

工信部将建立乘用车双积分配置 ID 号，提高车型信息与产量匹配准确度

汽车

行业动态信息

本周行业要闻

1) 工信部将建立乘用车双积分配置 ID 号，提高车型信息与产量匹配准确度。

【点评】双积分配置 ID 可作为链接公告体系与合格证系统的载体，有利于简化双积分核算。

2) 近日，中国移动“车联网（LTE-V2X）城市级示范应用重大项目”通过无锡市立项评审，即将进入工程实施阶段。

【点评】智能网联汽车将带来颠覆性的机会，车联网将成为物联网最具价值的细分行业。

3) 中汽协的数据显示，今年前 5 个月，全国新能源汽车销量为 32.8 万辆，比上年同期增长 141.6%。新政实施后的 6、7 两月，销量略有回落，进入 8 月再次回升。

【点评】新能源汽车补贴新政实施两个月后，补贴退坡政策效应在消费市场显现。2020 年补贴完全退出后，新能源汽车真正开始与传统燃油车的成本和性价比展开较量

本周公司要闻

【星宇股份】【德赛西威】【中路股份】【赛轮金宇】发布半年度业绩快报

投资建议

紧握汽车行业三条投资主线：1、行业趋势主线；以电动智能为主的新兴产业发展方向，具有高确定性与成长性；以传统汽车的节能减排为主要方向的改造提升，有望迎来业绩快速增长。2、产业压力提升与行业增速放缓下的整车周期主线。3、具备三种动能的零部件国际化主线。

近期行业催化：汽车产业投资管理规定落地，新能源补贴调整正式实施，各公司半年报将陆续发布，智能汽车创新发展战略公布，新能源汽车、重卡等销量超预期。

维持

买入

余海坤

yuhaikun@csc.com.cn

010-86451002

执业证书编号：S1440518030002

发布日期：2018 年 08 月 20 日

市场表现



相关研究报告

目录

一、本周观点	2
二、汽车板块行情回顾	3
2.1 板块行情	3
2.2 个股表现	4
三、本周行业要闻	5
四、行业数据	9
4.1 汽车销量数据跟踪	9
4.2 国际油价数据跟踪	10
4.3 上游原材料价格数据跟踪	10

图表目录

图表 1: 重点公司盈利预测及评级 (单位: 元)	2
图表 2: 各行业涨跌幅 (2018/08/13-2018/08/17)	3
图表 3: 汽车细分领域涨跌幅 (2018/08/13-2018/08/17)	3
图表 4: 汽车概念板块涨跌幅 (2018/08/13-2018/08/17)	3
图表 5: 个股涨跌幅情况 (2018/08/13-2018/08/17)	4
图表 6: 覆盖公司涨跌幅情况 (2018/08/13-2018/08/17)	4
图表 7: 本周公司公告	6
图表 8: 汽车月度销量 (2011/01-2018/07) (单位: 万辆)	9
图表 9: 汽车月度销量同比增速 (2011/01-2018/07)	9
图表 10: 乘用车领域销量 (2017/07-2018/07) (单位: 万辆)	9
图表 11: 乘用车领域销量增速 (2017/07-2018/07) (单位: %)	9
图表 12: 国际油价数据 (2017/08/10-2018/08/10)	10
图表 13: 天然橡胶价格数据 (2017/08/17-2018/08/17)	10
图表 14: 冷轧板价格数据 (2017/08/17-2018/08/17)	10
图表 15: 铝锭价格数据 (2017/08/17-2018/08/17)	11

一、本周观点

投资建议：

紧抓汽车行业三条投资主线：1、行业趋势主线；以电动智能为主的新兴产业发展方向，具有高确定性与成长性；以传统汽车的节能减排为主要方向的改造提升，有望迎来业绩快速增长。2、产业压力提升与行业增速放缓的整车周期主线；3、具备三种动能的零部件国际化主线。

