

国企改革小打小闹,H股A强势依旧

分级基金跟踪报告

金融工程定期报告

2016, 07, 23

方正证券研究所证券研究报告

金融工程首席分析师: 高子剑 执业证书编号: \$1220514090003

TEL: 021-68386225

E-mail: gaozijian@foundersc.com

相关研究

《她的美还未曾被发现——分级基金 A 专题报告》

《源于杠杆,高于杠杆-分级B专题研究》 《上交所定折藏玄机,溢价套火热引追思》 《南海局势风云变幻,军工套利血战正酣》 《折溢价大变脸,银行B套利为何失败》 《套利火热宛如牛市,无下折A持续走高》

"日积月盈"组合2012年以来累计收益



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

投资要点

- 本周热点:国企改革小打小闹,H股A强势依旧
 - 本周股市震荡下行,分级市场亮点不多,整体趋于平淡。国企改革分级在周一较为活跃,出现整体溢价,不过溢价持续时间不长,指数走势也较为乏力,三支国改分级规模略有扩张。整周没有明显活跃的板块。
 - H股A延续强势表现,近期推动H股A价格上行的驱动 因素已经由指数同涨同跌转变为规模缩水,折价套 利。折价套利短期内可能仍会持续一段时间,不过 H 股A价格继续上行的空间已然有限。

> 分级 A 投资策略:

● 分级 A 方面, 永续分级 A 平均上涨 0.72%, 目前分级 A 整体隐含收益率达到 4.82%左右。近期债券收益率再度下行, 分级 A 价格也水涨船高。注意到近期分级规模虽然快速扩大, 但 A 的购买需求远大于供给, 券商 A、军工 A 等近期规模扩张较快的 A 并没有出现溢价套利"黄金坑"。近期 A 类交易性机会仍在于折价套利, 规模缩水导致价格短期上行, 如之前的 H股 A。

➢ 分级B投资策略:

● 分级 B 方面, 上周股市缺乏亮点, 在规模大于 1 亿的分级中, 涨幅最多的分级 B 是恒生 B, 体育 B 和 TMT 中证 B。

"日积月盈"分级A组合策略:

● 一方面享受分级 A 本身的利息累积,另一方面挖掘市场错误定价带来的红利不断"日积月盈"。上周组合收益率为1.1877%。组合目前持有券商 A (150200)、成长 A 级 (150213)、钢铁 A (150287)、房地产A (150117)。



1. 本周回顾: 国企改革小打小闹, H股A强势依旧

本周股市震荡下行,分级市场亮点不多,整体趋于平淡。国企改 革分级在周一较为活跃出现整体溢价, 不过溢价持续时间不长, 指数 走势也较为乏力, 三支国改分级规模略有扩张。整周没有明显活跃的 板块。

图表 1: 国企改革分级套利

	150295 改革A		50200	7 国企改A	150209 国企改A		
	整体溢价率	规模(亿份)	整体溢价率	规模 (亿份)	整体溢价率	规模 (亿	
2016/7/18	2.57%	1.924	2.58%	1.556	0.99%	33.052	
2016/7/19	1.34%	1.947	1.85%	1.715	0.59%	33.192	
2016/7/20	0.09%	2.319	0.17%	1.942	0.29%	34.452	
2016/7/21	0.05%	2.508	-0.29%	2.094	0.35%	35.523	
2016/7/22	-0.05%	2.561	-0.42%	2.099	0.24%	36.000	

资料来源: wind 资讯, 方正证券研究所

H股A延续强势表现, 近期推动 H股A价格上行的驱动因素已经 由指数同涨同跌转变为规模缩水, 折价套利。折价套利短期内可能仍 会持续一段时间,不过H股A价格继续上行的空间已然有限。

0.9600 55 0.9400 50 0.9200 45 0.9000 0.8800 40 0.8600 35 0.8400 0.8200 30 2016-05-03 2016-05-05 2016-05-13 2016-05-13 2016-05-13 2016-05-23 2016-05-25 2016-05-25 2016-06-05 2016-06-06 2016-06-06 2016-06-06 2016-06-16 2016-06-20 2016-06-20 2016-06-20 2016-06-20 2016-06-20 2016-06-20 2016-06-20 2016-06-20 2016-06-20 2016-06-20 2016-06-20 2016-06-20 2016-06-20 2016-06-20 2016-06-20 2016-07-04 2016-07-06 2016-07-06 2016-07-06 2016-07-06 ■H股A规模(亿) H股A价格

