

沪深 300 指数运行分析

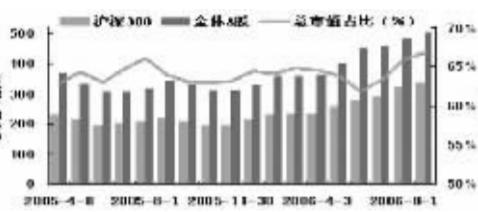
沪深 300 指数是沪深证券交易所于 2005 年 4 月 8 日联合发布的反映 A 股市场整体走势的指数。沪深 300 指数选择市场上规模大、流动性好的上市公司作为样本股。沪深 300 指数的推出是落实国九条中关于“健全资本市场体系，丰富证券投资品种”的精神，顺应市场需求，服务投资者的一项重要举措。截至 2006 年 8 月 31 日，沪深 300 指数已经成功运行 16 个月，通过对一年多运行情况的分析，可以进一步了解沪深 300 指数的市场代表性、可投资性以及流动性等特点。

本实证分析的样本区间为 2005 年 4 月 8 日至 2006 年 8 月 31 日。

一、指数市场代表性

1、总市值占比

图 1：总市值占比



从图 4 和表 2 可以发现，沪深 300 指数和证券市场上一些主要指数的相关性较高，沪深 300 指数具有较高的市场代表性，能够较好地反映整个 A 股市场的走势。

二、指数的投资性分析

1、沪深 300 指数成份股基本面良好

表 3: 主要财务指标 (2006 年半年报)

	净资产收益率 (%)	每股收益 (元)	主营业务收入增长率 (%)	资产负债率 (%)	每股净资产 (元)	平均净利润 (万元)
沪深 300 指数成份股	6.27	0.1837	19.3	67.44	2.69	37078.14
全体 A 股	5.05	0.1359	17.87	70.38	2.93	9420.52

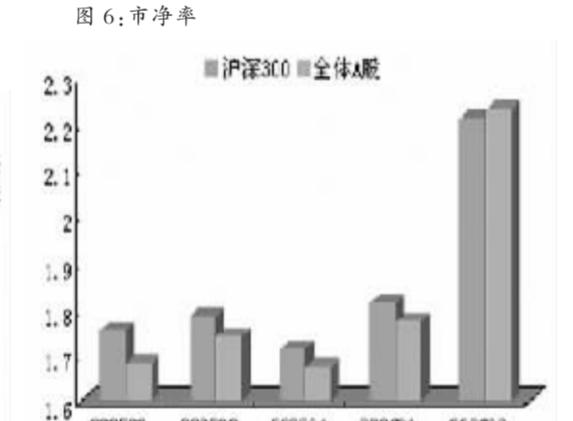
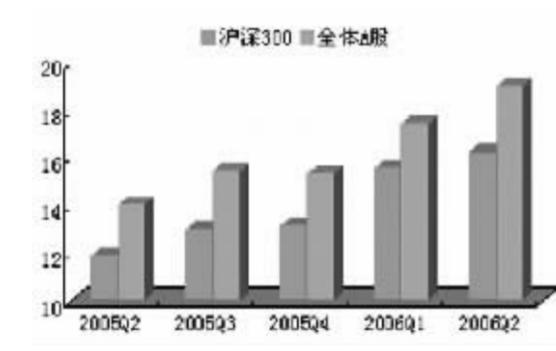
表 4: 分红派息统计

	2005 年分红派息 (亿元)	2006 年 1 月—8 月分红派息 (亿元)
沪深 300 指数成份股	630.64	637.2
全体 A 股	768.04	759.21
占比	82.11%	83.93%

2006 年半年报显示，沪深 300 指数样本股的主营业务收入和净利润为 16.08 万亿元和 899.35 亿元，占沪深上市公司总额的 72.09% 和 85.44%；从表 3 和表 4 可以发现，2006 年中期沪深 300 指数的盈利能力和资产质量较市场平均水平要好，成长性也较市场平均水平高。沪深 300 指数样本股 2005 年和 2006 年前 8 个月分红派息分别为 630.64 亿元和 759.21 亿元，超过市场分红派息的总额的 80%，分红水平高于市场的平均水平。