近期行业催化：新能源补贴调整过渡期即将结束、“双积分”政策付诸实施、智能化汽车创新发展战略公布。

重点公司盈利预测：

图1：重点公司盈利预测及评级（单位：元）

重点公司	EPS17	EPS18	EPS19	股价	PE17	PE18	PE19
				2018/08/17			
600104.SH 上汽集团	2.96	3.32	3.61	28.03	9.47	8.44	7.76
601238.SH 广汽集团	1.65	1.90	2.23	10.19	6.18	5.37	4.56
002594.SZ 比亚迪	1.40	1.96	2.74	42.45	30.32	21.66	15.49
601633.SH 长城汽车	0.55	0.83	1.02	6.95	12.64	8.37	6.81
000625.SZ 长安汽车	1.49	1.97	2.25	13.15	8.83	6.68	5.84
601127.SH 小康股份	0.55	1.10	1.34	17.12	31.13	15.50	12.79
600418.SH 江淮汽车	0.23	0.62	0.81	5.25	22.83	8.41	6.49
600741.SH 华域汽车	2.08	2.29	2.50	19.91	9.57	8.69	7.96
600660.SH 福耀玻璃	1.26	1.60	1.83	22.31	17.71	13.98	12.17
000887.SZ 中鼎股份	0.78	1.12	1.37	12.05	15.45	10.73	8.81
600699.SH 均胜电子	0.93	1.48	1.84	22.96	24.69	15.48	12.45
601689.SH 拓普集团	0.81	1.38	1.70	17.24	21.28	12.54	10.12
601799.SH 星宇股份	1.17	2.13	2.75	52.38	44.77	24.64	19.03
603997.SH 继峰股份	0.35	0.64	0.81	10.87	31.06	16.97	13.42
603788.SH 宁波高发	1.59	1.87	2.35	17.36	10.92	9.28	7.39
002126.SZ 银轮股份	0.41	0.51	0.64	7.45	18.17	14.61	11.64