图表 2: H股 A 价格上涨

资料来源: wind 资讯, 方正证券研究所



2. A/B 投资策略

上周永续分级 A 平均上涨 0.72%, 永续分级 B 平均下跌 3.93%。分级份额上涨 3.35%, A 成交额下跌 10.55%, B 成交额下跌 34.02%。

分级 A 方面, 永续分级 A 平均上涨 0.72%, 目前分级 A 整体隐含收益率达到 4.82%左右。近期债券收益率再度下行,分级 A 价格也水涨船高。注意到近期分级规模虽然快速扩大,但 A 的购买需求远大于供给,券商 A、军工 A 等近期规模扩张较快的 A 并没有出现溢价套利"黄金坑"。近期 A 类交易性机会仍在于折价套利,规模缩水导致价格短期上行,如 H股 A。

分级 B 方面,上周股市缺乏亮点,涨幅最多的分级 B 是恒生 B,体育 B 和 TMT 中证 B。



图表 3: 分级基金成交额与规模

资料来源: Wind 资讯, 方正证券研究所



3. 分级定价理论

3.1 分级 A 定价理论

根据方正金工的研究,分级 A 可理解为永续浮息债+二元期权,债券基本面、交易因素和期权价值共同影响分级 A 的市场价格,其中配对转换价值是影响短期价格走势的重要因素。分级 A 的收益率与长久期信用债高度相关;对短期市场资金成本波动不敏感,但资金成本大幅提升会显著抬升分级 A 收益率;与流动性关系不明显;与降息降准的关系大;B 端交易情绪过热过冷,套利资金和配对转换资金会对分级 A 形成错杀;机构投资者占比多的分级 A 隐含收益率偏低;此外,分级 A 节日效应明显。

分级 A 隐含的二元期权价值的核心因素是折溢价率,折价交易的 A 的期权价值是正向的,溢价交易的 A 的则是负向的。此外母基金波动率、上折条款、下折条款、约定利率、母基金下折距离,AB 比和无风险利率都将不同程度影响其期权价值。详见专题《她的美还未曾被发现——分级基金 A 专题报告》。

3.2分级B定价理论

方正金工首次提出分级B估值的概念,A决定B,B影响A。在分级基金定价模型基础上,我们深入研究估值偏离现象,发现估值偏离主要由B的四个维度交易价值(市场情绪、杠杆、替代性需求、流动性)决定,把握估值变化对投资AB至关重要。

由于分级B定价复杂,错误定价较多,围绕分级B有丰富的交易策略。上折估值再平衡带来的B超额收益要关注;下折期权损失要规避;溢价套利丰厚利润要把握;折价套利的稳健收益要珍惜。只有在深入了解分级定价和各种事件性机会,才能使得投资者更好地把握A、B、上折、下折、溢价、折价的投资机会,使得分级基金成为一个全天候的投资品种。

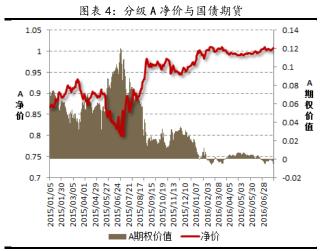
综合影响B定价的因素,我们提出行情预期、杠杆和估值三因素理论,对分级B做综合选择。分级B的选择短期赚估值的钱,中期赚杠杆的钱。优先选取标的行情预期好的,其次在标的指数预期相同的情况下选择杠杆较高的,同时兼顾估值,选取估值绝对值低,并且容易上升的B。详见专题《源于杠杆,高于杠杆—分级B专题研究》。

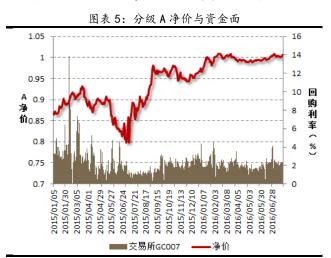


4. 分级 A 市场回顾

永续分级A平均上涨 0.72%, 目前分级A整体隐含收益率达到 4.82% 左右。其中, +4 的隐含收益率在 5.34%, +3.5 的隐含收益率在 4.93%, +3 的隐含收益率在 4.60%。

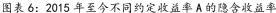
上周涨幅最多的分级 A 是资源 A, 医药 A 和房地产 A, 规模扩大最多的是高铁 A, 传媒 A 级和国企改 A,整体溢价最多的是煤炭 A 级。





