

## 智能视觉行业先行者，产品实力不容小觑

### 投资要点

- **业绩总结:** 公司 2020 年实现营业收入 6.83 亿元，较上年同期增长 21%；实现净利润 2.5 亿元，较上年同期增长 19.5%。
- **公司营收及利润持续稳健增长，两大核心业务带动公司持续发展。**在 2020 年受疫情的影响下，手机出货量在全球范围内呈现下降趋势，但公司智能手机视觉业务仍实现了营收 6 亿元，同比增长 10.8%，并成为公司的主要收入来源；智能驾驶业务及 IOT 业务表现亮眼，产品产量逐步提高，实现营收 0.66 亿元，同比增长 310.6%，未来随着产品质量的不断提升，增速有望维持较高水平。
- **研发投入高助力产品线广泛布局。**公司手机影像功能已成为众多手机主打卖点，镜头式屏下指纹技术质量已达到既定目标，目前正在积极推进量产化。公司 2020 年期间费用为 4 亿元，其中研发费用投入达到 2.6 亿元，同比增长 32.4%，研发投入主要用于对新产品的研发与新型应用场景的开拓。随着智能汽车成为全球汽车产业的发展方向的前提下，公司已拥有 DMS、ADAS、OMS 等为核心的多种解决方案。
- **秉持“1+2+N”的业务发展策略，紧跟市场及产品的创新。**公司主营业务现分为：“1”智能手机影像、“2”屏下相关技术及智能驾驶业务、以及“N”计算机视觉其他碎片化领域。公司将继续巩固公司现有在智能手机影响行业的领先地位，以创新技术为公司核心驱动力，大力推进屏下技术及智能驾驶，并在“智能家居、智能保险、智能零售”等方面运用公司核心计算机视觉技术。
- **股票激励计划推动公司长期发展。**为了建立健全长效的激励约束机制，公司在原有的基本薪酬制度基础上，完善了中长期薪酬考核体系，在 2020 年推出了限制性股票激励计划，并相应优化了公司业绩考核及奖金计提的机制。
- **盈利预测与投资建议。**预计 2021-2023 年 EPS 分别为 0.78 元、1.02 元、1.36 元，未来三年归母净利润将达到 28%的复合增长率。考虑到随着全球手机出货量的企稳回升，公司作为智能手机视觉算法的龙头企业，将会迎来订单量的快速增长。同时智慧驾驶正成为全球的风口，公司深耕智慧驾驶领域多年，已经积累了众多智能驾驶视觉解决方案，未来会持续稳健增速，维持“持有”评级。
- **风险提示:** 全球智能手机出货量不及预期，智能驾驶上游原材料涨价等风险。

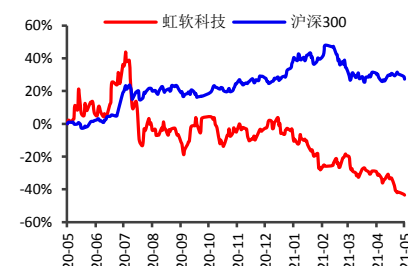
指标/年度	2020A	2021E	2022E	2023E
营业收入 (百万元)	683.19	918.10	1233.96	1611.26
增长率	21.03%	34.38%	34.40%	30.58%
归属母公司净利润 (百万元)	251.46	318.59	412.31	551.38
增长率	19.53%	26.70%	29.42%	33.73%
每股收益 EPS (元)	0.62	0.78	1.02	1.36
净资产收益率 ROE	9.33%	12.46%	12.25%	14.37%
PE	66	52	40	30
PB	6.18	6.60	4.97	4.36

数据来源: Wind, 西南证券

### 西南证券研究发展中心

分析师: 常潇雅  
 执业证号: S1250517050002  
 电话: 021-58351932  
 邮箱: cxya@swsc.com.cn  
 联系人: 叶泽佑  
 电话: 021-58351932  
 邮箱: yezy@swsc.com.cn

