

方正证券研究所证券研究报告

金融工程高级分析师：楼华锋

执业证书编号：S1220514080011

TEL: 021-50432679

E-mail: louhuafeng@foundersc.com

金融工程首席分析师：高子剑

执业证书编号：S1220514090003

TEL: 021-68386225

E-mail: gaozijian@foundersc.com

联系人：李杨

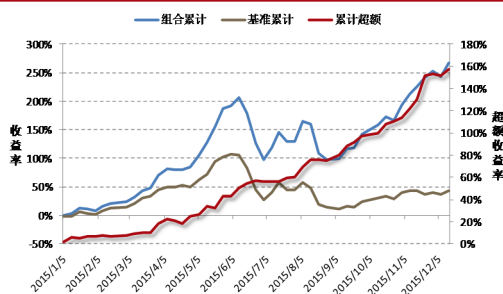
TEL: 021-68371099

Email: jgliyang@foundersc.com

相关研究

2014.11.18《乘股东解禁之舟，谋股价上涨之利》

“同舟共赢”组合 2015 年以来累计收益



数据来源：方正证券研究所

“同舟共赢”组合跟踪报告

金融工程定期报告
2015.12.22

报告摘要

- 上期 (2015.12.14-2015.12.21) “同舟共赢”组合收益率为 6.86%，同期中证 500 收益率为 4.67%，组合跑赢基准 2.19%；2015 年以来组合收益率为 266.30%，同期中证 500 收益率为 43.78%，组合累计超额收益率为 157.11%。
- 上期同舟共赢组合获得 2.19% 的超额收益，组合中三只停牌，16 只个股获正收益，其中光一科技超 (300356) 额收益率为 20.46%。
- 上期组合中天银机电 (300342)，百洋股份 (002696) 和冀凯股份 (002691) 停牌，本期无新增股票停牌。
- 本期 (2015.12.21 至今) “同舟共赢”组合调整的股票共计 2 只，调入亿利达 (002686)、红宇新材 (300345)，调出华虹计通 (300330)、一拖股份 (601038)。

“同舟共赢”组合上期个股表现

| 股票代码 | 股票名称 | 调入时间 | 调入以来至上期末 | | 上期 | |
|--------|------|------------|----------|---------|---------|---------|
| | | | 累计收益(%) | 超额收益(%) | 个股收益(%) | 超额收益(%) |
| 300356 | 光一科技 | 2015/12/07 | 9.65 | 7.20 | 20.46 | 15.79 |
| 002688 | 金河生物 | 2015/10/26 | 42.04 | 33.67 | 16.72 | 12.04 |
| 603008 | 喜临门 | 2015/12/07 | 13.64 | 11.19 | 15.15 | 10.48 |
| 603003 | 龙宇燃油 | 2015/12/07 | 8.85 | 6.40 | 12.64 | 7.96 |
| 300346 | 南大光电 | 2015/05/20 | 6.20 | 22.25 | 12.62 | 7.95 |
| 601038 | 一拖股份 | 2015/12/14 | 10.27 | 5.60 | 10.27 | 5.60 |
| 300341 | 麦迪电气 | 2015/09/21 | 54.70 | 30.09 | 9.99 | 5.32 |
| 002695 | 煌上煌 | 2015/11/09 | 25.14 | 21.90 | 9.08 | 4.41 |
| 002700 | 新疆浩源 | 2015/10/12 | 29.74 | 13.82 | 7.96 | 3.29 |
| 300330 | 华虹计通 | 2015/10/26 | 20.48 | 12.11 | 6.31 | 1.64 |
| 603167 | 渤海轮渡 | 2015/12/07 | 1.46 | -0.99 | 4.95 | 0.28 |
| 002692 | 远程电缆 | 2015/07/30 | 16.15 | 16.30 | 4.62 | -0.05 |
| 300354 | 东华测试 | 2015/11/09 | 21.73 | 18.49 | 4.15 | -0.52 |
| 300340 | 科恒股份 | 2015/11/23 | 11.63 | 11.06 | 3.78 | -0.89 |
| 300335 | 迪森股份 | 2015/06/17 | -30.85 | -1.01 | 3.55 | -1.12 |
| 002687 | 乔治白 | 2015/08/20 | 44.45 | 47.70 | 2.65 | -2.02 |
| 300342 | 天银机电 | 2015/09/21 | 23.69 | -0.91 | 0.00 | -4.67 |
| 002696 | 百洋股份 | 2015/09/21 | 98.02 | 73.41 | 0.00 | -4.67 |
| 002691 | 冀凯股份 | 2015/11/23 | 18.03 | 17.46 | 0.00 | -4.67 |
| 002693 | 双成药业 | 2015/10/12 | 58.43 | 42.51 | -7.69 | -12.36 |

