

重要市场数据

名称	日涨跌%	周涨跌%	年涨跌%
海通风格指数			
大盘 100	0.22	0.64	0.67
小盘 200	0.60	-4.13	-4.52
表现最好前五行业			
旅游服务	4.70	1.40	-0.23
煤炭指数	1.17	3.77	7.22
家用电器	1.01	0.54	-0.27
商业贸易	0.97	-1.80	-1.72
纺织服装	0.96	-2.02	-1.46
表现最差前五行业			
通讯服务	-2.24	-5.83	-7.59
信息服务	-0.27	-6.33	-7.75
传媒指数	-0.14	-2.39	-2.90
食品指数	-0.09	-3.98	-6.29
综合行业	-0.05	-1.06	-0.33

备注：数据截止至前一工作日收盘价

资料来源：WIND，海通证券研究所

※重点报告推荐※

【海外报告】友邦保险（01299）：越过百年再望前——友邦保险深度报告。

策略

立体投资策略周报-20240109。股市资金净流出，市场情绪中低位：1月第一周股市资金净流出116亿元，其中融资净买入额5亿元，陆股通净流出55亿元；市场情绪上升，短期情绪指标处于历史中低位，长期情绪指标处于历史低位，周平滑年化换手率为245%，处在05年以来低到高41%的分位，股市风险溢价为3.61%，处在05年以来从高到低14%的分位。

行业与主题热点

农业：产能去化逻辑延续，重点关注养猪板块。上周农业板块下跌2.3%。上周农业板块下跌2.3%，位列申万一级行业第18名。子行业全部下跌，其中肉鸡养殖(-4.2%)、畜禽饲料(-3.5%)、种子(-3.0%)跌幅最大，其他种植业(-0.4%)、其他农产品加工(-0.4%)跌幅相对较小。其他主要行业中，生猪养殖、动物保健分别-2.0%和-2.8%。

家用电器与器具：海通家电周报（24W01）：24年家电板块整体有望呈现低估值+稳增长+高股息的特性。24年家电板块整体有望呈现低估值+稳增长+高股息的特性。根据Wind一致预期，23/24年龙头业绩基本保持双位数增长，股息率大约在2-7%，估值处于历史低位。

汽车与零配件：12月重卡销量下滑，中国重汽2023年业绩亮眼。我们认为，随着NOA的推广，自动驾驶每一个等级的渗透率将继续提升，汽车智能化零部件成长空间仍然非常广阔。受益于多元化、高端化需求的智能电动配套零部件也将维持高增长。

编辑：杨林
邮箱：yl11036@haitong.com
证书：S0850517080008

※重点报告推荐※

【海外报告】友邦保险 (01299): 越过百年再望前——友邦保险深度报告

专注亚太市场、多地区经营、股权分散、管理团队优秀，多因素叠加打造百年高价值保险品牌。1) 友邦保险是一家拥有百年历史，在香港联交所上市并专注于亚太地区业务的人寿保险公司，截至 2023 年 6 月，其业务范围覆盖了亚太地区 18 个市场。2) 截至 2023 年 6 月 30 日，友邦保险股权结构分散，无实际控制人。且前几大股东均以财务投资为主，并未派出董事干预公司日常经营决策。我们认为，分散的股权结构及大股东均是财务投资使得管理层面临掣肘少，自由发挥空间大，有利于集团运营效率和执行力的提高。3) 友邦保险的董事及高级管理人员团队教育水平高、行业从业经验丰富。集团 CEO 李源祥拥有超过 30 年保险业的经验。

借助高质量产品及优质代理人渠道，友邦保险经营业绩持续走强。1) 友邦保险税后营运溢利持续增长，2010-2021 年，友邦保险税后营运溢利十余年间均保持正增长，复合增速高达为 12.8%；2022 年同比微降 0.6%。2) 友邦保险新业务价值率逐年攀升，近年来始终维持在高位。2019 年集团新业务价值率曾达到高位 62.9%，2022 稍有回落至 57.0%，但仍远高于其他同业公司。3) 多年来年化新保费及新业务价值率的共同增长造就了友邦保险新业务价值的稳定提升。2010-2018 年，NBV 复合增速高达 21.9%；2020-2022 年因受疫情反复影响，NBV 增速开始波动，分别同比-33.4%、+21.7%、-8.1%；随着疫情政策调整，2023H1 友邦新业务价值重回高速增长轨道，同比+29.2%。相较 2022 年中国人寿 (-19.6%)、中国平安 (-24.0%)、中国太保 (-31.4%)、新华保险 (-59.5%) 的 NBV 增速，友邦保险持续领跑行业。4) 友邦保险投资稳定，以固收产品为主，不易受投资波动影响。2022 年，友邦保险固收占比仍高达 77%，高于中国平安 (76.6%)、中国太保 (73.9%)、新华保险 (68.9%) 等同行业公司。