### 相对指数表现



数据来源: Wind

### 基础数据

总股本(亿股)	4.06
流通 A 股(亿股)	2.66
52 周内股价区间(元)	34.79-109.74
总市值(亿元)	164.96
总资产(亿元)	30.07
每股净资产(元)	6.79

### 相关研究

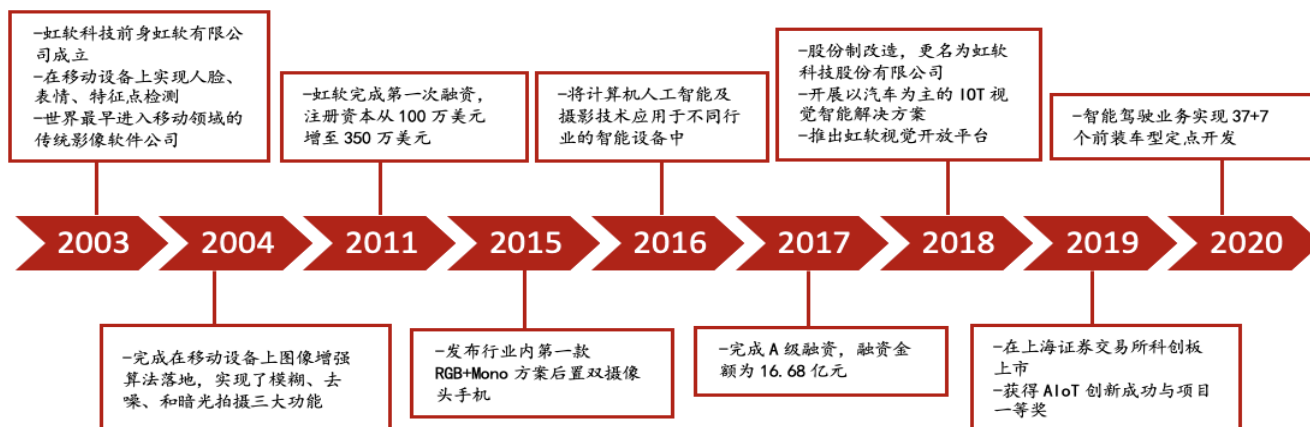
1. 虹软科技 (688088): 业绩超预期, 智能手机视觉业务势头可期 (2020-10-29)
2. 虹软科技(688088): 屏下指纹放量在即, 智能汽车势头可期 (2020-08-18)

## 1 公司为计算机视觉技术的领先者，逐步向相关领域迈进

公司为计算机视觉行业领先的算法服务提供商及解决方案供应商，将计算机视觉技术与人工智能技术商业化应用在智能手机、智能汽车、智能零售、互联网视频等领域。公司主营业务为智能手机影像、屏下相关技术及智能驾驶业务及 AIoT 等领域。智能手机影像业务主要提供手机摄像产品、综合解决方案、及服务，通过“防抖、人像拍摄、光学变焦、三位信息采集、人机交互、及提升 VR/AR 体验”等技术全面覆盖市面上所有摄像头的相关功能，实现人脸识别功能应用，为目前设备解锁及移动支付等功能提供技术支持。屏下相关技术业务为全面屏手机提供屏下指纹识别及 ALS 解决方案，将屏下相关电解决方案与手机视觉相关业务所结合，突破目前现有 ALS 所面临的困局。智能驾驶业务为前装车型定点开发，与 Tier1 或整车厂合作提供纯算法。AIoT 业务主要为个 IoT 应用领域技术赋能，通过针对各领域需求开放视觉平台的模式免费提供算法，推广计算机视觉技术，为公司未来业务发展方向。