数据来源：方正证券研究所

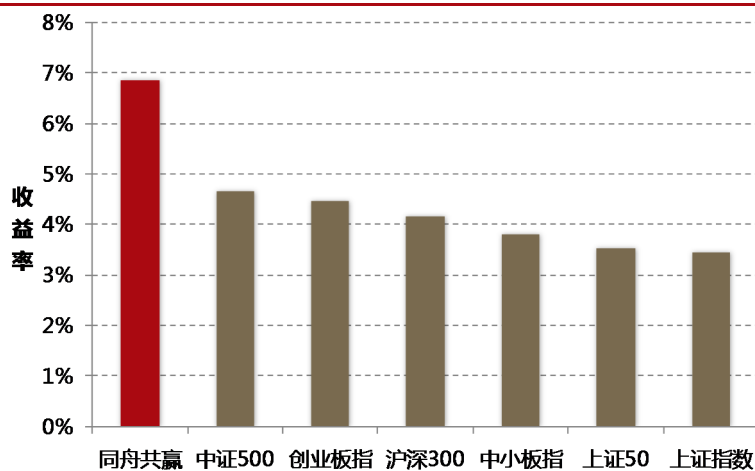
请务必阅读最后特别声明与免责条款

1. “同舟共赢”组合上期表现

上期（2015.12.14-2015.12.21）“同舟共赢”组合收益率为 6.86%，同期中证 500 收益率为 4.67%，组合跑赢基准 2.19%；2015 年以来组合收益率为 266.30%，同期中证 500 收益率为 43.78%，组合累计超额收益率为 157.11%。

上期大盘波动上升，周一指数暴涨，接下来三天在中小板和创业板的带动下微涨，周五窄幅震荡，指数微跌。上期各重要指数中，中证 500 涨幅最大，上涨 4.67%，上证指数涨幅最小，上涨 3.46%。同舟共赢上期上涨 6.86%。

图表 1：上期市场主要指数以及“同舟共赢”组合表现



数据来源：方正证券研究所

上期同舟共赢组合获得 2.19% 的超额收益，组合中三只停牌，16 只个股获正收益，其中光一科技（300356）预计中标 5113.68 万元国家电网工程，获得超额收益率 15.79%。