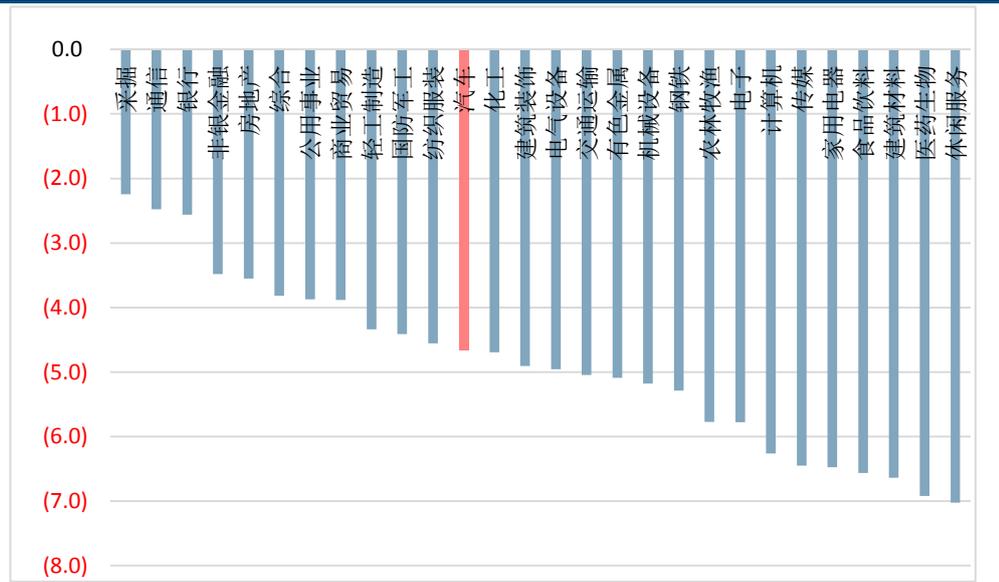
资料来源：WIND 中信建投证券研究发展部

二、汽车板块行情回顾

2.1 板块行情

近五个交易日，汽车及零部件板块涨跌幅-0.49%，上证综指涨跌幅-0.52%。汽车板块涨跌幅位居第 12 位。

图表2： 各行业涨跌幅（2018/08/13-2018/08/17）

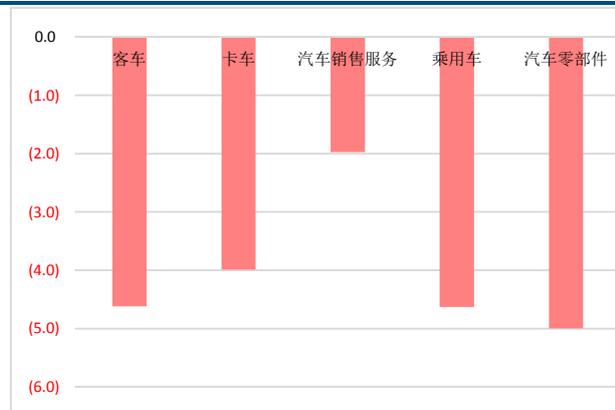


资料来源：wind、中信建投证券研究发展部

细分领域板块涨跌幅依次为：客车-4.31.84%、卡车-4.51.87%、汽车销售服务-1.44%、乘用车-4.76%、汽车零部件-5.03%。

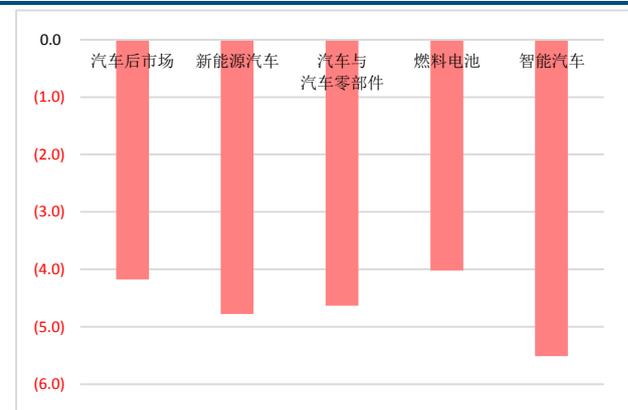
概念板块涨跌幅依次为：汽车后市场-3.32%、新能源汽车-4.13%、汽车与汽车零部件-4.69%、燃料电池-3.30%、智能汽车-4.12%。

图表3： 汽车细分领域涨跌幅（2018/08/13-2018/08/17）



资料来源：中信建投证券研究发展部

图表4： 汽车概念板块涨跌幅（2018/08/13-2018/08/17）



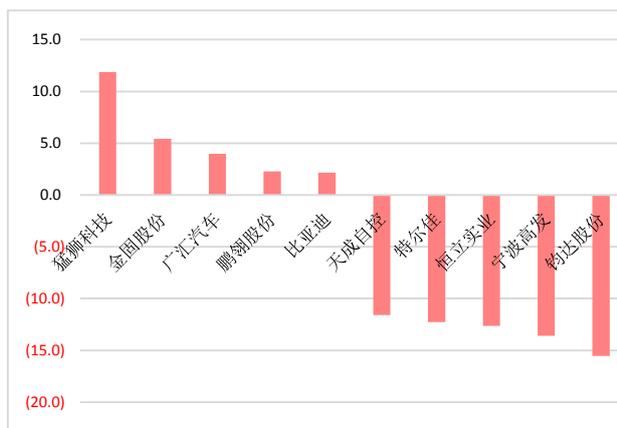
资料来源：中信建投证券研究发展部

2.2 个股表现

汽车板块的个股涨幅前五位依次为：猛狮科技+11.9%、金固股份+5.4%、广汇汽车+4.0%、鹏翎股份+2.3%、比亚迪+2.2%。

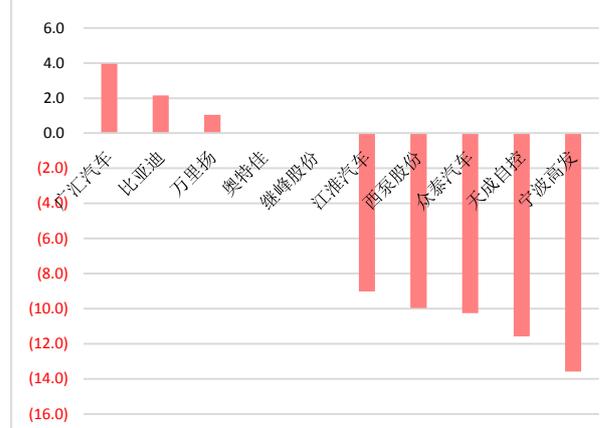
我们覆盖的个股涨幅前五位依次为：广汇汽车+4.0%、比亚迪+2.2%、万里扬+1.0%、奥特佳 0.0%、继峰股份 0.0%。

