

# 华为全联接大会在即，华为生态系统逐步完善



川财证券  
CHUANCAI SECURITIES

——计算机行业周报（20190908）

## ❖ 川财周观点

2019年9月18至20日，第四届华为全联接大会将在上海举行，主题为“共创智能新高度”，大会将分享如何应用云和AI技术，推进数字化转型的最新实践。在8月召开的华为全球开发者大会，华为自主操作系统鸿蒙首次亮相，基于“鸿蒙系统+智慧屏”的整个物联网生态体系雏形已经初步构建：以物联网设备端为主，未来将应用于自动驾驶、智慧家居、远程医疗等场景。此次华为全联接大会将发布AI和云最新产品与解决方案，进一步完善华为整个生态系统建设。大会将围绕数字技术创新、数字智慧园区、云+AI+5G+IoT、华为AI全栈能力等领域重点展开。

作为华为每年规模最大的面向ICT行业的全球生态大会，全联接大会备受业界关注。我们建议关注华为生态系统合作伙伴。润和软件推出新一代AI计算平台HiHope，华为是润和软件HiHope最重要的生态合作伙伴，双方已联合发布多款广泛应用于诸多IOT领域的高性能AI计算平台。神州信息也与华为联手发布最新成果“银行关键业务系统联合解决方案”和“云化开发银行联合解决方案”。建议关注相关标的：润和软件(300339.SZ)、神州信息(000555.SZ)、中科创达(300496.SZ)、东方通(300379.SZ)、用友网络(600588.SH)等。

## ❖ 市场表现

本周川财信息技术指数上涨9.46%，上证综指上涨3.93%，收于2999.6点，计算机行业指数上涨9.28%，收于4658.04点。计算机行业指数整体排名3/28，在所有的行业指数中表现较好。板块中个股涨跌幅的中位数是7.74%。周涨幅前三的个股为深南股份、东方通、同花顺，涨幅分别为50.67%、39.50%、38.76%。跌幅前三的个股是奥飞数据、中新赛克、航天宏图，跌幅分别是8.52%、5.88%、4.74%。

## ❖ 公司动态

四维图新(002405.SZ)：三菱电机与子公司签署导航电子地图，实时交通信息采集合同

润和软件(300339.SZ)：第一期员工持股计划出售完毕暨计划终止

## ❖ 行业资讯

世界知识产权组织：AI应用于知识产权保护，中国起到领导作用（中国网）

工信部：软件产品收入平稳发展，工业软件增长迅速（新浪财经）

工信部支持工业大数据企业开展股权融资（上海证券报）

❖ 风险提示：行业景气度不及预期；宏观经济波动对行业影响；流动性风险。

## 📄 证券研究报告

所属部门 | 行业公司部  
报告类别 | 行业周报  
所属行业 | 信息技术/计算机  
报告时间 | 2019/9/8

## 👤 分析师

方科

证书编号：S1100518070002  
021-68595195  
fangke@cczq.com

## 👤 联系人

周紫瑞

证书编号：S1100119080005  
021-68595127  
zhouzirui@cczq.com

## 📄 川财研究所

北京 | 西城区平安里西大街28号中海国际中心15楼，100034

上海 | 陆家嘴环路1000号恒生大厦11楼，200120

深圳 | 福田区福华一路6号免税商务大厦30层，518000

成都 | 中国（四川）自由贸易试验区成都市高新区交子大道177号中海国际中心B座17楼，610041

## 正文目录

一、川财周观点 .....	4
二、市场行情回顾 .....	4
2.1 指数表现 .....	4
2.2 个股表现 .....	5
三、行业动态 .....	6
3.1 公司公告 .....	6
3.2 行业资讯 .....	7
风险提示 .....	9

## 图表目录

图 1: 各行业指数本周涨跌幅.....	5
表格 1. 计算机二、三级行业表现.....	4
表格 2. 涨跌幅前十 .....	5
表格 3. 公司公告 .....	6
表格 4. 行业要闻 .....	8

## 一、川财周观点

2019年9月18至20日,第四届华为全联接大会将在上海举行,主题为“共创智能新高度”,大会将分享如何应用云和AI技术,推进数字化转型的最新实践。在8月召开的华为全球开发者大会,华为自主操作系统鸿蒙首次亮相,基于“鸿蒙系统+智慧屏”的整个物联网的生态体系雏形已经初步构建完成:以物联网设备端为主,未来将应用于自动驾驶、智慧家居、远程医疗等场景。此次华为全联接大会将发布AI和云的最新产品与解决方案,进一步完善华为整个生态系统建设。大会将围绕数字技术创新、数字智慧园区、云+AI+5G+IoT、华为AI全栈能力等领域重点展开。