各子公司区域优势明显，为集团未来增长提供充足动能。1) “新分公司”+“渠道多元化”将成为友邦中国新的增长点。目前在保费收入前十省份中友邦中国仍未在山东、浙江有分公司，我们合理预计，友邦中国新分支机构将会开设在山东与浙江。2) 友邦香港至暗时刻已过，未来增长潜力不可忽视，看好通关后友邦香港重回增长。3) 东南亚增长潜力不容忽视，“新马泰”区有望带来业绩惊喜。

持续看好友邦各地区发展潜力，“优于大市”评级。随着中国香港的通关恢复以及亚洲经济在疫情后开始复苏，我们认为友邦将继续展现强劲动力，同时凭借独特的优势把握客户对寿险和健康险与日俱增的需求，我们看好友邦保险表现的进一步提升。当前股价对应 1.26x2023E PEV，我们认为当前估值偏低，安全边际高。公司较同业享有估值溢价，参考可比公司估值区间及公司历史估值区间，我们给予公司 1.8x2023E PEV，则对应 2023E 合理价值 11.80 美元，即 92.27 港元。综合绝对估值法（评估价值法）及参考可比公司估值（内含价值倍数），我们认为公司合理价值区间为 92.27-94.41 港元，给予“优于大市”评级。

风险提示：长端利率趋势性下行；权益市场波动加剧；新单保费持续承压。

(非银行金融团队 孙婷、曹锟)

策略点评

立体投资策略周报-20240109

股市资金净流出，市场情绪中低位：1 月第一周股市资金净流出 116 亿元，其中融资净买入额 5 亿元，陆股通净流出 55 亿元；市场情绪上升，短期情绪指标处于历史中低位，长期情绪指标处于历史低位，周平滑年化换手率为 245%，处在 05 年以来低到高 41%的分位，股市风险溢价为 3.61%，处在 05 年以来从高到低 14%的分位。

1) 1 月第 1 周，资金入市合计净流出 116 亿元，前一周流入 367 亿元。资金流入方面，融资余额增加 5 亿元，公募基金发行增加 8 亿元，ETF 净减持 14 亿元，沪深股通规模减少 55 亿元；资金流出方面，IPO 融资规模 25 亿元，产业资本净减持 4 亿元，交易费用 30 亿元。

2) 短期情绪指标处于 05 年以来中低位，长期情绪指标处于 05 年以来低位：长期情绪指标主要看大类资产比价，一看价

格对比，最近一周 A 股风险溢价（全部 A 股 PE 倒数减十年期国债收益率）为 3.61%，较前一周的 3.44% 上升。2005 年以来风险溢价的高点、低点、均值分别为 4.78%、-2.66%、1.88%，当前处在历史上由高到低 14% 的分位；二看收益率对比，最近一周 300 指数（除金融）股息率/十年期国债收益率为 1.06，较前一周的 1.02 上升。2005 年以来数值的高点、低点、均值分别为 1.11、0.10、0.56，当前处在历史上由高到低 0% 的分位。

风险提示：资金和情绪指标均为估测，未必代表市场的真实情况。

（策略研究团队 郑子勋、余培仪）

行业与主题热点点评

农业：产能去化逻辑延续，重点关注养猪板块

上周农业板块下跌 2.3%。上周农业板块下跌 2.3%，位列申万一级行业第 18 名。子行业全部下跌，其中肉鸡养殖（-4.2%）、畜禽饲料（-3.5%）、种子（-3.0%）跌幅最大，其他种植业（-0.4%）、其他农产品加工（-0.4%）跌幅相对较小。其他主要行业中，生猪养殖、动物保健分别-2.0%和-2.8%。