图表5： 个股涨跌幅情况（2018/08/13-2018/08/17）



资料来源：中信建投证券研究发展部

图表6： 覆盖公司涨跌幅情况（2018/08/13-2018/08/17）



资料来源：中信建投证券研究发展部

三、本周行业要闻

1、工信部将建立乘用车双积分配置 ID 号，提高车型信息与产量匹配准确度。

为贯彻实施《乘用车企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分并行管理办法》，推进境内乘用车企业双积分核算和审查工作有序开展，减轻企业报送工作量，提高车型信息与产量匹配准确度，装备工业发展中心 8 月 14 日下发通知，将建立乘用车产品双积分配置信息库，通过乘用车双积分配置信息库对应的积分配置 ID 在合格证信息系统中提取对应产量，对有关企业实施双积分核算和审查。

【点评】双积分配置 ID 可作为链接公告体系与合格证系统的载体，有利于简化双积分核算。

2、近日，中国移动“车联网（LTE-V2X）城市级示范应用重大项目”通过无锡市立项评审，即将进入工程实施阶段。

根据计划，今年 9 月，无锡将建成全球首个城市级车路协同平台。车联网项目规划实施时间从 2017 年至 2020 年底，分三期实现无锡智能网联车的规模应用。项目运行后，将给驾车出行带来一种顺畅、安全的全新体验。

【点评】智能网联汽车将带来颠覆性的机会，车联网将成为物联网最具价值的细分行业。

3、新能源汽车补贴新政实施两个月后，补贴退坡政策效应在消费市场显现。

中汽协的数据显示，今年前 5 个月，全国新能源汽车销量为 32.8 万辆，比上年同期增长 141.6%。新政实施后的 6、7 两月，销量略有回落，进入 8 月再次回升。而从价格来讲，新政实施后，车价并没有上涨，反倒是消费者开始选择价位更高的车。

【点评】2020 年补贴完全退出后，新能源汽车真正开始与传统燃油车的成本和性价比展开较量，新能源车企的提质降本之路任重道远。

本周公司要闻：

图表7： 本周公司公告

股票简称 公告类别	内容	次日涨跌幅(%)
德赛西威 2018 年半年度业绩报告	<p>2018 年 1-6 月公司实现营业收入 28.6 亿元，其中外销收入同比增长，内销收入有所下降；归属于上市公司股东的净利润 2.87 亿元。公司营业收入及净利润同比有所下降的主要原因是：国内乘用车市场维持缓慢增长，公司部分配套车型销量下滑，同时公司进一步加大对智能驾驶、车联网等新技术的研发投入，研发费用有所增加，减少了公司净利润。</p> <p>报告期，受益于公司电动助力转向系统产品销售大幅增长，同时受益于国内商用车市场表现良好，使得公司循环球转向器产品销售稳步上升，公司实现营业收入为人民币 591,578,777.31 元，同比上升 8.30%。</p>	+0.00
浙江世宝 2018 年半年度业绩报告	<p>报告期，公司主营业务毛利为 88,144,999.32 元，同比减少 22,400,487.27 元。公司主营业务毛利率为 15.05%（上年同期：20.44%）。公司商用车转向产品毛利率同比上升，然而乘用车转向产品处于技术升级及产品换代期，传统液压助力转向器产品毛利率大幅下滑，新型替代产品电动助力转向系统产品部分项目尚未实现盈利，综合使得公司主营业务毛利率下降。公司归属于上市公司股东的净利润为-5,856,497.62 元，同比下降 114.75%。</p>	+0.00
东方时尚 2018 年半年度业绩报告	<p>截至 2018 年 6 月 30 日，公司未经审计的总资产为 36.30 亿元，同比增加 14.90%；归属于上市公司股东的净资产为 16.98 亿元，同比降低 2.36%；报告期合并报表实现的营业收入为 5.22 亿元，同比降低 9.99%；归属于上市公司股东的净利润为 1.14 亿元，同比增加 1.09%。</p>	0.00
万通智控 2018 年半年度业绩报告	<p>2018 年上半年，世界经济增速下滑，国际金融市场波动加剧，国内经济结构调整、中美贸易战也正式拉开。公司继续坚持稳中求进，直面困难和挑战，综合施策，积极应对，积极开拓创新，不断加大研发投入，开发新产品，开拓新客户和海外市场。公司实现营业收入 13,796.57 万元，较上年下降 10.34%，归属于上市公司股东净利润 1,163.14 万元，较上年同期下降 37.76%。由于 2018 年上半年公司主要原材料价格持续维持高位导致成本增加，2018 上半年公司毛利 25.35%，比上年同期 32.84% 下降 7.49%，直接导致利润减少 1,033 万元。以上导致净利润较上年同期下降 37.76%。公司 2018 年上半年在美国地区营业收入约占公司营业收入 50%，如果美国政府“对来自中国进口商品加征关税”的贸易政策继续扩大征收范围，将对公司在美国地区销售产生一定影响。</p>	0.00
威唐工业 2018 年半年度业绩报告	<p>2018 年上半年，公司管理层始终坚持以客户需求为导向，以自主研发和技术创新作为发展的持续动力，从产品技术水平、市场推广幅度、销售收入规模及内部管理完善等诸多方面都有着明显的推进。报告期内，公司实现营业收入 30,341.42 万元，比上年同期增长 52.84%；实现营业利润 7,416.50 万元，比上年同期增长 52.29%；实现归属于母公司净利润</p>	0.00