资料来源: Wind 资讯, 方正证券研究所

资料来源: Wind 资讯, 方正证券研究所

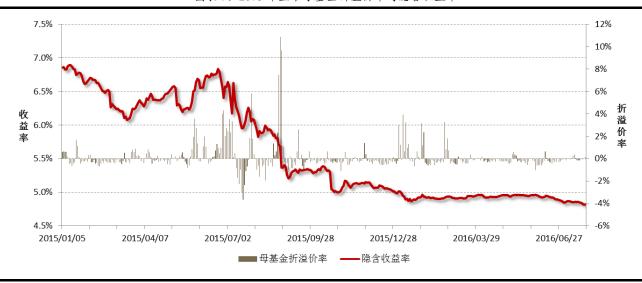




资料来源: Wind 资讯, 方正证券研究所



图表 7: 2015 年至今母基金折溢价率与隐含收益率



资料来源: Wind 资讯, 方正证券研究所

图表 8: 母基金折价率 (A份额大于1亿)

		子 圣显 47 77 1	(N D S)					
母基金 母基金 代码 简称	折溢价率	A日均成交 金额(万)	B日均成交 金额(万)	规模(亿)	周规模变化			
母基金溢价率前十名								
160630 国防分级	0.24%	36293	35348	37. 79	6463.30			
161720 券商分级	0. 25%	131491	76722	89.71	93497.73			
160219 国泰医药	0.69%	74415	19321	44. 35	9288.61			
163113 申万证券	0. 23%	26371	40396	36.06	6753.01			
161024 军工分级	0.47%	18271	25998	25. 90	-2056. 30			
161025 移动互联	-0.32%	24376	37108	43. 37	3980.85			
160218 国泰地产	0.28%	37857	10363	15.63	8041.39			
160629 传媒分级	-0.66%	11620	6125	2.54	3604.95			
160628 房地产	-0.79%	7408	2960	2.41	-3483. 26			
168203 钢铁母基	0.31%	12875	3732	5. 14	3858.09			
		母基金溢价	·率后十名					
168204 煤炭母基	0. 99%	8019	3804	4. 12	4212. 29			
160620 资源分级	-0.17%	321	570	1.41	-319.03			
164401 健康分级	-0.10%	2049	1060	4.65	-2068. 29			
161223 国投成长	-0.13%	4542	7303	10. 16	-2944.73			
165521 信诚金融	-0.39%	6783	2277	11.66	-1531.60			
165315 网金融	-0.44%	6187	3946	4. 78	-2306.73			
164705 添富恒生	-0.52%	3566	1686	6.40	-3497. 39			
161812 100分级	0.27%	7437	17709	32. 70	-1247. 46			
161022 创业分级	-0.29%	18721	45917	34. 13	-6970. 23			
164402 中航军工	0.45%	10605	9088	29. 55	1404. 38			

资料来源: Wind 资讯, 方正证券研究所



图表 9: 股票型永续分级 A 关键指标(份额大于1亿)