虹软科技股份有限公司（简称：虹软科技）最早于 1994 年 4 月由公司实控人邓晖先生在美国加利福尼亚州创立，命名为 ArcSoft US（虹软），为后来虹软有限公司的前身；专注于图像和成像领域算法及应用软件的研发，期间推出了图像编辑软件 PhotoStudio、成像和图像领域算法，及其他应用软件的开发。虹软有限公司于 2003 年 5 月在杭州成立。2004 年进入手机摄影市场，成为世界上最早进入移动领域传统影响软件公司之一。在 2011 年公司完成了第一次融资，注册资本从 100 万美元增至 350 万美元。2015 年虹软发布了行业内第一款 RGB+Mono 方案后置双摄像头，并在 2016 年将其所拥有的摄影技术应用于不同行业的智能设备中。2017 年公司完成了 A 级融资，金额为 16.68 亿元。2018 年公司完成了股份制改造，正式更名为虹软科技股份有限公司。同年，公司开展了以汽车为主的 IOT 视觉智能解决方案，推出了虹软视觉开放平台。2019 年公司在上海证券交易所科创板上市，并获得了 AIoT 创新成果与项目一等奖。2020 年智能驾驶业务实现 37+7 个前装车型定点开发，将于 2021 年实现量产。

图 1：公司发展历程

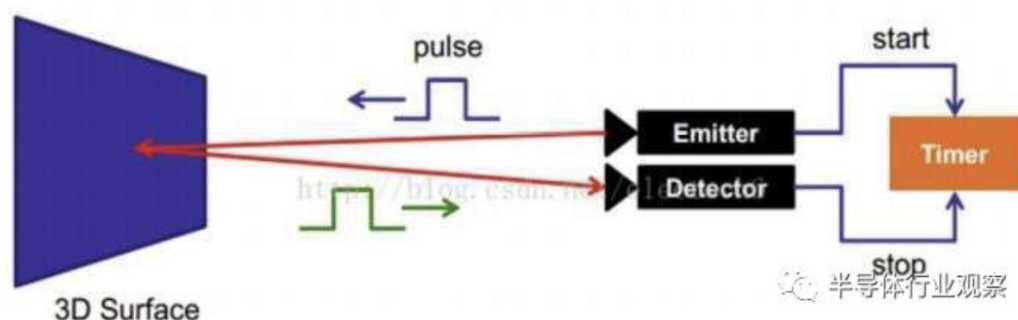


数据来源：公司官网，西南证券整理

智能手机影像方面，公司推出 AR/VR、3D 扫描技术厂商旗舰机型，推动 TOF 技术。随着 5G 智能手机的推出以及 5G 网络的全面覆盖对手机终端用户需求量增加，市场对摄像头要求也在逐步提升。公司全面整合资源与能力，不断创新硬件和影像拍摄算法，在中低端手机中嵌入更多软件算法。同时公司也在积极与其他公司合作，致力于研发推出 dToF 传感

器解决方案。dToF 方案测量精准、分辨率高、响应快、功耗低、抗干扰能力强等技术优势，公司正致力于打造首个安卓 3D 传感系统，帮助厂商快速在移动设备中实现覆盖范围大、低功耗的 AR 功能。

图 2：dToF 原理示意图



数据来源：半导体行业观察，西南证券整理

智能驾驶业务方面，公司提出“前装为重，后装前行”的整体战略，根据目前自动驾驶良好的发展前景，打造车载视觉一站式解决方案。目前汽车行业正由“机械定义汽车”转变为“软件定义汽车”，公司在智能驾驶前装已布局有 DMS、OMS、ADAS、BSD 等驾驶员监控预警、安全辅助驾驶预警、驾驶员异常行为监控预警、盲区监控预警的软硬一体化产品解决方案。