作为华为每年规模最大的面向ICT行业的全球生态大会,全联接大会备受业界关注。建议关注华为生态系统合作伙伴。润和软件推出新一代AI计算平台HiHope,华为是润和软件HiHope最重要的生态合作伙伴,双方已联合发布了多款广泛应用于诸多IOT领域的高性能AI计算平台。神州信息与华为联手发布最新成果“银行关键业务系统联合解决方案”和“云化开发银行联合解决方案”。建议关注相关标的:润和软件(300339.SZ)、神州信息(000555.SZ)、中科创达(300496.SZ)、东方通(300379.SZ)、用友网络(600588.SH)等。

## 二、市场行情回顾

### 2.1 指数表现

本周川财信息科技指数上涨9.46%,上证综指上涨3.93%,收于2999.6点,计算机行业指数上涨9.28%,收于4658.04点。计算机行业指数整体排名3/28,在所有的行业指数中表现较好。

本周计算机板块二级子板块中,计算机设备II、计算机应用分别上涨8.36%、9.50%。计算机板块三级行业中,计算机设备III、软件开发、IT服务分别上涨8.36%、10.07%、8.94%。

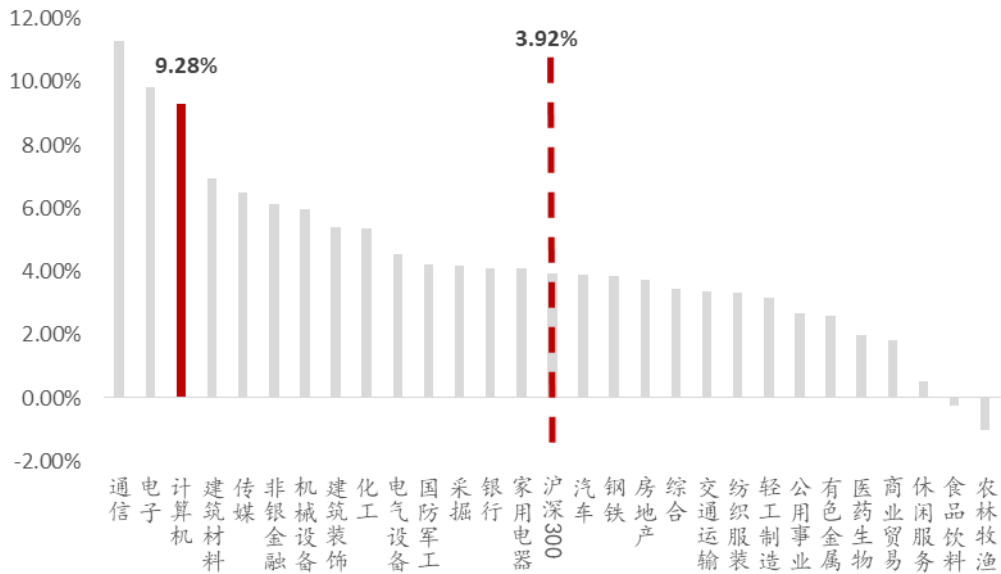
表格 1. 计算机二、三级行业表现

代码	名称	周收盘价	周涨跌幅 (%)	月涨跌幅 (%)
801101.SI	计算机设备II(申万)	3022.54	8.36%	8.36%
801222.SI	计算机应用(申万)	4949.22	9.50%	9.50%
851021.SI	计算机设备III(申万)	3024.45	8.36%	8.36%
852225.SI	软件开发(申万)	6197.91	10.07%	10.07%
852226.SI	IT服务(申万)	4083.15	8.94%	8.94%

资料来源: Wind, 川财证券研究所

本报告由川财证券有限责任公司编制 谨请参阅尾页的重要声明

图 1：各行业指数本周涨跌幅



资料来源：Wind，川财证券研究所

## 2.2 个股表现

本周计算机板块整体表现较好，板块中个股涨跌幅的中位数是 7.74%。周涨幅前三的个股为深南股份、东方通、同花顺，涨幅分别为 50.67%、39.50%、38.76%。跌幅前三的个股是奥飞数据、中新赛克、航天宏图，跌幅分别是 8.52%、5.88%、4.74%。