A代码	A简称	周涨跌幅	母基金 折溢价	日均成交金 额(万)	周规模变化	规模(亿)	隐含收益 率	期权价 值	纯债收益 率	高估比率	A溢价率
150331	网金融A	1. 17%	-0.44%	1237	-4.60%	4. 78	5. 51%	-0. 056	5. 24%	-12.24%	8. 52%
150221	中航军A	0.41%	0.45%	2121	0.48%	29. 55	5. 46%	-0. 115	4. 98%	-11.44%	18.44%
150321	煤炭A基	0.98%	0.00%	325	-4.75%	1. 35	5.44%	-0.115	4.96%	-11.11%	18.73%
150289	煤炭A级	1. 25%	0.99%	1604	11. 37%	4. 12	5. 38%	-0. 015	5. 31%	-10. 20%	2.13%
150291	银行A份	1. 25%	0.00%	352	0.09%	1. 92	5. 38%	-0. 015	5. 30%	-10. 12%	2. 23%
150335 150299	军工股A 银行股A	1. 05%	0.84%	311 851	2. 41% -0. 27%	1. 20 3. 39	5. 38% 5. 37%	-0.014 -0.016	5. 30%	-10.12%	2. 23%
150299	钢铁A	1. 44%	0. 40%	2575	8. 12%	5. 14	5. 37%	-0. 016	5. 29% 5. 29%	-10.05% $-10.03%$	2. 32%
150247	传媒A级	1. 44%	-0.07%	1577	38. 82%	2. 19	5. 37%	-0. 016	5. 28%	-9. 98%	2. 42%
150303	创业股A	1. 24%	0. 49%	466	0.44%	2. 69	5. 36%	-0.016	5. 28%	-9.93%	2. 45%
150117	房地产A	1.73%	0. 28%	7571	5. 43%	15. 63	5.36%	-0.018	5. 26%	-9.81%	2.61%
150130	医药A	1.83%	0.69%	14883	2.14%	44. 35	5.35%	-0.018	5. 26%	-9.73%	2.71%
150223	证券A级	1.57%	0. 23%	4026	6. 65%	15. 67	5. 31%	-0.077	4. 97%	-9.03%	12.55%
150265	一带A	0.76%	-0.61%	425	-4. 85%	1. 43	5. 29%	-0. 023	5. 18%	-8.81%	3. 80%
150261	医疗A 食品A	1. 04% 0. 56%	-0. 49% 0. 25%	72 136	-0. 06% 0. 89%	1. 66 4. 91	5. 28% 5. 28%	-0.025 -0.027	5. 16%	-8. 58% -8. 53%	4. 06% 4. 07%
150198 150196	有色A	1. 70%	0. 25%	2465	4. 51%	5. 36	5. 27%	-0.027	5. 15% 5. 14%	-8. 36%	4. 07%
150219	健康A	0. 57%	-0. 10%	410	-4. 26%	4. 65	5. 03%	-0. 117	4. 58%	-4. 12%	18. 68%
502014	一带一A	0.49%	0.96%	666	4. 18%	1. 75	5. 03%	0.003	5. 04%	-4. 01%	-0.48%
150295	改革A	0.67%	-0.05%	1176	34. 93%	2. 10	5.01%	0.001	5.01%	-3.62%	-0. 16%
150211	新能车A	0.97%	0.15%	1492	0.09%	9. 52	4.96%	-0.005	4.94%	-2.82%	0.78%
150213	成长A级	0.88%	-0.13%	908	-2.82%	10. 16	4. 96%	-0. 006	4. 93%	-2.73%	0.88%
150152	创业板A	0.48%	-0. 29%	3744	-2.00%	34. 13	4. 90%	-0. 013	4.84%	-1.60%	2. 04%
150148	医药800A	1. 30%	-0.19%	272	8. 12%	1. 38 11. 66	4. 76%	0.009	4.80%	1. 12%	-1. 26%
150157 150307	金融A 体育A	1. 47% 0. 50%	-0. 39% 0. 18%	1357 892	-1. 30% 14. 34%	2. 25	4. 67% 4. 62%	0. 017	4. 65% 4. 70%	3. 11% 4. 12%	0. 68% -2. 53%
150200	券商A	0.70%	0. 25%	26298	11. 64%	89. 71	4. 62%	0. 016	4. 69%	4. 24%	-2. 43%
150277	高铁A	0. 49%	0. 59%	2501	46. 17%	3. 65	4. 62%	0. 017	4. 69%	4. 13%	-2.37%
150186	军工A级	0.49%	0.56%	658	-0. 26%	3. 81	4.61%	0.015	4.68%	4.18%	-2.34%
150269	白酒A	0.70%	0.56%	2181	25. 59%	4. 12	4.61%	0.015	4.68%	4.34%	-2.34%
150229	酒A	0.70%	0.33%	763	12. 62%	1. 65	4.61%	0.015	4. 68%	4.33%	-2.33%
150205	重组A	0.60%	0. 24%	7259	1. 74%	37. 79	4. 61%	0. 016	4. 69%	4. 33%	-2.33%
150273 502007	带路A 国企改A	0. 59% 0. 82%	-0. 34% -0. 42%	113 2515	1. 25% 35. 05%	1. 13 2. 56	4. 61% 4. 61%	0. 016	4. 69% 4. 68%	4. 23% 4. 48%	-2. 28% -2. 36%
150209	国企改A	0. 70%	0. 24%	7588	8. 97%	36. 00	4. 61%	0. 015	4. 68%	4. 45%	-2.24%
	地产A端	0.60%	0. 36%	663	6. 47%	2. 21	4. 61%	0. 016	4. 68%	4. 45%	-2.24%
150181	军工A	0.10%	0.47%	3654	-0.79%	25. 90	4.61%	0.014	4.67%	4.47%	-2.25%
502004	军工A	0.41%	0.02%	3751	4.84%	3. 98	4.60%	0.014	4.67%	4.59%	-2.28%
150259	重组A	0.41%	-0.55%	46	-0.93%	1. 01	4.60%	0.014	4.67%	4.63%	-2.21%
150194	互联网A	0.70%	-0.32%	4875	0. 93%	43. 37	4.60%	0. 015	4. 67%	4.55%	-2.14%
150177	银行业A	0.70%	-0.73%	229	0.04%	2. 20	4.60%	0. 013	4. 66%	4. 56%	-2.15%
150051	沪深300A	0.30%	-0. 49% 0. 07%	189	-0.50%	1. 68	4.60%	0. 013	4. 66% 4. 66%	4. 57%	-2. 15%
	上证50A 保险A	0. 51%	0. 38%	122 435	-0. 35% 0. 78%	1. 20 1. 01	4.60%	0. 013	4.66%	4. 70% 4. 65%	-2.09% $-2.04%$
	证券A	0.81%	0. 23%	5274	1. 91%	36. 06	4.60%	0. 013	4. 66%	4.71%	-2.07%
	一带一A	0.70%	0.14%	774	4. 62%	5. 41	4.60%	0.014	4.67%	4.65%	-2.04%
150192	地产A	0.90%	-0.79%	1482	-12.62%	2. 41	4.59%	0.012	4.65%	4.77%	-1.95%
	环保A	0.71%	-0. 26%	222	-1.66%	3. 84	4. 59%	0.012	4.65%	4.91%	-1.94%
150227	银行A	1.00%	-0.06%	1725	2.36%	24. 93	4. 59%	0.012	4.64%	4.83%	-1.84%
	新能源A	0.70%	-0.45%	1005	-4. 85%	5. 01	4. 59%	0. 012	4.64%	4. 84%	-1.84%
150169	恒生A	0.40%	-0.52%	713 2324	-5. 18%	6. 40 2. 54	4.58%	0. 011	4. 63%	4. 98%	-1.76%
150203 150315	传媒A 工业4A	0. 30%	-0. 66% -0. 47%	108	16. 50% -3. 23%	2. 54 1. 09	4. 58%	0. 010	4. 63%	5. 12%	-1.67% $-1.65%$
150313	生物A	1. 20%	-0. 47%	191	-3. 23% -3. 79%	1. 78	4. 57%	0. 010	4. 62%	5. 17%	-1.56%
150235	券商A级	0.80%	-0. 20%	106	0. 26%	3. 18	4. 57%	0. 010	4. 62%	5. 19%	-1.56%
	证券A	0.71%	0. 52%	429	1.96%	1. 39	4. 56%	0. 008	4. 60%	5. 55%	-1.38%
	银华稳进	-0.10%	0.27%	1487	-0.38%	32. 70	4.55%	0.007	4.59%	5.60%	-1.17%
	包业A	0.99%	-0.19%	46	-0.50%	1. 15	4. 53%	0.004	4. 55%	6.13%	-0.68%
150100	资源A	2. 17%	-0.17%	64	-2. 21%	1.41	4.46%	-0.006	4. 43%	7.89%	0. 98%