图 3：公司智能驾驶 ADAS 解决方案功能

### 智能座舱视觉解决方案（DMS）



身份识别

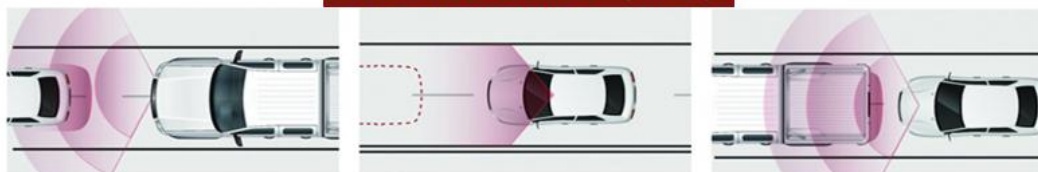
驾驶员离岗检

疲劳检测

分神检测

手势舒适操控

### 智能驾驶辅助系统（ADAS）



### 360°环视视觉子系统（AVM）



全方位无死角监控

AVM虚拟鸟瞰图更易停车

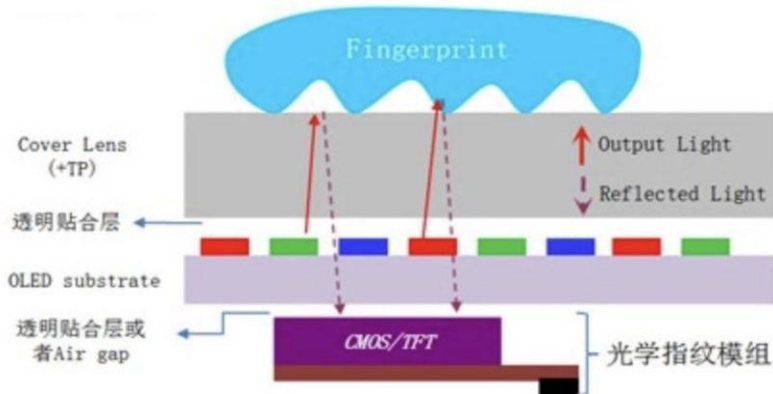
行人与障碍物检测

数据来源：公司官网，西南证券整理



屏下相关技术方面,公司已具备低误识率、低耗时、安全性高的屏下指纹识别解决方案,屏下亮度环境光传感器芯片项目也在稳步推进。受益于全屏手机的大量普及,屏下指纹识别产品作为屏下技术应用最广、接受度最高的产品,未来将会为公司带来了新的发展机遇。公司从软件供应链体系进入手机硬件供应链体系,不断对 ALS 芯片升级,满足智能手机对屏下相关广电解决方案的需求。

图 4: 屏下指纹技术



数据来源: 公司公告, 西南证券整理

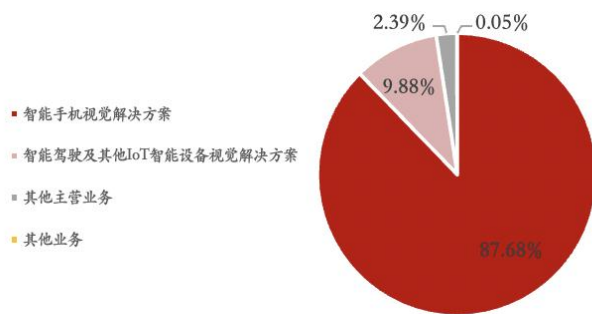
AIoT 领域产品方面包括智能家居、智能保险、智能零售、工业互联网等其他计算机视觉技术应用领域,持续推进 AI 智能化快速普及。公司推出视觉开放平台,与芯片厂商、芯片方案商、摄像头模组厂商、硬件整机厂商、行业解决方案商、系统集成商等产业链各环节的企业深度合作,形成了基于虹软视觉开放平台技术软件与硬件生态产业链。在“技术开放+产业链生态”的赋能体系惠及下,开放平台所服务的开发者数量逐步增长。公司未来将根据市场与产业需求,加大技术开放类别与范围,扩大对外合作深度,构建多方、多领域商业共赢的可持续发展生态体系。

