

2019年10月22日

计算机

# 产业迎里程碑事件, C-V2X 实现“四跨” 互联互通

**事件:** 根据 5G 微信公众号报道, 10 月 22 全球 C-V2X 产业一个“里程碑”事件发生——由中国 5G 推进组 C-V2X 工作组、中国智能网联汽车产业创新联盟、中国汽车工程学会、上海国际汽车城(集团)有限公司共同举办 C-V2X “四跨”互联互通应用示范活动, 首次实现了国内“跨芯片模组、跨终端、跨整车、跨安全平台” C-V2X 应用展示。

## 点评:

**应用示范的成功将推动国内车联网产业生态体系构建。**“四跨”用通俗的话就是: 不同 OEM 的车上安装了不同供应商的联网终端, 联网终端内的通讯模组也来自不同厂商, 使用不同的厂商的安全解决方案。四个“不同”用统一的数据传输协议, 实现车车、车路通信下的基本功能。此次“四跨”示范活动成功展示了不同产业环节、不同品牌之间的互联互通, 充分体现了我国在全球 V2X 产业的引领地位, 有助于验证我国 V2X 全协议栈标准的有效性, 促进我国 V2X 产业各环节协同研发, 将是推动我国 V2X 大规模应用部署和产业生态体系构建的重要一步。

**完成安全测试, 补足行业最后的短板。**车联网 V2X 安全身份认证是 V2X 商业化部署应用的重要保障。本次应用示范活动在 2018 年“三跨”应用展示的基础上, 重点增加了通信安全演示场景, 在技术层面展示了 C-V2X 通信安全解决方案, 推动建立安全可靠的 C-V2X 规模化应用环境, 修补行业最后一个短板。

**政府发力科技新基建, 车联网大幕将启。**交通基础设施建设往往有着巨大经济效应, 是国家财政的重点投入方向, 正所谓“要想富, 先修路”。进入新时代, 以科技为翼, 建设交通强国则是“修路”的全新诠释, 而其建设重点也从传统基建(修路)升级到了以车联网基础设施为代表的科技新基建。可以明显地观察到, 随着 2019 年中央经济工作会议首度提出“科技新基建”, 并将“新型基础设施建设”列为了 2019 年重点工作任务之一, 各地政府加大了建设科技新基建的脚步, 我们判断全国车联网基础建设的升级浪潮已然临近。

**投资建议:** 在政府提出“科技新基建”的宏观背景下, 车联网基础建设升级潮已然临近。背靠国内独有的制度红利、巨大的消费市场, 我们看好中国实现弯道超车, 发展出全球最大的车联网产业, 孕育出一批全球领先的龙头企业。考虑到车联网所涉及的产业环节众多、投资建设&运营服务周的期较长, 建议投资者参考“路网基础设施—智能车端升级—车联网应用服务和平台运营”的受益顺序进行布局, 重点推荐四维图新、中科创达、千方科技、万集科技、金溢科技、博通集成等, 建议关注高新兴、高鸿股份、均胜电子、移远通信。

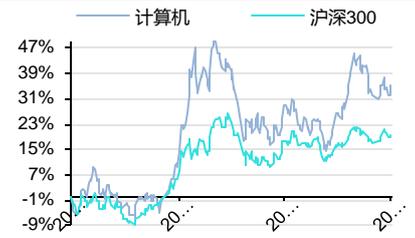
**风险提示:** 车联网基础建设不及预期; 可通信车辆渗透率低于预期。

行业快报

证券研究报告

投资评级 **领先大市-A**  
维持评级

## 行业表现



资料来源: Wind 资讯

%	1M	3M	12M
相对收益	-0.24	-2.47	-30.57
绝对收益	-1.25	0.55	-11.44

胡又文

分析师

SAC 执业证书编号: S1450511050001  
huyw@essence.com.cn  
021-35082010

凌晨

分析师

SAC 执业证书编号: S1450517120005  
lingchen@essence.com.cn  
021-35082059

## 相关报告

- 从 VR 到车联网, 5G 脚步越走越近  
2019-10-20
- 车联网: 新基建, 新动能, 新机遇  
2019-10-19
- 季报行情火热, 还有哪些高增长?  
2019-10-13
- 网络安全内容审查迎来黄金发展期  
2019-10-12
- 网络安全内容审查行业迎来春天  
2019-10-11

## ■ 行业评级体系

### 收益评级:

- 领先大市 — 未来 6 个月的投资收益率领先沪深 300 指数 10%以上;
- 同步大市 — 未来 6 个月的投资收益率与沪深 300 指数的变动幅度相差-10%至 10%;
- 落后大市 — 未来 6 个月的投资收益率落后沪深 300 指数 10%以上;

### 风险评级:

- A — 正常风险, 未来 6 个月投资收益率的波动小于等于沪深 300 指数波动;
- B — 较高风险, 未来 6 个月投资收益率的波动大于沪深 300 指数波动;