资料来源: Wind 资讯, 方正证券研究所



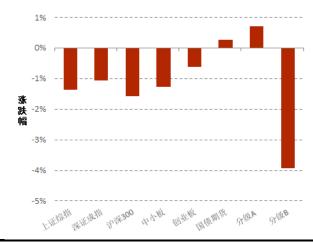
5. 分级 B 市场回顾

上周上证指数下跌 1.36%,上涨最多的行业是交通运输和商业贸易,下跌最多的行业是建筑材料。

在规模大于1亿的分级中,上周涨幅最多的分级B是恒生B,体育B和TMT中证B, 跌幅最多的是白酒B,煤炭B级和高铁B。

截至上周五溢价最多的分级是煤炭B级,一带一B和军工股B, 离上折最近的是传媒B,离下折最近的是地产B端。杠杆最高的分级 是地产B端,房地产B和带路B。

图表 10: 市场主要指数和分级基金 AB 表现



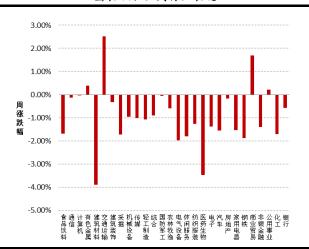
资料来源: Wind 资讯, 方正证券研究所

图表 12: 市场主要指数和分级基金 AB 表现



资料来源: Wind 资讯, 方正证券研究所

图表 11: 上周行业表现



资料来源: Wind 资讯, 方正证券研究所

图表 13: 上周行业表现



资料来源: Wind 资讯, 方正证券研究所



图表 14: 股票型分级 B 关键指标(份额大于 1 亿)