表格 2. 涨跌幅前十

涨幅前十			跌幅前十		
股票代码	股票简称	涨跌幅	股票代码	股票简称	涨跌幅
002417.SZ	深南股份	50.67%	300738.SZ	奥飞数据	-8.52%
300379.SZ	东方通	39.50%	002912.SZ	中新赛克	-5.88%
300033.SZ	同花顺	38.76%	688066.SH	航天宏图	-4.74%
002771.SZ	真视通	32.32%	300659.SZ	中孚信息	-3.12%
601519.SH	大智慧	29.97%	002072.SZ	*ST 凯瑞	-2.47%
300687.SZ	赛意信息	29.11%	002312.SZ	三泰控股	-1.97%
600850.SH	华东电脑	28.66%	002316.SZ	亚联发展	-0.96%
000034.SZ	神州数码	25.09%	600654.SH	*ST 中安	-0.68%
300085.SZ	银之杰	21.78%	300455.SZ	康拓红外	-0.44%
600446.SH	金证股份	21.54%	300454.SZ	深信服	-0.29%

资料来源：Wind，川财证券研究所

## 三、行业动态

### 3.1 公司公告

本周, 1) 近日, 三菱电机汽车部件(中国)有限公司(以下简称“三菱电机”)与北京四维图新科技股份有限公司(以下简称“公司”或“四维图新”)的子公司北京图新经纬导航系统有限公司(以下简称“图新经纬”)与签署了《采购合同》, 三菱电机将为其车载终端产品向图新经纬采购导航电子地图数据、实时交通信息及车牌限行限号等服务。该三菱电机的车载终端产品将用于在中国销售的 2021 年-2026 年量产上市的搭载 TSU3.0 平台的广汽本田、东风本田等车型。具体销售数量和销售金额将取决于 2021 年-2026 年量产的搭载 TSU3.0 平台的广汽本田、东风本田等车型在中国的销量。

2) 四川久远银海软件股份有限公司及公司控股子公司重庆久远银海软件有限公司于近期陆续取得一批国家版权局颁发的计算机软件著作权, 久远银海人大信息资源管理平台软件 V1.0, 久远银海医院 DRGs, 精细化管理平台软件 V2.0, 银海临床路径管理软件 V3.0, 网上预约挂号平台 V2.0, 银海诊间支付平台 V2.0, 久远银海数字化医院信息平台软件 V2.0。

表格 3. 公司公告

上市公司	公司主题	主要内容
四维图新	三菱电机与子公司签署导航电子地图, 实时交通信息采集合同	公司于 2019 年 9 月 2 日下午发布公告称, 近日, 三菱电机汽车部件(中国)有限公司(以下简称“三菱电机”)与北京四维图新科技股份有限公司(以下简称“公司”或“四维图新”)的子公司北京图新经纬导航系统有限公司(以下简称“图新经纬”)与签署了《采购合同》, 三菱电机将为其车载终端产品向图新经纬采购导航电子地图数据、实时交通信息及车牌限行限号等服务。该三菱电机的车载终端产品将用于在中国销售的 2021 年-2026 年量产上市的搭载 TSU3.0 平台的广汽本田、东风本田等车型。具体销售数量和销售金额将取决于 2021 年-2026 年量产的搭载 TSU3.0 平台的广汽本田、东风本田等车型在中国的销量。
创业慧康	持股 5%以上股东进行质押式回购交易	公司于 2019 年 9 月 2 日下午发布公告称, 创业慧康科技股份有限公司近日接到公司持股 5%以上股东杭州阜康投资有限公司的通知, 其将持有的本公司部分股票与国元证券股份有限公司进行了股票质押式回购交易。截至本公告披露日, 阜康投资直接持有本公司股份 76,499,760 股, 占公司总股本的 10.50%。阜康投资本次质押股数为 6,700,000 股, 占其持有公司股份总数的 8.76%, 占公司总股本的 0.92%。截至本公告披露日, 阜康投资累计质押股份的数量为 53,199,854 股, 占其持有公司股份总数的 69.54%, 占公司总股本的 7.30%。
润和软件	第一期员工持股计划出售完毕暨计划终止	公司于 2019 年 9 月 2 日下午发布公告称, 公司第一期员工持股计划锁定期已于 2018 年 2 月 15 日届满。根据《江苏润和软件股份有限公司第一期员工持股计划(草案)》的相关规定, 锁定期满后, 兴业润和 1 号将根据持有人意愿和当时市场情况决定是否卖出股票。本员工持股计划的锁定期满后, 当兴业润和 1 号所持有的公司股票全部抛售后, 本员工持股计划可提前终止。截至本公告披露日, 公司第一期员工持股计划兴业润和 1 号所购买的 21,096,076 股公司股票已全部出售完毕, 占公司总股本的 2.65%。
网宿科技	回购公司股份	公司于 2019 年 9 月 3 日下午发布公告称, 截至 2019 年 8 月 31 日, 公司通过股票

