询业务资格。本报告由信达证券制作并发布。

本报告是针对与信达证券签署服务协议的签约客户的专属研究产品，为该类客户进行投资决策时提供辅助和参考，双方对权利与义务均有严格约定。本报告仅提供给上述特定客户，并不面向公众发布。信达证券不会因接收人收到本报告而视其为本公司的当然客户。客户应当认识到有关本报告的电话、短信、邮件提示仅为研究观点的简要沟通，对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告是基于信达证券认为可靠的已公开信息编制，但信达证券不保证所载信息的准确性和完整性。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告最初出具日的观点和判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会出现不同程度的波动，涉及证券或投资标的的历史表现不应作为日后表现的保证。在不同时期，或因使用不同假设和标准，采用不同观点和分析方法，致使信达证券发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告，对此信达证券可不发出特别通知。

在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议，也没有考虑到客户特殊的投资目标、财务状况或需求。客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况，若有必要应寻求专家意见。本报告所载的资料、工具、意见及推测仅供参考，并非作为或被视为出售或购买证券或其他投资标的的邀请或向人做出邀请。

在法律允许的情况下，信达证券或其关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易，并可能会为这些公司正在提供或争取提供投资银行业务服务。

本报告版权仅为信达证券所有。未经信达证券书面同意，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发布、转发或引用本报告的任何部分。若信达证券以外的机构向其客户发放本报告，则由该机构独自为此发送行为负责，信达证券对此等行为不承担任何责任。本报告同时不构成信达证券向发送本报告的机构之客户提供的投资建议。

如未经信达证券授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。信达证券将保留随时追究其法律责任的权利。

## 评级说明

投资建议的比较标准	股票投资评级	行业投资评级
本报告采用的基准指数：沪深 300 指数（以下简称基准）； 时间段：报告发布之日起 6 个月内。	<b>买入：</b> 股价相对强于基准 20% 以上；	<b>看好：</b> 行业指数超越基准；
	<b>增持：</b> 股价相对强于基准 5% ~ 20%；	<b>中性：</b> 行业指数与基准基本持平；
	<b>持有：</b> 股价相对基准波动在±5% 之间；	<b>看淡：</b> 行业指数弱于基准。
	<b>卖出：</b> 股价相对弱于基准 5% 以下。	

## 风险提示

证券市场是一个风险无时不在的市场。投资者在进行证券交易时存在赢利的可能，也存在亏损的风险。建议投资者应当充分深入地了解证券市场蕴含的各项风险并谨慎行事。

本报告中所述证券不一定能在所有的国家和地区向所有类型的投资者销售，投资者应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业顾问的意见。在任何情况下，信达证券不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任，投资者需自行承担风险。