图表 2：“同舟共赢”组合上期个股表现

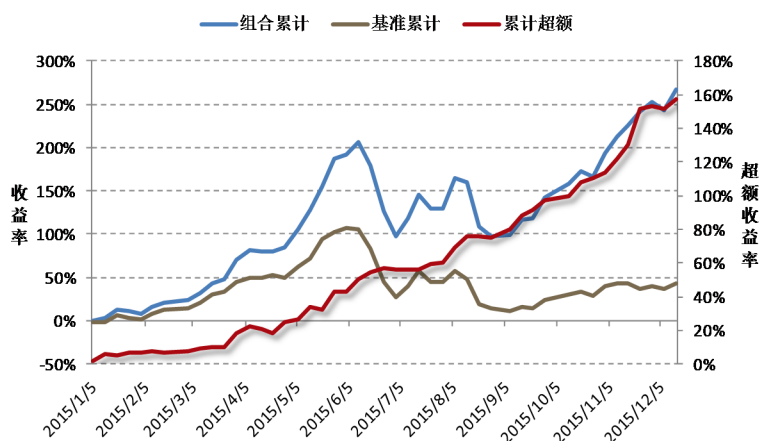
| 股票代码 | 股票名称 | 调入时间 | 调入以来至上期末 | | 上期 | |
|--------|------|------------|----------|---------|---------|---------|
| | | | 累计收益(%) | 超额收益(%) | 个股收益(%) | 超额收益(%) |
| 300356 | 光一科技 | 2015/12/07 | 9.65 | 7.20 | 20.46 | 15.79 |
| 002688 | 金河生物 | 2015/10/26 | 42.04 | 33.67 | 16.72 | 12.04 |
| 603008 | 喜临门 | 2015/12/07 | 13.64 | 11.19 | 15.15 | 10.48 |
| 603003 | 龙宇燃油 | 2015/12/07 | 8.85 | 6.40 | 12.64 | 7.96 |
| 300346 | 南大光电 | 2015/05/20 | 6.20 | 22.25 | 12.62 | 7.95 |
| 601038 | 一拖股份 | 2015/12/14 | 10.27 | 5.60 | 10.27 | 5.60 |
| 300341 | 麦迪电气 | 2015/09/21 | 54.70 | 30.09 | 9.99 | 5.32 |
| 002695 | 煌上煌 | 2015/11/09 | 25.14 | 21.90 | 9.08 | 4.41 |
| 002700 | 新疆浩源 | 2015/10/12 | 29.74 | 13.82 | 7.96 | 3.29 |
| 300330 | 华虹计通 | 2015/10/26 | 20.48 | 12.11 | 6.31 | 1.64 |
| 603167 | 渤海轮渡 | 2015/12/07 | 1.46 | -0.99 | 4.95 | 0.28 |