本报告由川财证券有限责任公司编制 谨请参阅尾页的重要声明



	的进展	回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 8,122,329 股, 占公司总股本的 0.33%, 最高成交价为 8.04 元/股, 最低成交价为 7.93 元/股, 成交总金额为 65,005,110.61 元(不含交易费用)。上述回购符合公司股份回购方案及相关法律法规的要求。
航天长峰	获得政府补助	公司于 2019 年 9 月 4 日下午发布公告称, 近日, 经北京航天长峰股份有限公司相关部门确认, 本公司及所属子公司自 2019 年 4 月 23 日至 9 月 3 日收到政府补助资金 8,116,104.41 元, 政府补助已到账, 系与收益相关的政府补助, 预计将对公司 2019 年度归属于上市公司股东的净利润产生一定影响。
久远银海	取得计算机软件著作权	公司于 2019 年 9 月 4 日下午发布公告称, 四川久远银海软件股份有限公司及公司控股子公司重庆久远银海软件有限公司于近期陆续取得一批国家版权局颁发的计算机软件著作权, 久远银海人大信息资源管理平台软件 V1.0, 久远银海医院 DRGs, 精细化管理平台软件 V2.0, 银海临床路径管理软件 V3.0, 网上预约挂号平台 V2.0, 银海诊间支付平台 V2.0, 久远银海数字化医院信息平台软件 V2.0。
润和软件	控股股东部分股权解除质押及再质押	公司于 2019 年 9 月 5 日晚间发布公告称江苏润和软件股份有限公司近日接到公司控股股东江苏润和科技投资集团有限公司的通知, 获悉润和投资将其质押的本公司部分股份办理解除质押及再质押业务截至公告披露之日, 润和投资直接持有本公司股份 91,297,685 股, 占本公司总股本的 11.46%; 其中处于质押状态的本公司股份共计 90,125,002 股, 占其持有本公司股份总数的 98.72%, 占本公司总股本的 11.32%。
卫宁健康	获得政府补助	公司于 2019 年 9 月 6 日下午发布公告称, 卫宁健康科技集团股份有限公司及子公司于 2019 年 6 月至今, 收到与收益相关的政府补助共计 3,180.13 万元, 约占公司 2018 年度经审计归属于上市公司股东净利润的 10.48%, 其中软件产品增值税即征即退政府补助资金为 2,668.97 万元。
顶点软件	董事减持股份结果公告	公司于 2019 年 9 月 6 日下午发布公告称, 2019 年 4 月 2 日, 公司披露了《福建顶点软件股份有限公司董事减持股份计划公告》(公告编号: 2019-020), 董事雷世潘先生自公告披露之日起 15 个交易日后的 6 个月内, 通过集中竞价或大宗交易方式减持不超过 480,000 股, 占公司总股本的比例 0.399%。截止至公告披露日, 雷世潘先生已通过集中竞价交易方式累计减持其所持有的公司股份合计 480,000 股。本次减持计划实施完毕。

资料来源: Wind, 川财证券研究所

### 3.2 行业资讯

本周, 1) 1-7 月, 软件产品实现收入 10883 亿元, 同比增长 12.9%, 增速与去年同期持平, 较 1-6 月回落 1.2 个百分点, 且低于全行业平均水平 2.2 个百分点, 占全行业收入比重的 28.2%。其中, 工业软件产品实现收入 983 亿元, 同比增长 22.7%, 增速同比提高 8.5 个百分点。

2) 在广泛调研的基础上, 工信部发布了《工业大数据发展指导意见(征求意见稿)》。《征求意见稿》提出, 支持符合条件的工业大数据企业开展股权融资, 引导社会风险投资向工业大数据初创企业倾斜。《征求意见稿》指出, 工业大数据是制造业数字化、网络化、智能化发展的基础性战略资源, 正在对制造业生产方式、运行模式、生态体系产生重大而深远的影响。目前, 我国工业大数据还存在数据价值开发不足、技术实力亟需增强、企业积极性有待提高等问题。工信部要求, 力争到 2025 年, 基本建成我国工业大数据资源、融合、产业和治理体系, 全面提升工业大数据管理能力, 激发工业大数据价值潜力, 为制造