B代码	B简称	周涨跌	价格杠杆	低折母基金 需跌	高折母基金	母基金折溢 价率	B溢价率	规模 (亿)	融资成本	高估比率	跟踪指数
150208	地产B端	-7. 23%	3. 59	7. 73%	需涨 116. 76%	0.36%	7.84%	2. 21	6. 19%	-8. 93%	地产等权
150208	房地产B	-7. 72%	3. 38	14. 36%	167. 59%	0. 28%	-4.88%	15. 63	6. 96%	36. 92%	国证地产
150274	带路B	-6. 51%	3. 32	11. 91%	102. 98%	-0.34%	4. 46%	1. 13	6. 10%	-9. 50%	一带一路
502015	一带一B	-5. 96%	3. 30	11. 85%	105. 48%	0.96%	4. 49%	1. 75	6. 66%	14. 83%	CSSW丝路
150276	一带一B	-5. 81%	3. 29	11. 44%	108. 04%	0.14%	5. 54%	5. 41	6. 21%	-8. 89%	一带一路
150290	煤炭B级	-9.54%	3. 19	15. 26%	98. 15%	0. 99%	-1.66%	4. 12	7. 06%	39. 78%	中证煤炭
150214	成长B级	-5. 46%	3. 14	16. 14%	162. 47%	-0.13%	-2.02%	10. 16	6.60%	5. 91%	创业成长
150300	银行股B	-2.71%	3. 09	17. 42%	93. 08%	0. 40%	-3. 38%	3. 39	7. 04%	32. 82%	中证银行
150278	高铁B	-9. 31%	3. 05	14. 05%	97. 89%	0. 59%	7. 34%	3. 65	6. 23%	-6.00%	高铁产业
150288	钢铁B	-8. 47%	2. 95	19. 41%	88. 44%	0.31%	-3. 40%	5. 14	7. 07%	29. 46%	国证钢铁
150292	银行B份	-2. 32%	2. 93	20. 01%	87. 03%	0.00%	-3.86%	1. 92	7. 06%	27. 70%	中证银行
150332	网金融B	-2.80%	2. 92	25. 29%	73. 95%	-0.44%	-14.01%	4. 78	7. 14%	33. 97%	互联金融
150131	医药B	-5. 54%	2.92	19. 64%	88. 32%	0.69%	-3.00%	44. 35	7. 11%	29. 69%	国证医药
150149	医药800B	-6.11%	2.89	17.87%	92.80%	-0.19%	1.89%	1. 38	6. 48%	-2.57%	中证800医药
150195	互联网B	-0.18%	2.80	18. 66%	91. 08%	-0. 32%	3. 13%	43. 37	6.35%	-8.01%	中证移动互联
150201	银行业B	-5.88%	2.64	20. 49%	86.80%	0. 25%	5. 01%	89. 71	6. 47%	-5. 70%	证券公司
150248	传媒B级	-4. 39%	2.62	25. 11%	75. 52%	-0.07%	-3.86%	2. 19	7. 15%	21.55%	中证传媒
150199	食品B	-7.84%	2. 59	26. 33%	72.65%	0. 25%	-5. 30%	4. 91	7.14%	18. 46%	国证食品
150206	国防B	-2.72%	2. 56	22. 24%	82. 26%	0. 24%	4. 55%	37. 79	6. 50%	-5.53%	中证国防
150296	改革B	-7. 21%	2.55	24. 76%	72.33%	-0.05%	0.13%	2. 10	6.70%	6.06%	国企改革
150222	中航军B	-2.35%	2.55	35. 89%	49. 55%	0.45%	-18.76%	29. 55	7. 31%	26. 99%	军工指数
150220	健康B	-3. 15%	2.54	36. 74%	47. 93%	-0.10%	-19.60%	4.65	6.87%	6. 77%	健康产业
150228	银行B	-4.03%	2.52	23. 72%	78. 36%	-0.06%	2.77%	24. 93	6.46%	-6.68%	中证银行
150308	体育B	1.53%	2.51	23. 14%	80. 29%	0.18%	4.57%	2. 25	6. 53%	-5. 24%	中证体育
150210	国企改B	-4.58%	2.45	24. 35%	77.73%	0.24%	4.08%	36.00	6.56%	-5.33%	国企改革
150336	军工股B	-2.26%	2.42	27. 76%	68. 92%	0.84%	-1.08%	1.20	7. 36%	22. 27%	中证军工
150304	创业股B	-1.95%	2.39	28.94%	66. 19%	0.49%	-2.14%	2.69	7.34%	19.88%	创业板50
150158	金融B	-4.34%	2.35	29. 55%	65.38%	-0.39%	-1.78%	11.66	6.63%	-4.72%	中证800金融
150218	新能源B	-2.41%	2.32	28. 46%	67.41%	-0.45%	1.45%	5.01	6.55%	-6.63%	国证新能
150174	TMT中证B	0.62%	2. 25	30. 22%	63. 93%	-0.38%	1.12%	1.78	6.61%	-6.53%	中证TMT