能繁保持较高去化速度，猪价继续低迷，产能去化逻辑有望继续演绎。根据 Wind 数据，全周生猪均价 14.1 元/公斤，环比下跌 1.9%。涌益数据显示上周 15kg 仔猪价格为 303 元/头，环比持平；50kg 二元母猪价格为 1538 元/头，环比持平。Mysteel 数据显示 23 年 12 月能繁母猪存栏量环比下降-2.09%。涌益数据显示 23 年 12 月能繁母猪环比-0.84%，上期数据为-1.57%，其中偏向于中大型猪场口径能繁环比-0.72%，上期为-1.38%。从区域上看，华北和华东区域去化速度较快，分别为环比-2.67%、-2.05%、西北和东北分别环比-0.48%、-0.18%，华中、西南和华南能繁存栏环比上升，幅度分别为 0.87%、0.28%、0.04%。从与上期的变化上看，华北仍然延续了相对较高的去化速度，华东去化显著加速，东北、华中、西南、华南则去化速度显著放缓。我们认为，华北等地更高的能繁去化速度也与疫病因素有关，而当前仍处于疫病高发期，且在年末的消费旺季，猪价表现持续疲软，现金流压力矛盾愈发凸显，因而未来产能去化速度有望继续保持较高水平。个股层面建议关注成本管控优异且出栏弹性大的巨星农牧、华统股份等，以及头均市值处于低位的牧原股份。

主要水产品价格稳中走强。普水方面，上周普水鱼主要品种（草鱼、鲤鱼）价格环比基本持平，鲫鱼环比下跌 3%，罗非鱼环比上涨 4%。特水方面，上周主要特水鱼价格稳中有涨，生鱼全国塘口价为 7 元/斤，环比+5.4%，加州鲈全国塘口价为 10.5 元/斤，环比持平，黄颡鱼环比基本持平；对虾方面，上周全国对虾塘口均价为 26.8 元/斤，环比基本+4.9%。原材料方面，上周鱼粉价格环比持平，豆粕价格环比下跌 2.5%，玉米环比下跌 0.8%。我们认为，23 年年底以来主要水产品价格，特别是对虾和特水鱼价格有所上涨，或反映出 23 年投苗下降带来的供给收缩。预计 24 年全年水产品价格或好于 23 年，这将利用水产饲料销售。同时，在行业面临一定压力的背景下，行业格局或将进一步向龙头集中，且公司估值处于低位。重点关注海大集团。

鸡苗和毛鸡价格持续探底，停孵期后鸡苗价格或将进入上行通道。根据 Mysteel 数据，上周白羽肉鸡苗均价为 0.9 元/羽，环比持平，毛鸡均价为 3.7 元/羽，环比-0.4%，鸡苗和毛鸡价格均处于低位。我们认为，随着停孵期逐步进入尾声，鸡苗价格或将进入上行通道。一方面，23 年引种量下降逐渐向下游传导，新增父母代数量或将处于低位，另外一方面，在产父母代将进入淘汰高峰。因而，未来在产父母代将逐步下降，鸡苗供应趋紧，停孵期后鸡苗价格或将上涨，建议关注益生股份、圣农发展、禾丰股份、民和股份等。

转基因正式进入商业化，种业迎来新时代。23 年 12 月 7 日，农业部发布公告，37 个转基因玉米品种、14 个转基因大豆品种获得审定通过，并在 12 月 25 日公告向发放了转基因玉米大豆种子生产经营许可证。我们认为，我国转基因正式进入到推广阶段，后续商业化步伐将加快。对于行业而言，一方面，种子价格或有所提升，行业总规模扩大，另外一方面，行业集中度或将逐步提升，拥有技术和研发优势的龙头企业将获得更高市场份额。个股层面，建议关注拥有技术优势，且在本次品种审定中，最具优势的大北农、隆平高科、登海种业等。

关注非瘟疫苗研发进展。当前兰兽研和中科院非瘟疫苗已提交应急评价申请，未来若顺利上市，无疑将带动国内猪苗市场扩容，相关参与企业也将深度受益。建议关注评审进展，若相关进展顺利，将有利于提振行业内公司表现。建议关注生物股份、中牧股份、普莱柯、科前生物。

风险提示：需求大幅不及预期，政策进展大幅不及预期，行业出现超预期疫病。

(农林牧渔团队 李淼、冯鹤、巩健)

家用电器与器具：海通家电周报（24W01）：24年家电板块整体有望呈现低估值+稳增长+高股息的特性

24年家电板块整体有望呈现低估值+稳增长+高股息的特性。根据 Wind 一致预期，23/24年龙头业绩基本保持双位数增长，股息率大约在 2-7%，估值处于历史低位。继续重点关注海信家电、美的集团、海尔智家、石头科技、赛特新材等。