股票简称 公告类别	内容	次日涨跌幅(%)
	6,214.44 万元, 比上年同期增长 43.74%。	
爱柯迪 2018 年半年度业绩报告	<p>报告期内, 公司紧密围绕战略发展规划和年初制定的生产经营计划, 有序开展各项工作, 围绕“开源节流”的主导思想, 以“全球化布局”和“智能制造”作为双轮驱动, 各项业务保持稳定发展趋势。报告期内, 公司实现营业收入 123,783.49 万元, 较上年同期增长 21.60%, 实现利润总额 31,379.66 万元, 较上年同期增长 3.62%; 实现归属于上市公司股东的净利润 23,322.70 万元, 较上年同期增长 3.57%。</p> <p>报告期内, 在董事会的正确领导下, 通过管理层和全体员工的共同努力, 公司主营业务继续保持快速发展, 实现营业收入 245046.95 万元, 同比增长 22.43%, 实现归属于上市公司股东的净利润 30016.00 万元, 同比增长 32.31%。2018 年上半年, 公司承接车灯新项目 35 个, 批产车灯新项目 47 个, 优质的新项目为公司未来发展提供了强有力的保障。</p>	0.00
星宇股份 2018 年半年度业绩报告	<p>2018 年上半年, 国内外经济形势错综复杂, 一方面, 国内生产总值同比增长 6.8%, 比上年同期小幅回落 0.1 个百分点, 总体保持稳定; 另一方面, 社会消费品零售总额增速下降, 其中商品零售和餐饮收入的增速均有不同程度的下降, 尤其是汽车类销售增速继续呈现下降趋势。报告期内, 公司实现营业收入 45.24 亿元, 净利润 2.38 亿元。</p>	0.00
大东方 2018 年半年度业绩报告	<p>2018 上半年, 公司积极贯彻董事会战略部署, 全面落实年度工作任务和目标, 转型发展, 夯实基础管理, 报告期内, 公司实现营业收入 31798.51 万元, 较上年同期增长 6.03%。实现归属于上市公司股东的净利润 5173.92 万元, 同比下降-0.88%。</p>	0.00
苏奥传感 2018 年半年度业绩报告	<p>2018 年上半年, 公司以环保低碳、绿色康体为宗旨, 以促进公司全体股东价值最大化为核心经营目标, 稳定制造产业, 拓展服务产业。报告期内, 公司实现营业收入 24216.64 万元, 较上年同期减少 22.21%。实现归属于上市公司股东的净利润 1128.70 万元, 同比下降-63.21%。</p>	0.00
中路股份 2018 年半年度业绩报告	<p>报告期内, 公司实现营业收入 65.65 亿元, 同比增长 0.59%, 实现归属于上市公司股东的净利润 3.18 亿元, 同比增长 1,555.70%</p> <p>由于原材料成本上涨、人民币兑美元汇率相对上年同期升值和 2018 年第一季度微利等因素, 报告期内, 公司实现营业收入 6.86 亿元, 同比减少 6.79%; 实现营业利润 0.46 亿元, 同比减少 62.98%; 实现归属于母公司股东的净利润 0.36 亿元, 同比减少 64.19%。</p>	0.00
赛轮金宇 2018 年半年度业绩报告	<p>2018 年第二季度, 人民币兑美元汇率贬值以及公司一系列措施逐步实施, 2018 年第二季度实现归属于上市公司股东的净利润与第一季度相比, 增加 3,030.42 万元, 环比增加 1015.63%; 2018 年第二季度实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润与第一季度相比, 增加 2,239.71 万元, 环比增加 16403.13%。</p>	-2.08
金麒麟 2018 年半年度业绩报告	<p>2018 年上半年, 公司实现营业收入 82,317.31 万元, 较 2017 年同期的 72,788.19 万元同比增长 13.09%; 营业成本 49,462.60 万元, 较 2017 年同期的 43,325.20 万元同比增长 14.17%; 实现利润总额 15,365.09 万元, 较</p>	+0.61