150322	煤炭B基	-5.62%	2. 25	42.00%	34.77%	0.00%	-16.46%	1.35	7. 28%	18.49%	中证煤炭
150230	酒B	-7.83%	2. 25	28. 94%	66. 67%	0.33%	3.89%	1.65	6.70%	-4.27%	中证酒
502008	国企改B	-6. 15%	2. 25	29. 57%	68.41%	-0.42%	2.10%	2. 56	6. 75%	-5.87%	国企改革
150330	保险B	-3.93%	2. 17	31. 12%	61.81%	0.38%	3.39%	1.01	6. 73%	-4. 23%	保险主题
150193	地产B	-4.96%	2. 16	32. 97%	57. 73%	-0.79%	0.57%	2.41	6.69%	-6.44%	中证800地产
150019	银华锐进	-1.25%	2. 16	32. 18%	112.77%	0. 27%	1. 99%	32.70	6.74%	-5. 29%	深证100
150224	证券B级	-5.65%	2. 14	41.01%	37.61%	0. 23%	-10.93%	15. 67	7. 46%	13.44%	证券公司
150212	新能车B	-5.69%	2. 14	34. 22%	54. 16%	0. 15%	-0.55%	9. 52	6.71%	3. 77%	CS新能车
150170	恒生B	2.56%	2. 10	34. 26%	54.80%	-0.52%	0.88%	6. 40	7. 19%	-5.89%	恒生指数
150260	重组B	-3.52%	2. 10	33. 83%	58. 03%	-0.55%	1.32%	1.01	6.85%	-5.63%	CSWD并购
150185	环保B	-2.47%	2.09	33. 94%	57. 73%	-0. 26%	1.62%	3.84	6.88%	-5.33%	中证环保
150153	创业板B	-1.46%	2.04	38. 26%	44. 93%	-0. 29%	-2.59%	34. 13	7. 13%	1. 10%	创业板指
150236	券商B级	-4. 02%	2. 03	35. 98%	50. 75%	-0. 20%	1. 24%	3. 18	6.85%	-5. 21%	证券公司
150266	一带B	-3. 08%	2.01	40. 60%	39. 66%	-0.61%	-4.55%	1. 43	7. 53%	9. 17%	一带一路
150270	白酒B	-9.92%	2.00	35. 57%	51. 36%	0. 56%	3.66%	4. 12	6. 97%	-3. 01%	中证白酒
150187	军工B级		1.96	37. 17%	45. 04%			3. 81		-2.72%	中证军工
150316	工业4B	0. 18%	1.94	39. 38%	42. 18%	-0.47%	0.65%	1. 09	6. 92%	-5. 12%	工业4.0
150244	创业B	-1.71%	1.94	39. 68%	42. 05%	-0. 19%	0. 28%	1. 15	6. 93%	-5. 44%	创业板指
150262	医疗B	-1.41%	1. 91	43. 70%	32. 33%	-0.49%	-4. 25%	1.66	7. 66%	8. 12%	中证医疗
502050	上证50B	-2.04%	1.86	41. 03%	40. 16%	0.07%	2.02%	1. 20	7.14%	-3. 60%	上证50
150052	沪深300B	-2. 78%	1.83	43.06%	34. 29%	-0.49%	0.91%	1.68	7. 15%	-4. 28%	沪深300
150197	有色B 次源D	-7.06%	1.81	46. 32%	25. 81%	0. 27% -0. 17%	-2.77%	5. 36	7.88%	8. 61% -5. 78%	国证有色
150101 150178	资源B 证保B	-6. 28% -4. 31%	1.80	45. 47% 45. 28%	71. 09% 28. 76%		-1. 07% 0. 38%	1.41	7. 08%	-5. 78% -4. 43%	A股资源 中证800证保
150178	生物B		1. 78 1. 77			-0. 73% 0. 23%	2. 08%	36.06		-4. 43% -2. 98%	证券公司
150172	至 TB	-3. 16%		44. 40%	31. 76% 27. 99%		2. 57%	36. 06 25. 90	7.35%	-2. 28%	中证军工
150182	生工B 传媒B	-0. 44% -0. 63%	1.73 1.72	45. 78% 47. 86%	27. 99%	0. 47% -0. 66%	0.07%	25. 90	7. 46%	-2. 28% -4. 37%	中证年工
502012	正券B	-0.63%	1.72	47.86%	28. 27%	0. 52%	1. 94%	1. 39	7. 54%	-4. 37% -2. 83%	正券公司 正券公司
502012	年工B	-2.71% $-1.79%$	1.72	46. 79%	27. 52%	0. 02%	1. 72%	3. 98	7. 54%	-2. 85% -3. 00%	中证军工
002000	十工D	1. 19%	1.71	40.13%	41.0470	0.0270	1. 14/0	5. 30	1.00%	5.00%	丁业干土