白电：收入端稳健增长，估值低位提供充分安全垫。关注估值底部的白电龙头：美的集团、格力电器、海尔智家、海信家电。

小家电：行业出口持续回暖，内销表现平稳，新品类新渠道贡献增长点，推荐小熊电器、飞科电器、新宝股份。

清洁电器：扫地机器人全基站产品持续研发降本降价打开国内市场空间，海外市场持续拓展，市场份额、产品结构、渗透率共同提升。重点推荐石头科技，关注科沃斯。

厨电：竣工压力犹存，后周期板块或仍将承压，关注龙头份额提升及新品类渗透率提升。重点推荐厨电龙头老板电器，关注华帝股份等。集成灶板块长期看渗透率仍有提升空间，关注板块细分龙头火星人、亿田智能、浙江美大等。

黑电：行业整体仍呈缩量，面板价格环比稳定，成本端压力减轻；产品结构升级，MiniLed 等新技术引领行业增长。投影产品结构继续向 1LCD 产品转移。建议关注海信视像，极米科技，光峰科技。

制冷产业链：制冷产业链方向继续关注新能源汽车热管理及热泵赛道。我们判断新能源热管理有望开启新赛道，热泵顺应节能减碳趋势中长期成长性明确，重点推荐以热泵变频控制技术 & 热管理系统产品为核心，新能源战略布局清晰，并且延展机器人及储能领域业务的部件龙头三花智控；关注布局新能源热管理以及热泵赛道的海信家电、海立股份等。

风险提示。原材料价格波动。海外需求的不确定性。

(家电团队 陈子仪、李阳、刘璐)

汽车与零配件：12月重卡销量下滑，中国重汽2023年业绩亮眼

汽车行业行情：

近一周(2023年12月29日-2024年1月5日)：申万汽车指数下跌4%，新能源整车指数下跌4%，汽车零部件指数下跌3%，商用车指数下跌3%。相对万得全A，近一周，汽车指数多数跑输。近一周：申万汽车指数跑输1%，新能源整车指数跑输1%，汽车零部件指数相对持平，商用车指数相对持平。

汽车行业近一个月涨幅靠前的标的为*ST越博、新坐标、春风动力、涛涛车业和上海沿浦；汽车行业近一个月跌幅靠前的标的为云内动力、雪龙集团、威帝股份、渤海汽车和索菱股份。

上周(2024年1月1日-1月5日)，中国公路物流运价指数为1039.59点，比前一周回落0.04%。

2023年12月重卡销量

根据第一商用车网公众号，2023年12月，我国重卡市场销售约5万辆(开票口径，包含出口和新能源)，环比11月下降30%，比上年同期的5.4万辆小幅下降7%。

中国重汽2023年业绩

根据中国重汽汕德卡公众号，2023年，中国重汽全年实现营业收入1731亿元，较2022年增长44%；利润总额75亿元，同比增长191%；工业增加值191亿元，同比增长42%；整车整机销量33.5万辆，同比增长36%。

投资策略与建议：

我们认为，随着NOA的推广，自动驾驶每一个等级的渗透率将继续提升，汽车智能化零部件成长空间仍然非常广阔。受益于多元化、高端化需求的智能电动配套零部件也将维持高增长。

我们也认为，随着公路物流运价回升，重卡销量有望迎来显著修复。建议关注中国重汽。

建议关注智能电动车产业链，推荐伯特利、耐世特、保隆科技、和华阳集团等，关注轻量化零部件文灿股份、瑞鹄模具。从景气度的角度，建议关注肇民科技、均胜电子和亚通精工等。也建议关注激光雷达的应用。

建议关注天然气重卡产业链，推荐潍柴动力、关注隆盛科技。

风险提示：经济发展不及预期，原材料价格大幅上涨。

(汽车团队 刘一鸣)