图 5: IoT 视觉解决方案



数据来源: 公司官网, 西南证券整理

图 6：公司 2020 年主营业务收入结构情况



数据来源：公司年报，西南证券整理

图 7：公司 2018-2020 年主营业务收入结构情况



数据来源：公司年报，西南证券整理

**公司营收高速增长，盈利能力持续提升。**公司 2020 年实现营业收入 6.8 亿元，较上年同期增长 21%；实现净利润 2.5 亿元，较上年同期增长 19.5%。在全球新冠疫情的冲击下，智能手机市场在内的消费电子市场受到极大冲击，短期需求出现递延。尽管全球智能手机出货量已于 2020 年下半年开始回暖，但全年数据仍不乐观。2020 年全球智能手机整体出货量约为 12.92 亿台，同比下滑约 5.9%。公司能在疫情影响下依旧实现营业收入及归母净利润快速增长是因为公司去年积极将计算机视觉解决方案布局至各应用场景，并不断探索新的技术，在主营领域已经取得了可观的市场份额。随着公司产品及技术的升级与提高，近五年来公司营收及归母净利润呈现快速上升趋势，营收从 2016 年的 2.6 亿元上升至 6.8 亿元，公司归母净利润从 2016 年的 0.8 亿元上涨至 2020 年的 2.5 亿元。2020 年公司在全球手机出货量下滑的情况下仍逆势高增长，智能汽车业务增势迅猛，实现营收 0.66 亿元，同比增长 310%；智能手机视觉业务实现营收 6 亿元，同比增长 10.8%。

图 8：公司近五年营收及增长情况



数据来源：公司公告，西南证券整理

图 9：公司近五年归母净利润及增长情况



数据来源：公司公告，西南证券整理

## 2 盈利预测与估值

### 2.1 盈利预测

#### 关键假设：

假设 1：公司智能手机视觉解决方案主要包括计算摄影解决方案、智能深度摄像解决方案、光学屏下指纹解决方案。公司 2020 年大力投入智能手机视觉业务，增加了数条产品线，市场份额进一步提升。2020 年收入增速放缓的原因主要系新冠疫情影响了全球手机出货量，我们认为随着疫情防控的好转，公司智能手机业务将在今年获得大量的积压订单，未来 3 年维持稳健增速，假设 2021-2023 年智能手机视觉解决方案订单量增速分别为 35%、35%、30%；

假设 2：公司智能驾驶业务主要提供智能座舱视觉解决方案、智能驾驶辅助系统及软硬件一体车载视觉解决方案。公司 2020 年持续增加对智能驾驶前装的投入，智能驾驶产品得到了快速提升。在与国内主流车厂及其主要供应商的合作过程中，公司行业地位不断提升，业务及项目经验也不断积累。目前通过三年的持续研发与市场推广，公司已与多家整车厂和 Tier1 实现产品合作签约，我们预计公司未来智能驾驶及其他智能设备解决方案业务增速会逐渐提升。假设 2021-2023 年智能驾驶订单量增速为 30%、30%、35%。

基于以上假设，我们预测公司 2021-2023 年分业务收入如下表：

表 1：分业务收入预测

单位：百万元		2020A	2021E	2022E	2023E
智能手机视觉解决方案	收入	599.0	808.7	1091.7	1419.2
	增速	10.3%	35.0%	35.0%	30.0%
智能驾驶及其他智能设备视觉解决方案	收入	67.5	87.8	114.1	154.0
	增速	295.5%	30.0%	30.0%	35.0%
其他业务	收入	16.7	21.7	28.2	38.0
	增速	308.3%	30.0%	30.0%	35.0%
合计	收入	683.2	918.1	1234.0	1611.3
	增速	21.0%	34.4%	34.4%	30.6%

数据来源：Wind，西南证券

### 2.2 相对估值与投资建议

我们选取智能网联行业中的三家可比公司，2021 年三家公司平均估值为 62 倍，考虑到随着全球手机出货量的企稳回升，公司作为智能手机视觉算法的龙头企业，将会迎来订单量的快速增长。同时智慧驾驶正成为全球的风口，公司深耕智慧驾驶领域多年，已经积累了众多智能驾驶视觉解决方案，未来会持续稳健增速。我们预计公司智能手机视觉和智能驾驶业务订单量在 2021 年将迎来显著增长，我们认为公司估值将与行业平均水平一致。