资料来源: Wind 资讯, 方正证券研究所



6. "日积月盈"分级 A 组合策略

由于永续分级 A 条款相近,安全性上无显著差异(不包含下折条款的除外),但是受交易情绪、流动性等诸多影响其隐含收益率却有显著差异,同时市场又未能有效定价其二元期权价值,这给构建分级 A 类筛选策略提供了良好的条件。从以上研究我们发现分级 A 的价值可以从债券和期权两方面经行度量,兼顾这两方面的因素,我们可以构建出分级 A 定量筛选模型。

分级 A 是一个风险相对较低的稳健品种,通过不断筛选投资价值最高的分级 A 滚动投资,一方面享受分级 A 本身的利息累积,另一方面挖掘市场错误定价带来的红利不断"日积月盈",最后可以带来低风险高回报。具体策略包含以下几个核心部分:首先,剔除流动性较低的分级 A,份额过小成交量过低的分级 A 冲击成本较高,且价格较容易被操纵,不予考虑;其次,兼顾隐含收益率和期权价值进行综合打分,选出排名靠前的分级 A;最后,综合考虑交易成本和分级 A 打分的变化,予以定期调仓。

上周组合收益率为 1.1877%。组合目前持有券商 A (150200)、成长 A 级 (150213)、钢铁 A (150287)、房地产 A (150117)。

"日积月盈"组合累计收益 -组合基准 140% 120% 100% 80% 60% 40% 20% 0% 2013-04-06 2013-07-06 2013-10-06 2014-01-06 2014-04-06 2014-07-06 2014-10-06 2015-01-06 -20%

图表 15: "日积月盈"组合收益

	束略収益	束哈基准	束略超級似金
2012年	27.49%	19.38%	8.11%
2013年	10.56%	4.77%	5.79%
2014年	14.92%	10.11%	4.81%
2015年	26.80%	12.03%	14.77%
年化收益	19.94%	11.57%	6.24%
2016年至今	5.27%	7.77%	-2.50%
2010-1	3.2770	, ., , , ,	
组合目前持有	隐含收益率	期权价值	周成交额(亿)
组合目前持有	隐含收益率	期权价值	周成交额(亿)
组合目前持有 券商A	隐含收益率 4.62%	期权价值 0.016	周成交额(亿) 13.149
组合目前持有 券商A 成长A级	隐含收益率 4.62% 4.96%	期权价值 0.016 -0.006	周成交额(亿) 13.149 0.454

资料来源: Wind 资讯, 方正证券研究所

感谢香港中文大学实习生朱定豪对本文的贡献。



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)		深圳市福田区深南大道4013 号兴业银行大厦201(418000)	
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