本报告由川财证券有限责任公司编制 谨请参阅尾页的重要声明

业高质量发展提供澎湃动力。

表格 4. 行业要闻

新闻标题	主要内容
世界知产组织：AI 应用于知产保护 中国起到领导作用（中国网）	全球数十个国家参加中国知识产权年会阿里受邀分享“知产保护科技大脑”9月2日，全球数十个国家参加的中国知识产权年会上，世界知识产权组织助理总干事高木善幸在发言时称，中国在运用科技保护知识产权方面，起到了领导作用。
工信部：软件产品收入平稳发展，工业软件增长迅速（新浪财经）	1-7月，软件产品实现收入10883亿元，同比增长12.9%，增速与去年同期持平，较1-6月回落1.2个百分点，且低于全行业平均水平2.2个百分点，占全行业收入比重的28.2%。其中，工业软件产品实现收入983亿元，同比增长22.7%，增速同比提高8.5个百分点。
商务部：前7月我国知识密集型服务进出口达10572.2亿（新浪财经）	商务部消息，1-7月，我国知识密集型服务进出口达到10572.2亿元，增长10.9%，高于服务进出口整体增速7.7个百分点，占服务进出口总额的比重达到34.2%，同比提升2.3个百分点。其中，知识密集型服务出口5562.8亿元，增长13.3%；进口5009.4亿元，增长8.3%。进出口增长较快的服务领域有：个人文化娱乐服务，增长27.5%；金融服务，增长22.5%；电信、计算机和信息服务，增长19.4%。
工信部支持工业大数据企业开展股权融资（上海证券报）	在广泛调研的基础上，工信部发布了《工业大数据发展指导意见（征求意见稿）》。《征求意见稿》提出，支持符合条件的工业大数据企业开展股权融资，引导社会风险投资向工业大数据初创企业倾斜。《征求意见稿》指出，工业大数据是制造业数字化、网络化、智能化发展的基础性战略资源，正在对制造业生产方式、运行模式、生态体系产生重大而深远的影响。目前，我国工业大数据还存在数据价值开发不足、技术实力亟需增强、企业积极性有待提高等问题。工信部要求，力争到2025年，基本建成我国工业大数据资源、融合、产业和治理体系，全面提升工业大数据管理能力，激发工业大数据价值潜力，为制造业高质量发展提供澎湃动力。
上半年中国 TMT 行业 IPO 总融资 227 亿 环比下降 86%（新浪财经）	普华永道近日发布 2019 年上半年中国科技、媒体及通讯行业（TMT）企业首次公开募股（IPO）数据。2019 年上半年中国 TMT 行业 IPO 数量较 2018 年下半年有所减少，共计 30 起 IPO；总融资额 227 亿元人民币，较 2018 年下半年的 1681 亿元人民币大幅下降 86%。
八部门引导教育移动互联网健康发展 超 4000 亿市场喜迎金秋！（金融界）	日前，教育部、工信部等八部门联合印发《关于引导规范教育移动互联网应用有序健康发展的意见》。“意见”提出，教育行政部门和学校应当创新教育资源供给模式，汇聚优质教育资源，集成各类应用，使网络学习空间成为教育移动应用的主要入口；加强对教育移动应用管理的经费支持；利用国家教育资源公共服务体系和国家教育管理公共服务平台为教育移动应用治理工作提供信息化支撑，探索“政府统筹引导、企业参与建设、学校购买服务”的教育移动应用供给机制，提供优质的教育资源和应用服务。
工信部：推动信息技术产业迈向中高端 支持集成电路等领域建设创新中心（工信部）	9月6日，工信部发布“关于促进制造业产品和服务质量提升的实施意见”，提出推动信息技术产业迈向中高端。首先，支持集成电路、信息光电子、智能传感器、印刷及柔性显示创新中心建设，加强关键共性技术攻关，积极推进创新成果的商品化、产业化。其次，加快发展5G和物联网相关产业，深化信息化和工业化融合发展，打造工业互联网平台，加强工业互联网新型基础设施建设，推动关键基础软件、工业设计软件和平台软件开发应用，提高软件工程质量和网络信息安全水平。第三，发展超高清视频产业，扩大和升级信息消费。规范对智能终端应用程序的管理，改善信息技术产品和服务的用户体验。
我国将布局建设 20 个人工智能创新发展试验区（新华社）	近日，科技部印发了《国家新一代人工智能创新发展试验区建设工作指引》。工作指引明确，到2023年，布局建设20个左右试验区，创新一批切实有效的政策工具，形成一批人工智能与经济社会发展深度融合的典型模式，积累一批可复制可推广的经验做法，打造一批具有重大引领带动作用的人工智能创新高地。