| 002692 | 远程电缆 | 2015/07/30 | 16.15 | 16.30 | 4.62 | -0.05 |
| 300354 | 东华测试 | 2015/11/09 | 21.73 | 18.49 | 4.15 | -0.52 |
| 300340 | 科恒股份 | 2015/11/23 | 11.63 | 11.06 | 3.78 | -0.89 |
| 300335 | 迪森股份 | 2015/06/17 | -30.85 | -1.01 | 3.55 | -1.12 |
| 002687 | 乔治白 | 2015/08/20 | 44.45 | 47.70 | 2.65 | -2.02 |
| 300342 | 天银机电 | 2015/09/21 | 23.69 | -0.91 | 0.00 | -4.67 |
| 002696 | 百洋股份 | 2015/09/21 | 98.02 | 73.41 | 0.00 | -4.67 |
| 002691 | 冀凯股份 | 2015/11/23 | 18.03 | 17.46 | 0.00 | -4.67 |
| 002693 | 双成药业 | 2015/10/12 | 58.43 | 42.51 | -7.69 | -12.36 |

数据来源：方正证券研究所

上期组合中天银机电（300342）、百洋股份（002696）和冀凯股份（002691）停牌，天银机电（300342）因重大事项停牌，百洋股份（002696）进行重大资产重组，冀凯股份（002691）你披露重大事项。本期无新增股票停牌。

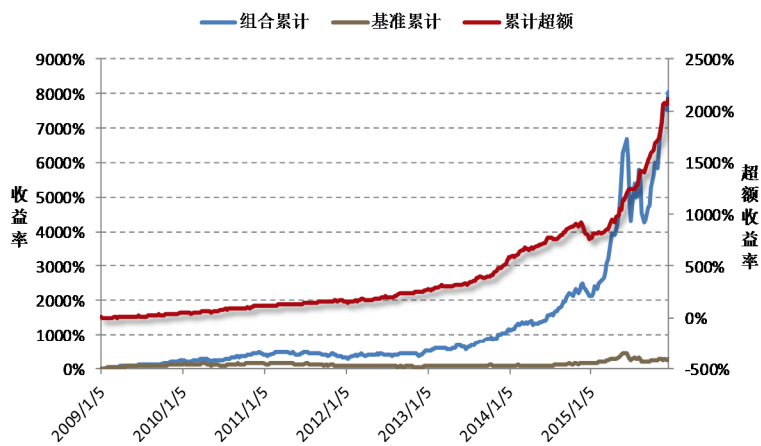
在方正金工推出的深度报告《牛市隐形的翅膀——股票停牌影响》中，方正金工估算了停牌股票对各类指数造成的影响，有助于投资者对组合的收益进行评估。由于上期各行业指数以反弹为主，停牌影响有所上升。根据方正金工的评估，目前组合内停牌的 3 只股票带来的停牌影响比例为 3.21%。详细分析请参考方正金工的深度报告。