表 2：可比公司估值

证券代码	可比公司	股价（元）	EPS（元）				PE（倍）			
			19A	20A	21E	22E	19A	20A	21E	22E
300496.SZ	中科创达	130.46	0.59	1.05	1.54	2.16	76.46	111.64	87.84	62.67
002230.SZ	科大讯飞	50.00	0.37	0.61	0.77	1.04	92.54	66.67	66.82	49.51
688039.SH	当虹科技	57.67	1.06	1.29	1.90	2.60	78.41	45.82	31.64	23.14
平均值							82.47	74.71	62.1	45.11

数据来源：Wind，西南证券整理

预计 2021-2023 年 EPS 分别为 0.78 元、1.02 元、1.36 元，未来三年归母净利润将达到 28% 的复合增长率。考虑到随着全球手机出货量的企稳回升，公司作为智能手机视觉算法的龙头企业，将会迎来订单量的快速增长。同时智慧驾驶正成为全球的风口，公司深耕智慧驾驶领域多年，已经积累了众多智能驾驶视觉解决方案，未来会持续稳健增速，维持“持有”评级。

**附表：财务预测与估值**

利润表（百万元）	2020A	2021E	2022E	2023E	现金流量表（百万元）	2020A	2021E	2022E	2023E
营业收入	683.19	918.10	1233.96	1611.26	净利润	251.46	313.54	409.67	547.33
营业成本	71.26	128.53	135.74	177.24	折旧与摊销	8.48	5.24	5.24	5.24
营业税金及附加	4.52	6.15	8.23	10.76	财务费用	-17.52	1.31	1.77	2.31
销售费用	95.95	229.52	308.49	386.70	资产减值损失	0.01	0.00	0.00	0.00
管理费用	62.65	192.80	308.49	402.82	经营营运资本变动	-81.08	-148.03	-82.24	-45.07
财务费用	-17.52	1.31	1.77	2.31	其他	-33.49	-7.06	-5.80	-9.36
资产减值损失	0.01	0.00	0.00	0.00	<b>经营活动现金流净额</b>	<b>127.87</b>	<b>165.00</b>	<b>328.64</b>	<b>500.45</b>
投资收益	36.06	2.43	2.56	2.99	资本支出	137.56	0.00	0.00	0.00
公允价值变动损益	7.23	4.63	5.24	5.37	其他	-342.94	7.06	7.80	8.36
其他经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>投资活动现金流净额</b>	<b>-205.39</b>	<b>7.06</b>	<b>7.80</b>	<b>8.36</b>
<b>营业利润</b>	<b>274.59</b>	<b>366.84</b>	<b>479.04</b>	<b>639.79</b>	短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
其他非经营损益	-0.36	-0.04	0.22	0.51	长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>利润总额</b>	<b>274.22</b>	<b>366.80</b>	<b>479.26</b>	<b>640.30</b>	股权融资	12.73	0.00	0.00	0.00
所得税	22.76	53.26	69.59	92.97	支付股利	-40.60	-50.29	-63.72	-82.46
净利润	251.46	313.54	409.67	547.33	其他	-8.99	-443.18	479.71	-2.31
少数股东损益	0.00	-5.05	-2.64	-4.05	<b>筹资活动现金流净额</b>	<b>-36.85</b>	<b>-493.47</b>	<b>416.00</b>	<b>-84.77</b>
归属母公司股东净利润	251.46	318.59	412.31	551.38	<b>现金流量净额</b>	<b>-141.38</b>	<b>-321.40</b>	<b>752.43</b>	<b>424.04</b>
资产负债表（百万元）	2020A	2021E	2022E	2023E	财务分析指标	2020A	2021E	2022E	2023E
货币资金	954.16	632.76	1385.19	1809.23	<b>成长能力</b>				
应收和预付款项	230.23	268.05	373.39	478.03	销售收入增长率	21.03%	34.38%	34.40%	30.58%
存货	12.23	22.06	21.30	29.42	营业利润增长率	22.57%	33.60%	30.59%	33.56%
其他流动资产	1624.56	1627.59	1631.83	1636.88	净利润增长率	19.53%	24.69%	30.66%	33.60%
长期股权投资	14.61	14.61	14.61	14.61	EBITDA 增长率	29.12%	40.61%	30.17%	33.18%