2、沪深 300 指数投资价值高

图 5: 市盈率



从市盈率和市净率两个指标来看，沪深 300 指数成份股的估值显著低于市场平均水平，凸现出良好的投资机会。

3、指数市场表现

表 5: 指数区间收益风险分析

	沪深 300 指数	上证指数	上证 180	深证综指	深证 100R
区间收益率	35.94%	35.35%	32.60%	35.40%	43.47%
年化标准差	21.69%	21.75%	21.17%	23.55%	23.70%
β	0.97	1.00	0.94	1.02	1.04
夏普比率	6.80%	6.69%	6.39%	7.39%	6.31%

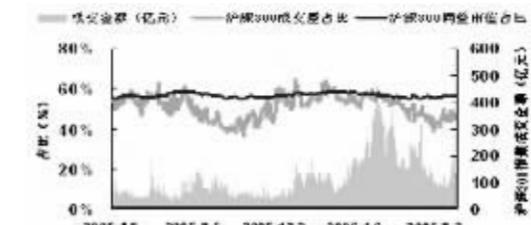
沪深 300 指数的区间收益率为 35.94%，仅低于同期深证 100R (全收益指数) 的收益率；沪深 300 指数的 β 系数为 0.97，仅高于上证 180 指数；夏普比率为 6.80%，仅低于同期深证综指的 7.39%。总体来看，沪深 300 指数表现出较好的收益和风险特征。

综合来看，沪深 300 指数的成份股体现了大蓝筹的特征，代表了沪深两市 A 股市场的核心优质资产，

成长性强，估值水平低，其在整体经营业绩和估值水平方面对投资者具有很强的吸引力。

三、指数流动性分析

图 7:成份股成交金额占市场的比重



沪深 300 指数自 2005 年 4 月 8 日发布以来，日均换手率为 2.03%，日均成交金额为 138 亿元，占同期 A 股市场日均成交金额的 51.76%；平均每只股票日均成交金额为 4588 万元，远高于同期市场 A 股日均成交金额 1823 万元。因此，从总体上来看，沪深 300 指数成份股的流动性较高。

四、指数的抗操纵性

表 8: 前十大权重股

股票代码	股票名称	权重	行业
600036	G 招行	3.97%	金融、保险业
600030	G 中信	2.34%	金融、保险业
000002	G 万科 A	2.23%	房地产业
600016	G 民生	2.06%	金融、保险业
600019	G 宝钢	2.05%	制造业
600900	G 长电	1.95%	电力煤气及水的生产与供应业
600050	G 联通	1.86%	信息技术业
600028	XD 中国石	1.62%	采掘业
600519	G 茅台	1.61%	制造业
000858	G 五粮液	1.35%	制造业

图 8:成份股权重集中度

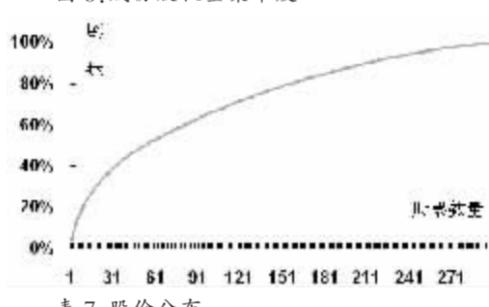


图 10: 总市值规模分布

规模分布	股票数目	总市值(亿元)	占沪深 300 总市值比重(%)
<20 亿元	24	404.19	1.20%
20-30 亿元	46	1128.58	3.34%
30-50 亿元	86	3316.52	9.83%
50-100 亿元	89	6070.53	17.99%
>100 亿元	55	22832.97	67.65%

以 2006 年 8 月 31 日为例，招商银行的权重最大，为 3.97%，前 10 家公司累计权重为 21.03%，前 20 家公司累计权重为 31.07%，权重相对较为分散；从股价的分布来看，有 229 家公司的股价低于 10 元，累计调整市值占比为 68.73%；从总市值规模的分布来看，有 230 家公司总市值超过 30 亿元，总市值占比为 95.46%。因此，从总体上来看，沪深 300 指数抗操纵性较强。