近两日研究报告

【宏观】
【策略】 1、立体投资策略周报-20240109 2024-01-09 郑子勋,余培仪
【债券】
【基金】
【金融产品】 1、本周 203 只固收+产品净值创历史新高——绝对收益产品及策略周报（20240102-20240105） 2024-01-09 冯佳睿,黄雨薇
【行业】 1、产能去化逻辑延续，重点关注养猪板块 2024-01-09 李淼,冯鹤,巩健 2、火电上涨，成长+稳定分红值得期待 2024-01-09 吴杰,傅逸帆 3、美国成屋市场回暖，重视出口链优质制造公司 2024-01-09 郭庆龙,高翩然 4、无惧调整，估值提升空间大 2024-01-09 孙婷 5、12月全国白酒环比价格总指数微涨 2024-01-09 颜慧菁,程碧升,张宇轩 6、海通家电周报（24W01）：24年家电板块整体有望呈现低估值+稳增长+高股息的特性 2024-01-09 陈子仪,李阳,刘璐 7、12月新能源主力车企销量亮眼，我国加强新能源汽车与电网融合互动 2024-01-09 马天一,吴杰 8、12月重卡销量下滑，中国重汽2023年业绩亮眼 2024-01-09 刘一鸣 9、宁东基地发布5.6元/公斤绿氢补贴，补贴后成本对比煤制氢有竞争力 2024-01-09 吴杰,马天一,余玫翰 10、四部门发文加强新能源汽车与电网融合互动，乘联会初步预估2023年电车批发890万辆 2024-01-09 吴杰,马天一,胡惠民 11、海通通信一周谈：数据局印发“数据要素X”三年行动计划，光器件企业密集推出股权激励 2024-01-08 余伟民 12、我国碳市场日趋完善，京津冀氢能获3.5亿财政奖励 2024-01-08 戴元灿 13、Core lithium公司公告停止锂矿开采，锂资源端收缩逐步显现 2024-01-08 陈先龙,甘嘉尧 14、产业链价格整体趋稳，看好新技术持续进步 2024-01-08 徐柏乔 15、海通证券公用事业数据周报 20240108 2024-01-08 吴杰,傅逸帆 16、Amer Sports招股书梳理 2024-01-08 盛开,梁希 17、建筑行业高股息标的筛选 2024-01-08 张欣劼 18、计算机行业跟踪周报 327期：计算机行业高股息个股梳理 2024-01-08 杨林,杨蒙 19、继续关注MR内容、AI应用、短剧等新产业方向及超跌游戏板块 2024-01-08 毛云聪,孙小雯,陈星光,康百川
【公司】 1、单三季度利润稳健成长，继续看好后续饮料表现 2024-01-09 颜慧菁,张宇轩 2、拟发转债，加大线控底盘投入 2024-01-09 刘一鸣 3、吉利汽车销量高歌猛进 2024-01-09 王猛,刘一鸣,房乔华,张觉尹 4、高基数下四季度继续保持快速增长，继续看好未来成长性 2024-01-08 颜慧菁,张宇轩 5、华润置地（01109.HK）公司深度：全球开发运营龙头，新模式下行业标杆 2024-01-08 涂力磊,谢盐

信息披露

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，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告。本报告所采用的数据和信息均来自市场公开信息，本人不保证该等信息的准确性或完整性。分析逻辑基于作者的职业理解，清晰准确地反映了作者的研究观点，结论不受任何第三方的授意或影响，特此声明。

投资评级说明

1. 投资评级的比较和评级标准:	类别	评级	说明
以报告发布后的 6 个月内的市场表现为比较标准，报告发布日后 6 个月内的公司股价（或行业指数）的涨跌幅相对同期市场基准指数的涨跌幅；	股票投资评级	优于大市	预期个股相对基准指数涨幅在 10%以上；
		中性	预期个股相对基准指数涨幅介于-10%与 10%之间；
		弱于大市	预期个股相对基准指数涨幅低于-10%及以下；
		无评级	对于个股未来 6 个月市场表现与基准指数相比无明确观点。
2. 市场基准指数的比较标准: A 股市场以海通综指为基准；香港市场以恒生指数为基准；美国市场以标普 500 或纳斯达克综合指数为基准。	行业投资评级	优于大市	预期行业整体回报高于基准指数整体水平 10%以上；
		中性	预期行业整体回报介于基准指数整体水平-10%与 10%之间；
		弱于大市	预期行业整体回报低于基准指数整体水平-10%以下。

法律声明

本报告仅供海通证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。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。在任何情况下，本公司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、价值及投资收入可能会波动。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。

市场有风险，投资需谨慎。本报告所载的信息、材料及结论只提供特定客户作参考，不构成投资建议，也没有考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要。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，自主作出投资决策并自行承担投资风险，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均为无效。在法律许可的情况下，海通证券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并进行交易，还可能为这些公司提供投资银行服务或其他服务。

本报告仅向特定客户传送，未经本公司书面授权，本研究报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品，或再次分发给任何其他人，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。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。如欲引用或转载本文内容，务必联络本公司并获得书面许可，并需注明出处为海通证券研究所，且不得对本文标题或内容进行有悖原意的引用和删改。

根据中国证监会核发的经营证券业务许可，海通证券股份有限公司的经营经营范围包括证券投资咨询业务。

海通证券股份有限公司研究所分析师 SAC 证券投资咨询执业资格证书编号（以姓氏拼音排序）:

崔冰睿	S0850523100002	程碧升	S0850520100001	曹君豪	S0850524010001	曹 锐	S0850523070002
曹蕾娜	S0850522110001	陈星光	S0850519070002	陈先龙	S0850522120002	陈 宇	S0850520060002
陈子仪	S0850511010026	董栋梁	S0850523100001	邓 勇	S0850511010010	戴元灿	S0850517070007
冯晨阳	S0850516060004	冯 鹤	S0850523040003	冯佳睿	S0850512080006	房 青	S0850512050003
房亦华	S0850522030001	傅逸帆	S0850519100001	关 慧	S0850518010001	巩 健	S0850522110002
甘嘉尧	S0850520010002	高翩翩	S0850522030002	郭庆龙	S0850521050003	高 上	S0850515090002
侯 欢	S0850522080004	胡惠民	S0850523050001	华晋书	S0850521090001	何 婷	S0850516060001
贺文斌	S0850519030001	胡 歆	S0850519080001	黄雨薇	S0850522070001	姜珊珊	S0850517070004
江 涛	S0850522070004	季心远	S0850524010002	康百川	S0850523030003	李 博	S0850522080002
李宏科	S0850517040002	李 俊	S0850521090002	林加力	S0850518120003	吕科佳	S0850522060001
刘 璐	S0850519100003	罗 蕾	S0850516080002	李 薇	S0850517120001	李明亮	S0850511010039
李琳醒	S0850519040001	刘 威	S0850515040001	梁 希	S0850516070002	李 轩	S0850519070001
路 颖	S0850511010009	李 阳	S0850518080005	李雨嘉	S0850517110005	罗月江	S0850518100001
刘一鸣	S0850522120003	刘彦奇	S0850511010002	李 智	S0850519110003	梁中华	S0850520120001
毛冠锦	S0850523060003	孟 陆	S0850522070002	马天一	S0850523030004	毛云聪	S0850518080001
钮宇鸣	S0850511010040	倪韵婷	S0850511010017	潘 鹤	S0850511010038	任广博	S0850522030003
申 浩	S0850519060001	盛 开	S0850519100002	孙丽萍	S0850522080001	孙 婷	S0850515040002

孙维容	S0850518030001	孙小雯	S0850517080001	涂力磊	S0850510120001	谭实宏	S0850521110001
谈 鑫	S0850518100005	滕颖杰	S0850523030005	唐洋运	S0850511040002	文 灿	S0850523070001
吴 杰	S0850515120001	汪立亭	S0850511040005	王 猛	S0850517090004	吴其右	S0850523010001
王巧喆	S0850521080003	王 涛	S0850520090001	王文杰	S0850523020002	吴信坤	S0850521070001
王玮婕	S0850523080001	吴一萍	S0850511010003	王园沁	S0850522010001	王正鹤	S0850523060001
徐柏乔	S0850513090008	徐晨曦	S0850520120003	肖隽翀	S0850521080002	徐 琳	S0850511040008
谢 益	S0850511010019	荀玉根	S0850511040006	徐燕红	S0850518040001	薛逸民	S0850522080003
谢亚彤	S0850517080007	许樱之	S0850517050001	杨德顺	S0850511100001	颜慧菁	S0850520020001
余浩淼	S0850516050004	杨 锦	S0850523030001	应稼娟	S0850521080001	杨 林	S0850517080008
袁林青	S0850516050003	杨 蒙	S0850523090001	余玫翰	S0850523080002	虞 楠	S0850512070003
余培仪	S0850523040002	杨彤昕	S0850522030004	余伟民	S0850517090006	余文心	S0850513110005
于 霄	S0850517100003	于一铭	S0850523060002	张 弛	S0850522110003	张翠翠	S0850517110003
张耿宇	S0850522090001	周 航	S0850523040001	郑宏达	S0850516050002	周洪荣	S0850514070004
张恒晖	S0850517110002	章画意	S0850523070003	赵靖博	S0850521100001	朱军军	S0850517070005
张觉尹	S0850523020001	朱 蕾	S0850514070002	郑玲玲	S0850523110001	郑 琴	S0850513080005
张晓飞	S0850523030002	张欣劼	S0850518020001	郑雅斌	S0850511040004	赵玥琳	S0850520070002
张宇轩	S0850520050001	庄梓恺	S0850519040002	朱赵明	S0850521070002	张紫睿	S0850522120001
郑子勋	S0850520080001						