图表 3：“同舟共赢”组合 2015 年以来收益表现



数据来源：方正证券研究所

图表 4：“同舟共赢”组合历史收益表现



| 年度 | 策略年化(%) | 基准年化(%) | 年化超额(%) | 超额胜率(%) | 绝对胜率(%) | IR |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| 2009 | 270.07 | 149.08 | 49.62 | 70.83 | 75.00 | 3.76 |
| 2010 | 79.04 | 16.77 | 53.53 | 65.31 | 63.27 | 4.82 |
| 2011 | -15.39 | -33.19 | 26.40 | 64.58 | 43.75 | 3.49 |
| 2012 | 38.06 | -0.59 | 38.87 | 67.35 | 55.10 | 3.15 |
| 2013 | 138.50 | 24.02 | 92.83 | 75.00 | 70.83 | 7.44 |
| 2014 | 99.64 | 41.27 | 41.64 | 69.39 | 69.39 | 3.08 |
| 2015 | 344.81 | 69.86 | 164.44 | 75.51 | 71.43 | 8.48 |
| 测试期间累计 | 88.16 | 20.89 | 56.04 | 69.71 | 64.12 | 4.15 |

数据来源：方正证券研究所

2. “同舟共赢”组合本期变动

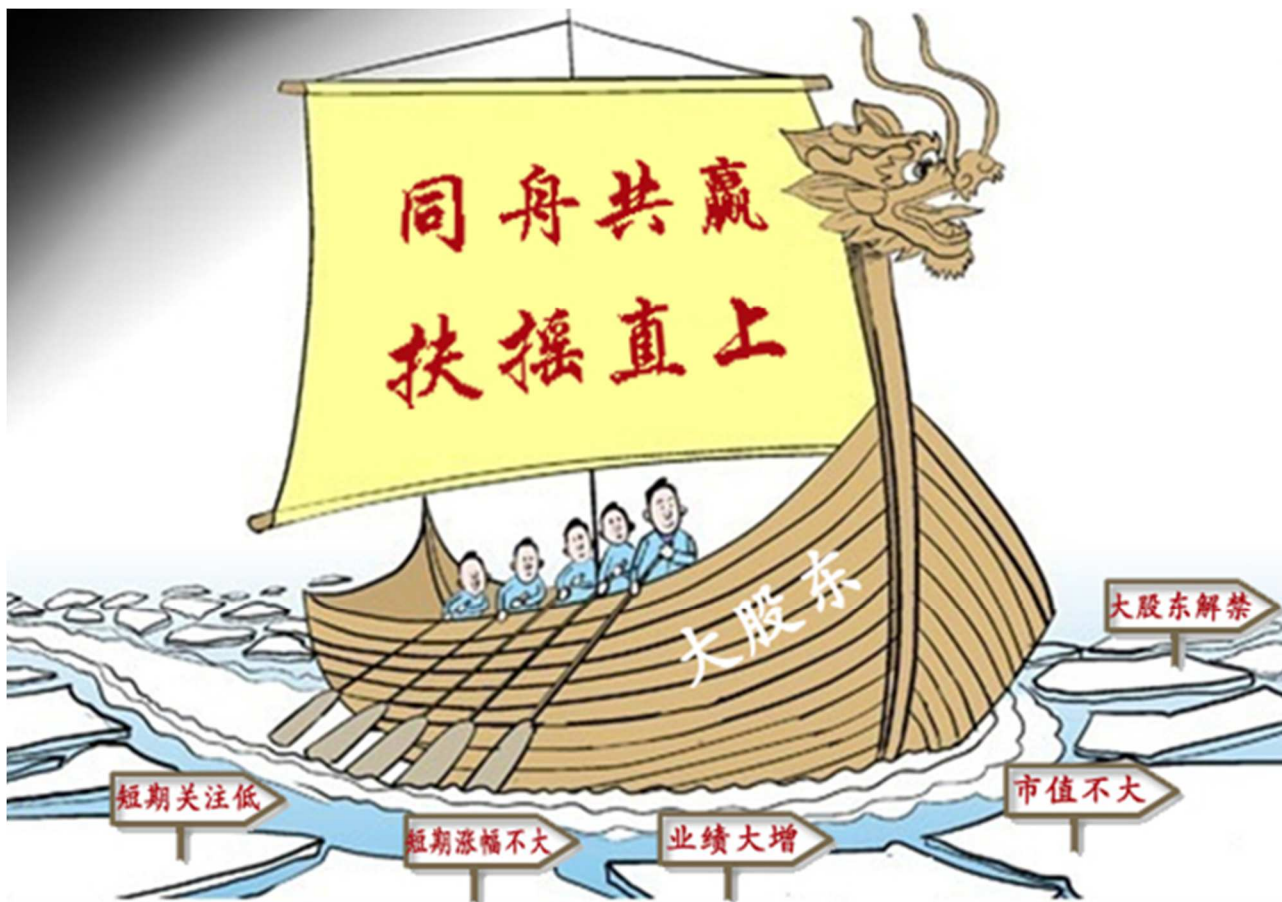
本期（2015.12.21 至今）“同舟共赢”组合调整的股票共计 2 只，调入亿利达(002686)、红宇新材(300345)，调出华虹计通(300330)、一拖股份(601038)。本期调出股票在持有期间平均绝对收益达 15.38%，平均超额收益达 13.86%。