投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>获利能力</b>				
固定资产和在建工程	119.82	118.00	116.17	114.35	毛利率	89.57%	86.00%	89.00%	89.00%
无形资产和开发支出	25.98	22.94	19.91	16.87	三费率	20.65%	46.14%	50.14%	49.14%
其他非流动资产	25.81	25.43	25.05	24.67	净利率	36.81%	34.15%	33.20%	33.97%
<b>资产总计</b>	<b>3007.39</b>	<b>2731.44</b>	<b>3587.44</b>	<b>4124.07</b>	ROE	9.33%	12.46%	12.25%	14.37%
短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	ROA	8.36%	11.48%	11.42%	13.27%
应付和预收款项	85.06	130.50	154.70	201.28	ROIC	412.48%	130.83%	108.92%	116.70%
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	EBITDA/销售收入	38.87%	40.67%	39.39%	40.18%
其他负债	227.38	84.60	88.97	114.14	<b>营运能力</b>				
<b>负债合计</b>	<b>312.44</b>	<b>215.10</b>	<b>243.66</b>	<b>315.42</b>	总资产周转率	0.24	0.32	0.39	0.42
股本	406.00	406.00	406.00	406.00	固定资产周转率	34.93	40.71	59.53	85.22
资本公积	1883.85	1883.85	1883.85	1883.85	应收账款周转率	4.69	4.18	4.37	4.25
留存收益	444.72	713.02	1061.61	1530.54	存货周转率	5.11	7.50	5.99	6.60
归属母公司股东权益	2694.96	2521.39	3351.47	3820.39	销售商品提供劳务收到现金/营业收入	86.67%	—	—	—
少数股东权益	0.00	-5.05	-7.69	-11.74	<b>资本结构</b>				
<b>股东权益合计</b>	<b>2694.96</b>	<b>2516.34</b>	<b>3343.78</b>	<b>3808.64</b>	资产负债率	10.39%	7.87%	6.79%	7.65%
负债和股东权益合计	3007.39	2731.44	3587.44	4124.07	带息债务/总负债	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
					流动比率	9.22	12.23	14.39	12.80
					速动比率	9.18	12.13	14.30	12.71
					股利支付率	16.15%	15.79%	15.45%	14.96%
					<b>每股指标</b>				
					每股收益	0.62	0.78	1.02	1.36
					每股净资产	6.64	6.21	8.25	9.41
					每股经营现金	0.31	0.41	0.81	1.23
					每股股利	0.10	0.12	0.16	0.20
业绩和估值指标	2020A	2021E	2022E	2023E					
EBITDA	265.55	373.39	486.05	647.34					
PE	66.20	52.25	40.37	30.19					
PB	6.18	6.60	4.97	4.36					
PS	24.37	18.13	13.49	10.33					
EV/EBITDA	52.93	38.50	28.03	20.39					
股息率	0.24%	0.30%	0.38%	0.50%					

数据来源：Wind，西南证券



## 分析师承诺

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，报告所采用的数据均来自合法合规渠道，分析逻辑基于分析师的职业理解，通过合理判断得出结论，独立、客观地出具本报告。分析师承诺不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接获取任何形式的补偿。

## 投资评级说明

### 公司评级

买入：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅在 20%以上  
持有：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅介于 10%与 20%之间  
中性：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅介于-10%与 10%之间  
回避：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅介于-20%与-10%之间  
卖出：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅在-20%以下