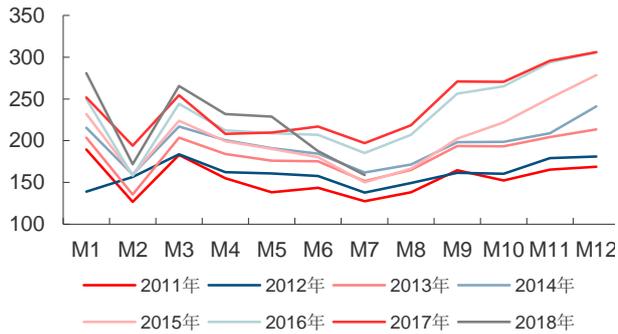
股票简称 公告类别	内容	次日涨跌幅(%)
海伦哲 2018 年半年度业绩报告	<p>2017 年同期的 15,292.21 万元同比增长 0.48%；实现归属于母公司所有者的净利润 12,948.23 万元，较 2017 年同期的 13,194.79 万元同比下降 1.87%。</p> <p>2018 年上半年，公司坚持既定的发展战略，围绕经营计划目标有序推进各项工作，对内增强科研创新能力、持续优化产品结构；对外积极拓展市场，持续推进并购重组，公司还引入战略投资者北京海林投资股份有限公司，以期实现产业和资本的结合与共赢，充分发挥公司投资价值。报告期内，一季度受合同交期等因素的影响，完成的产值较上年同期减少，造成一季度亏损。在此情况下，公司狠抓经营管理，第二季度的业务与去年同期相比有较大幅度的增长，不但弥补了一季度的亏损，而且仍有 2000 余万的盈余。报告期内，公司实现营业收入 64,630.74 万元，比上年同期增长 11.64%；实现归属于上市公司股东的净利润 2,160.66 万元，比上年同期下降 23.69%。</p>	+3.72
英搏尔 2018 年半年度业绩报告	<p>报告期内，公司实现营业总收入 30,177.30 万元，较上年同期增长 38.98%；实现归属于上市公司股东的净利润 4,041.73 万元，较上年同期增长 4.77%。公司基本每股收益为 0.5346 元。</p> <p>报告期内，受行市场及行业产等因素影响，公司营业收入较上年同期略有下降。公司实现营业收入 46,560 万元，同比下降 5.65%；营业利润 3,171 万元，同比增长 5.43%；利润总额 3,088 万元，同比增长 4.38%；归属于母公司的净利润 2,551 万元，同比增长 18.87%。</p>	+2.16
钧达股份 2018 年半年度业绩报告	<p>报告期内，受行市场及行业产等因素影响，公司营业收入较上年同期略有下降。公司实现营业收入 46,560 万元，同比下降 5.65%；营业利润 3,171 万元，同比增长 5.43%；利润总额 3,088 万元，同比增长 4.38%；归属于母公司的净利润 2,551 万元，同比增长 18.87%。</p>	+9.90