图表 5：“同舟共赢”组合近期调整个股

| 代码 | 名称 | 调入日期 | 调出日期 | 持有收益 | 超额收益 |
|--------|------|------------|------------|--------|--------|
| 300345 | 红宇新材 | 2015/12/21 | - | 0.00 | 0.00 |
| 002686 | 亿利达 | 2015/12/21 | - | 0.00 | 0.00 |
| 300356 | 光一科技 | 2015/12/07 | - | 9.65 | 7.20 |
| 603003 | 龙宇燃油 | 2015/12/07 | - | 8.85 | 6.40 |
| 603008 | 喜临门 | 2015/12/07 | - | 13.64 | 11.19 |
| 603167 | 渤海轮渡 | 2015/12/07 | - | 1.46 | -0.99 |
| 300340 | 科恒股份 | 2015/11/23 | - | 11.63 | 11.06 |
| 002691 | 冀凯股份 | 2015/11/23 | - | 18.03 | 17.46 |
| 300354 | 东华测试 | 2015/11/09 | - | 21.73 | 18.49 |
| 002695 | 煌上煌 | 2015/11/09 | - | 25.14 | 21.90 |
| 002688 | 金河生物 | 2015/10/26 | - | 42.04 | 33.67 |
| 002693 | 双成药业 | 2015/10/12 | - | 58.43 | 42.51 |
| 002700 | 新疆浩源 | 2015/10/12 | - | 29.74 | 13.82 |
| 300341 | 麦迪电气 | 2015/09/21 | - | 54.70 | 30.09 |
| 300342 | 天银机电 | 2015/09/21 | - | 23.69 | -0.91 |
| 002696 | 百洋股份 | 2015/09/21 | - | 98.02 | 73.41 |
| 002687 | 乔治白 | 2015/08/20 | - | 44.45 | 47.70 |
| 002692 | 远程电缆 | 2015/07/30 | - | 16.15 | 16.30 |
| 300335 | 迪森股份 | 2015/06/17 | - | -30.85 | -1.01 |
| 300346 | 南大光电 | 2015/05/20 | - | 6.20 | 22.25 |
| 601038 | 一拖股份 | 2015/12/14 | 2015/12/21 | 10.27 | 5.60 |
| 300330 | 华虹计通 | 2015/10/26 | 2015/12/21 | 20.48 | 12.11 |
| 002685 | 华东重机 | 2015/08/06 | 2015/12/14 | 16.45 | 20.95 |
| 601038 | 一拖股份 | 2015/11/30 | 2015/12/07 | 11.73 | 9.11 |
| 300325 | 德威新材 | 2015/09/07 | 2015/12/07 | 96.29 | 72.55 |
| 300320 | 海达股份 | 2015/08/20 | 2015/12/07 | 18.03 | 23.59 |
| 002679 | 福建金森 | 2015/06/03 | 2015/12/07 | -32.53 | -1.76 |
| 002667 | 鞍重股份 | 2015/02/09 | 2015/11/30 | 89.24 | 54.66 |
| 300319 | 麦捷科技 | 2015/11/16 | 2015/11/23 | 4.35 | 4.02 |
| 300321 | 同大股份 | 2015/04/14 | 2015/11/23 | 26.31 | 30.94 |
| 002670 | 华声股份 | 2015/02/09 | 2015/11/16 | 82.96 | 42.74 |
| 603123 | 翠微股份 | 2015/10/12 | 2015/11/09 | 16.13 | 3.85 |
| 603333 | 明星电缆 | 2015/06/25 | 2015/11/09 | -26.73 | -2.88 |
| 002702 | 海欣食品 | 2015/09/21 | 2015/10/26 | 97.63 | 82.65 |
| 002647 | 宏磊股份 | 2015/05/06 | 2015/10/26 | 74.36 | 85.45 |
| 300308 | 中际装备 | 2015/08/27 | 2015/10/12 | 29.85 | 25.79 |
| 300329 | 海伦钢琴 | 2015/08/13 | 2015/10/12 | -11.52 | 9.76 |
| 300305 | 裕兴股份 | 2015/05/27 | 2015/10/12 | -48.27 | -12.27 |
| 300301 | 长方照明 | 2015/09/14 | 2015/09/21 | 5.99 | 2.68 |
| 300304 | 云意电气 | 2015/08/20 | 2015/09/21 | -19.85 | 2.50 |

数据来源：方正证券研究所

3. “同舟共赢”组合策略简介



全流通时代以来，上市公司市值管理的需求大大增加，大股东解禁前后进行运作的意愿更强；统计表明，自大股东解禁前一年起，解禁个股能够持续产生超额收益，平均超额收益在解禁后一年时达到最大值 30%。

借助大股东解禁东风，我们构建了“同舟共赢”组合，组合采取先筛选再进行多因子打分的方法，引入上述指标及其他有效的常见选股因子，并在执行层面进行优化，构建模拟组合。我们以各期中证全指的成份股作为初始的股票池，并在此基础上筛选具有上述特征的解禁股票。用于筛选的标准包括：