### 行业评级

强于大市：未来 6 个月内，行业整体回报高于沪深 300 指数 5%以上  
跟随大市：未来 6 个月内，行业整体回报介于沪深 300 指数-5%与 5%之间  
弱于大市：未来 6 个月内，行业整体回报低于沪深 300 指数-5%以下

## 重要声明

西南证券股份有限公司（以下简称“本公司”）具有中国证券监督管理委员会核准的证券投资咨询业务资格。

本公司与作者在自身所知知情范围内，与本报告中所评价或推荐的证券不存在法律法规要求披露或采取限制、静默措施的利益冲突。

《证券期货投资者适当性管理办法》于 2017 年 7 月 1 日起正式实施，本报告仅供本公司客户中的专业投资者使用，若您并非本公司客户中的专业投资者，为控制投资风险，请取消接收、订阅或使用本报告中的任何信息。本公司也不会因接收人收到、阅读或关注自媒体推送本报告中的内容而视其为客户。本公司或关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行或财务顾问服务。

本报告中的信息均来源于公开资料，本公司对这些信息的准确性、完整性或可靠性不作任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可升可跌，过往表现不应作为日后的表现依据。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告，本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

本报告仅供参考之用，不构成出售或购买证券或其他投资标的的要约或邀请。在任何情况下，本报告中的信息和意见均不构成对任何个人的投资建议。投资者应结合自己的投资目标和财务状况自行判断是否采用本报告所载内容和信息并自行承担风险，本公司及雇员对投资者使用本报告及其内容而造成的一切后果不承担任何法律责任。

本报告及附录版权为西南证券所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用须注明出处为“西南证券”，且不得对本报告及附录进行有悖原意的引用、删节和修改。未经授权刊载或者转发本报告及附录的，本公司将保留向其追究法律责任的权利。

## 西南证券研究发展中心

### 上海

地址：上海市浦东新区陆家嘴东路 166 号中国保险大厦 20 楼

邮编：200120

### 北京

地址：北京市西城区南礼士路 66 号建威大厦 1501-1502

邮编：100045

### 重庆

地址：重庆市江北区桥北苑 8 号西南证券大厦 3 楼

邮编：400023

### 深圳

地址：深圳市福田区深南大道 6023 号创建大厦 4 楼

邮编：518040

## 西南证券机构销售团队

区域	姓名	职务	座机	手机	邮箱
上海	蒋诗烽	地区销售总监	021-68415309	18621310081	jsf@swsc.com.cn
	张方毅	高级销售经理	021-68413959	15821376156	zfyi@swsc.com.cn
	吴菲阳	销售经理	021-68415020	16621045018	wfy@swsc.com.cn
	付禹	销售经理	021-68415523	13761585788	fuyu@swsc.com.cn
	黄滢	销售经理	18818215593	18818215593	hying@swsc.com.cn
	蒋俊洲	销售经理	18516516105	18516516105	jiangjz@swsc.com.cn
	刘琦	销售经理	18612751192	18612751192	liuqi@swsc.com.cn
	崔露文	销售经理	15642960315	15642960315	clw@swsc.com.cn
	陈慧琳	销售经理	18523487775	18523487775	chhl@swsc.com.cn
	王昕宇	销售经理	17751018376	17751018376	wangxy@swsc.com.cn
北京	李杨	地区销售总监	18601139362	18601139362	yfly@swsc.com.cn
	张岚	地区销售副总监	18601241803	18601241803	zhanglan@swsc.com.cn
	彭博	销售经理	13391699339	13391699339	pbyf@swsc.com.cn
广深	王湘杰	地区销售副总监	0755-26671517	13480920685	wxj@swsc.com.cn
	林芷璇	高级销售经理	15012585122	15012585122	linzw@swsc.com.cn
	陈慧玲	高级销售经理	18500709330	18500709330	chl@swsc.com.cn
	郑龔	销售经理	18825189744	18825189744	zhengyan@swsc.com.cn