资料来源：WIND、中信建投证券研究发展部

四、行业数据

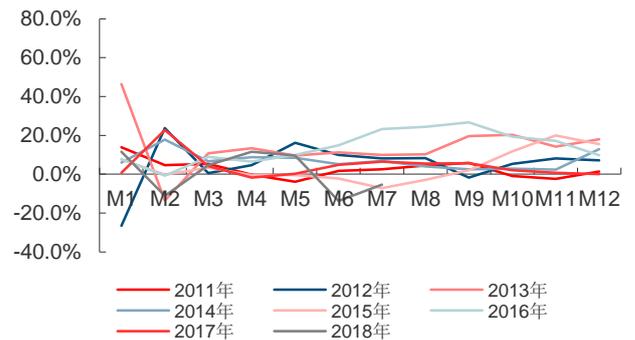
4.1 汽车销量数据跟踪

图表8：汽车月度销量（2011/01-2018/07）（单位：万辆）



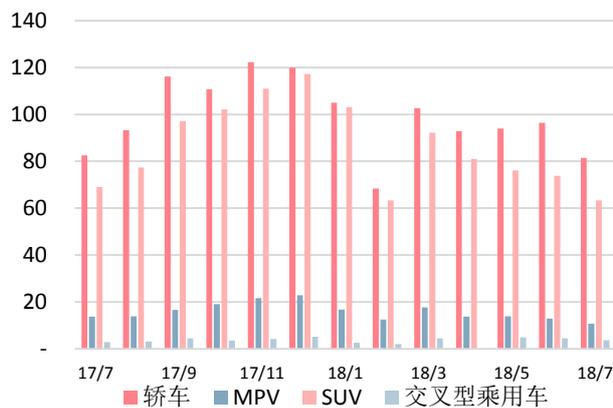
资料来源：中信建投证券研究发展部

图表9：汽车月度销量同比增速（2011/01-2018/07）



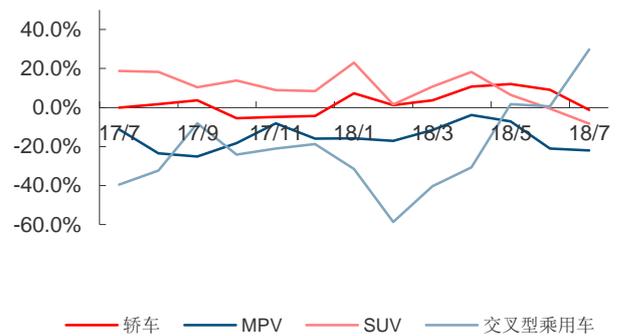
资料来源：中信建投证券研究发展部

图表10：乘用车领域销量（2017/07-2018/07）（单位：万辆）



资料来源：中信建投证券研究发展部

图表11：乘用车领域销量增速（2017/07-2018/07）（单位：%）



资料来源：中信建投证券研究发展部

4.2 国际油价数据跟踪

图12： 国际油价数据（2017/08/17-2018/08/17）



资料来源：wind、中信建投证券研究发展部

4.3 上游原材料价格数据跟踪

图13： 天然橡胶价格数据（2017/08/17-2018/08/17）



资料来源：中信建投证券研究发展部

图14： 冷轧板价格数据（2017/08/17-2018/08/17）



资料来源：中信建投证券研究发展部

图表15： 铝锭价格数据（2017/08/17-2018/08/17）



资料来源：wind、中信建投证券研究发展部

分析师介绍

余海坤，清华大学工商管理硕士，8 年汽车产业经验，2 年汽车行业研究经验，汽车流通与后服务专家。曾在某汽车品牌担任销售总监负责北方市场销售管理工作，在某汽车电商负责全国线下渠道开发与品牌推广活动工作，并有汽车后市场 2 年创业经历，投资与研究领域涉及车联网 CRM、汽车金融、新能源电池材料、充电桩与 O2O 汽车服务等。2017 年加入中信建投证券。