## ■ 分析师声明

胡又文、凌晨声明, 本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格, 勤勉尽责、诚实守信。本人对本报告的内容和观点负责, 保证信息来源合法合规、研究方法专业审慎、研究观点独立公正、分析结论具有合理依据, 特此声明。

## ■ 本公司具备证券投资咨询业务资格的说明

安信证券股份有限公司(以下简称“本公司”)经中国证券监督管理委员会核准, 取得证券投资咨询业务许可。本公司及其投资咨询人员可以为证券投资人或客户提供证券投资分析、预测或者建议等直接或间接的有偿咨询服务。发布证券研究报告, 是证券投资咨询业务的一种基本形式, 本公司可以对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析, 形成证券估值、投资评级等投资分析意见, 制作证券研究报告, 并向本公司的客户发布。

## ■ 免责声明

本报告仅供安信证券股份有限公司(以下简称“本公司”)的客户使用。本公司不会因为任何机构或个人接收到本报告而视其为本公司的当然客户。

本报告基于已公开的资料或信息撰写, 但本公司不保证该等信息及资料的完整性、准确性。本报告所载的信息、资料、建议及推测仅反映本公司于本报告发布当日的判断, 本报告中的证券或投资标的价格、价值及投资带来的收入可能会波动。在不同时期, 本公司可能撰写并发布与本报告所载资料、建议及推测不一致的报告。本公司不保证本报告所含信息及资料保持在最新状态, 本公司将随时补充、更新和修订有关信息及资料, 但不保证及时公开发布。同时, 本公司有权对本报告所含信息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。任何有关本报告的摘要或节选都不代表本报告正式完整的观点, 一切须以本公司向客户发布的本报告完整版本为准, 如有需要, 客户可以向本公司投资顾问进一步咨询。

在法律许可的情况下, 本公司及所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券或期权并进行证券或期权交易, 也可能为这些公司提供或者争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等相关服务, 提请客户充分注意。客户不应将本报告为作出其投资决策的惟一参考因素, 亦不应认为本报告可以取代客户自身的投资判断与决策。在任何情况下, 本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议, 无论是否已经明示或暗示, 本报告不能作为道义的、责任的和法律的依据或者凭证。在任何情况下, 本公司亦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。

本报告版权仅为本公司所有, 未经事先书面许可, 任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发表、转发或引用本报告的任何部分。如征得本公司同意进行引用、刊发的, 需在允许的范围内使用, 并注明出处为“安信证券股份有限公司研究中心”, 且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。

本报告的估值结果和分析结论是基于所预定的假设, 并采用适当的估值方法和模型得出的, 由于假设、估值方法和模型均存在一定的局限性, 估值结果和分析结论也存在局限性, 请谨慎使用。

■ 销售联系人

上海联系人	朱贤	021-35082852	zhuxian@essence.com.cn
	李栋	021-35082821	lidong1@essence.com.cn
	侯海霞	021-35082870	houhx@essence.com.cn
	潘艳	021-35082957	panyan@essence.com.cn
	刘恭懿	021-35082961	liugy@essence.com.cn
	孟昊琳	021-35082963	menghl@essence.com.cn
	苏梦	021-35082790	sumeng@essence.com.cn
	孙红	18221132911	sunhong1@essence.com.cn
	秦紫涵	021-35082799	qinzh1@essence.com.cn
	王银银	021-35082985	wangyy4@essence.com.cn
	陈盈怡	021-35082737	chenyy6@essence.com.cn
北京联系人	温鹏	010-83321350	wenpeng@essence.com.cn
	姜东亚	010-83321351	jiangdy@essence.com.cn
	张莹	010-83321366	zhangying1@essence.com.cn
	李倩	010-83321355	liqian1@essence.com.cn
	姜雪	010-59113596	jiangxue1@essence.com.cn
	王帅	010-83321351	wangshuai1@essence.com.cn
	曹琰	15810388900	caoyan1@essence.com.cn
	夏坤	15210845461	xiakun@essence.com.cn
	袁进	010-83321345	yuanjin@essence.com.cn
深圳联系人	胡珍	0755-82528441	huzhen@essence.com.cn
	范洪群	0755-23991945	fanhq@essence.com.cn
	聂欣	0755-23919631	niexin1@essence.com.cn
	杨萍	13723434033	yangping1@essence.com.cn
	巢莫雯	0755-23947871	chaomw@essence.com.cn
	黄秋琪	0755-23987069	huangqq@essence.com.cn
	王红彦	0755-82714067	wanghy8@essence.com.cn
	黎欢	0755-23984253	lihuan@essence.com.cn

安信证券研究中心

深圳市

地址：深圳市福田区深南大道 2008 号中国凤凰大厦 1 栋 7 层

邮编：518026

上海市

地址：上海市虹口区东大名路 638 号国投大厦 3 层

邮编：200080

北京市

地址：北京市西城区阜成门北大街 2 号楼国投金融大厦 15 层

邮编：100034