资料来源：中国网，新浪财经，上海证券报，金融界，工信部，新华社，川财证券研究所

本报告由川财证券有限责任公司编制 谨请参阅尾页的重要声明



## 风险提示

行业景气度不及预期

计算机行业景气度下滑，可能会带来全行业需求疲软



## 分析师声明

本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，以勤勉尽责的职业态度、专业审慎的研究方法，使用合法合规的信息，独立、客观地出具本报告。本人薪酬的任何部分过去不曾与、现在不与、未来也不会与本报告中的具体推荐意见或观点直接或间接相关。

## 行业公司评级

证券投资评级：以研究员预测的报告发布之日起6个月内证券的绝对收益为分类标准。30%以上为买入评级；15%-30%为增持评级；-15%-15%为中性评级；-15%以下为减持评级。

行业投资评级：以研究员预测的报告发布之日起6个月内行业相对市场基准指数的收益为分类标准。30%以上为买入评级；15%-30%为增持评级；-15%-15%为中性评级；-15%以下为减持评级。

## 重要声明

本报告由川财证券有限责任公司（已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格）制作。本报告仅供川财证券有限责任公司（以下简称“本公司”）客户使用。本公司不因接收人收到本报告而视其为客户，与本公司无直接业务关系的阅读者不是本公司客户，本公司不承担适当性职责。本报告在未经本公司公开披露或者同意披露前，系本公司机密材料，如非本公司客户接收到本报告，请及时退回并删除，并予以保密。

本报告基于本公司认为可靠的、已公开的信息编制，但本公司对该等信息的真实性、准确性及完整性不作任何保证。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断，该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。在不同时期，本公司可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。同时，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波动。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。对于本公司其他专业人士（包括但不限于销售人员、交易人员）根据不同假设、研究方法、即时动态信息及市场表现，发表的与本报告不一致的分析评论或交易观点，本公司没有义务向本报告所有接收者进行更新。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。

本公司力求报告内容客观、公正，但本报告所载的观点、结论和建议仅供投资者参考之用，并非作为购买或出售证券或其他投资标的的邀请或保证。该等观点、建议并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对客户私人投资建议。根据本公司《产品或服务风险等级评估管理办法》，上市公司价值相关研究报告风险等级为中低风险，宏观政策分析报告、行业研究分析报告、其他报告风险等级为低风险。本公司特此提示，投资者应当充分考虑自身特定状况，并完整理解和使用本报告内容，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素，必要时可就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业财务顾问的意见。本公司以往相关研究报告预测与分析的准确，也不预示与担保本报告及本公司今后相关研究报告的表现。对依据或者使用本报告及本公司其他相关研究报告所造成的一切后果，本公司及作者不承担任何法律责任。

本公司及作者在自身所知情的范围内，与本报告所指的证券或投资标的不存在法律禁止的利害关系。投资者应当充分考虑到本公司及作者可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突。在法律许可的情况下，本公司及其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头寸并进行交易，也可能为之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。本公司的投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

对于本报告可能附带的其它网站地址或超级链接，本公司不对其内容负责，链接内容不构成本报告的任何部分，仅为方便客户查阅所用，浏览这些网站可能产生的费用和风险由使用者自行承担。

本公司关于本报告的提示（包括但不限于本公司工作人员通过电话、短信、邮件、微信、微博、博客、QQ、视频网站、百度官方贴吧、论坛、BBS）仅为研究观点的简要沟通，投资者对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告版权仅为本公司所有。未经本公司书面许可，任何机构或个人不得以翻版、复制、发表、引用或再次分发他人等任何形式侵犯本公司版权。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“川财证券研究所”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。如未经川财证券授权，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。本公司保留追究相关责任的权利。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

本提示在任何情况下均不能取代您的投资判断，不会降低相关产品或服务的固有风险，既不构成本公司及相关从业人员对您投资本金不受损失的任何保证，也不构成本公司及相关从业人员对您投资收益的任何保证，与金融产品或服务相关的投资风险、履约责任以及费用等将由您自行承担。

本公司具有中国证监会核准的“证券投资咨询”业务资格，经营许可证编号为：00000000857

本报告由川财证券有限责任公司编制谨请参阅本页的重要声明 C0004