研究服务

社保基金销售经理

姜东亚 010-85156405 jiangdongya@csc.com.cn

机构销售负责人

赵海兰 010-85130909 zhaohailan@csc.com.cn

保险组

张博 010-85130905 zhangbo@csc.com.cn

周瑞 010-85130749 zhourui@csc.com.cn

高思雨 gaosiyu@csc.com.cn

张勇 010-86451312 zhangyongzgs@csc.com.cn

北京公募组

黄玮 010-85130318 huangwei@csc.com.cn

朱燕 85156403 zhuyan@csc.com.cn

任师蕙 010-8515-9274 renshihui@csc.com.cn

黄杉 010-85156350 huangshan@csc.com.cn

王健 010-65608249 wangjianyf@csc.com.cn

杨济谦 yangjiqian@csc.com.cn

私募业务组

李静 010-85130595 lijing@csc.com.cn

赵倩 010-85159313 zhaoqian@csc.com.cn

张宇 010-86451497 zhangyuyf@csc.com.cn

上海地区销售经理

黄方禅 021-68821615 huangfangchan@csc.com.cn

戴悦放 021-68821617 daiyuefang@csc.com.cn

李祉瑶 010-85130464 lizhiyao@csc.com.cn

翁起帆 wengqifan@csc.com.cn

李星星 lixingxing@csc.com.cn

范亚楠 fanyanan@csc.com.cn

李绮绮 liqiqi@csc.com.cn

薛皎 xuejiao@csc.com.cn

许敏 xuminzgs@csc.com.cn

王罡 wanggangbj@csc.com.cn

深广地区销售经理

胡倩 0755-23953981 huqian@csc.com.cn

许舒枫 0755-23953843 xushufeng@csc.com.cn

程一天 chengyitian@csc.com.cn

曹莹 caoyingzgs@csc.com.cn

张苗苗 020-38381071 zhangmiaomiao@csc.com.cn

廖成涛 0755-22663051 liaochengtao@csc.com.cn

陈培楷 020-38381989 chenpeikai@csc.com.cn

评级说明

以上证指数或者深证综指的涨跌幅为基准。

买入：未来 6 个月内相对超出市场表现 15% 以上；

增持：未来 6 个月内相对超出市场表现 5—15%；

中性：未来 6 个月内相对市场表现在-5—5%之间；

减持：未来 6 个月内相对弱于市场表现 5—15%；

卖出：未来 6 个月内相对弱于市场表现 15% 以上。

重要声明

本报告仅供本公司的客户使用，本公司不会仅因接收人收到本报告而视其为客户。

本报告的信息均来源于本公司认为可信的公开资料，但本公司及研究人员对这些信息的准确性和完整性不作任何保证，也不保证本报告所包含的信息或建议在本报告发出后不会发生任何变更，且本报告中的资料、意见和预测均仅反映本报告发布时的资料、意见和预测，可能在随后会作出调整。我们已力求报告内容的客观、公正，但文中的观点、结论和建议仅供参考，不构成投资者在投资、法律、会计或税务等方面的最终操作建议。本公司不就报告中的内容对投资者作出的最终操作建议做任何担保，没有任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺。投资者应自主作出投资决策并自行承担投资风险，据本报告做出的任何决策与本公司和本报告作者无关。

在法律允许的情况下，本公司及其关联机构可能会持有本报告中提到的公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或者争取提供投资银行、财务顾问或类似的金融服务。

本报告版权仅为本公司所有。未经本公司书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布本报告。任何机构和个人如引用、刊发本报告，须同时注明出处为中信建投证券研究发展部，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和/或修改。

本公司具备证券投资咨询业务资格，且本文作者为在中国证券业协会登记注册的证券分析师，以勤勉尽责的职业态度，独立、客观地出具本报告。本报告清晰地反映了作者的研究观点。本文作者不曾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收到任何形式的补偿。

股市有风险，入市需谨慎。

中信建投证券研究发展部

北京

东城区朝内大街 2 号凯恒中心 B 座 12 层（邮编：100010）
电话：(8610) 8513-0588
传真：(8610) 6560-8446

上海

浦东新区浦东南路 528 号上海证券大厦北塔 22 楼 2201 室（邮编：200120）
电话：(8621) 6882-1612
传真：(8621) 6882-1622

深圳

福田区益田路 6003 号荣超商务中心 B 座 22 层（邮编：518035）
电话：(0755) 8252-1369
传真：(0755) 2395-3859