- 观测时间：临近解禁前后
- 流通市值：市值小于特定的阈值
- 企业特征：优先选择民营企业

我们对筛选出的股票进行打分。打分时除了使用成长因子外，也引入了基于价格的市场因子，以求进一步提高组合收益。参与打分的因子包括：

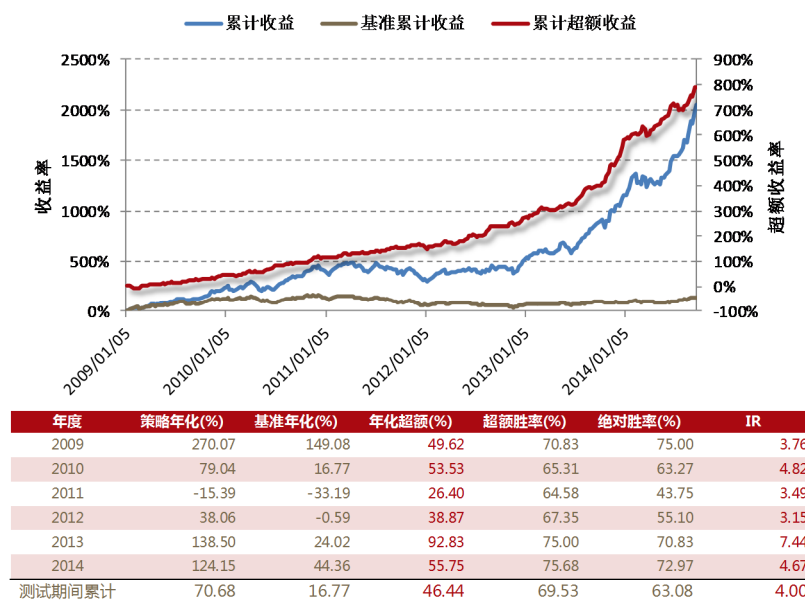
- 短期业绩增长：以净利润增长情况确定业绩爆发的可能性

➤ 短期股价涨幅：希望进入组合的股票短期涨幅不要太高

➤ 短期关注度：通过技术指标寻找未被市场过多关注的个股

策略具有良好的历史表现，2009 年以来截至 2014 年三季度，组合年化收益率为 70.68%，年化超额收益率为 46.44%，周超额胜率 70%，年化 IR 为 4.00，实现了长期高额的稳定增长。

图表 6：“同舟共赢”组合样本内收益表现



数据来源：方正证券研究所

分析师声明

作者具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格，保证报告所采用的数据和信息均来自公开合规渠道，分析逻辑基于作者的职业理解，本报告清晰准确地反映了作者的研究观点，力求独立、客观和公正，结论不受任何第三方的授意或影响。研究报告对所涉及的证券或发行人的评价是分析师本人通过财务分析预测、数量化方法、或行业比较分析所得出的结论，但使用以上信息和分析方法存在局限性。特此声明。

免责声明

方正证券股份有限公司（以下简称“本公司”）具备证券投资咨询业务资格。本报告仅供本公司客户使用。本报告仅在相关法律许可的情况下发放，并仅为提供信息而发放，概不构成任何广告。

本报告的信息来源于已公开的资料，本公司对该等信息的准确性、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。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。

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。在任何情况下，本公司、本公司员工或者关联机构不承诺投资者一定获利，不与投资者分享投资收益，也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。投资者务必注意，其据此做出的任何投资决策与本公司、本公司员工或者关联机构无关。

本公司利用信息隔离制度控制内部一个或多个领域、部门或关联机构之间的信息流动。因此，投资者应注意，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。在法律许可的情况下，本公司的董事、高级职员或员工可能担任本报告所提到的公司的董事。

市场有风险，投资需谨慎。投资者不应将本报告为作出投资决策的惟一参考因素，亦不应认为本报告可以取代自己的判断。

本报告版权仅为本公司所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发表或引用。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“方正证券研究所”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。

公司投资评级的说明：

强烈推荐：分析师预测未来半年公司股价有20%以上的涨幅；
 推荐：分析师预测未来半年公司股价有10%以上的涨幅；
 中性：分析师预测未来半年公司股价在-10%和10%之间波动；
 减持：分析师预测未来半年公司股价有10%以上的跌幅。

行业投资评级的说明：

推荐：分析师预测未来半年行业表现强于沪深300指数；
 中性：分析师预测未来半年行业表现与沪深300指数持平；
 减持：分析师预测未来半年行业表现弱于沪深300指数。

| | 北京 | 上海 | 深圳 | 长沙 |
|---------|---|---|---|---|
| 地址： | 北京市西城区阜外大街甲34号方正证券大厦8楼（100037） | 上海市浦东新区浦东南路360号新上海国际大厦36楼（200120） | 深圳市福田区深南大道4013号兴业银行大厦201（418000） | 长沙市芙蓉中路二段200号华侨国际大厦24楼（410015） |
| 网址： | http://www.foundersc.com | http://www.foundersc.com | http://www.foundersc.com | http://www.foundersc.com |
| E-mail： | yjzx@foundersc.com | yjzx@foundersc.com | yjzx@foundersc.com | yjzx@foundersc.com |