

上海证券交易所市场质量报告(2008)

上海证券交易所创新实验室

1. 引言

自2006年上海证券交易所发布我国第一份股票市场质量报告以来，市场质量问题开始引起国内市场的关注。为适应各方和市场发展需要，上海证券交易所将每年发布本所市场质量报告。

市场质量是证券市场核心竞争力的综合体现，是市场组织者和监管者推动市场创新与发展的指南，也是投资者支持投资决策的重要依据。更进一步说，对市场质量指标的关注程度也是一个市场是否成熟的重要标志。

我们希望，市场质量报告能实现以下几方面目标：（1）为投资者特别是机构投资者提供投资决策参考；（2）为筹资者的筹资决策提供支持；（3）为市场组织者（证券交易所）改进市场质量提供指南；（4）为监管机构和市场监察提供参考；（5）为其他市场参与者和市场创新提供支持。

2. 流动性与交易成本

2.1 价格冲击指数

本报分别计算了买卖10万元、25万元、90万元股票的流动性成本（价格冲击指数，即买卖一定金额股票所产生的价格冲击的平均）。结果显示，近十年来，上海证券交易所的流动性不断上升。交易10万元股票的价格冲击指数，1995年高达199个基点（1个基点等于是万分之一），2006年降到31个基点，2007年进一步下降到了20个基点。

按板块分组结果显示，上证50成分股流动性成本最低，上证180成分股（不含上证50成分股，下同）次之，B股和ST股（含*ST股票，下同）的流动性成本最高。从按股票流通市值分组情况看，流通市值越大，则流动性成本越低。从按股价分组情况看，股票价格越高，则流动性成本越低。从按行业分组情况看，金融、保险业及采掘业的流动性成本最低，传播与文化产业及信息产业的流动性成本最高。

图1 相关年份所有股票价格冲击指数 单位：基点

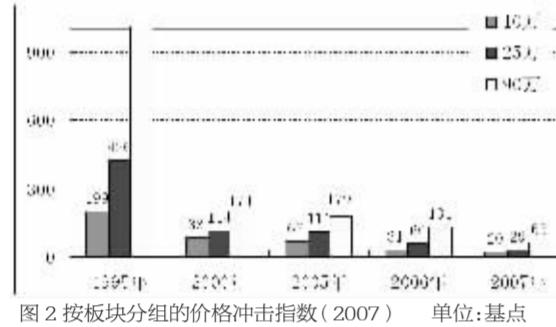


图2 按板块分组的价格冲击指数(2007) 单位：基点

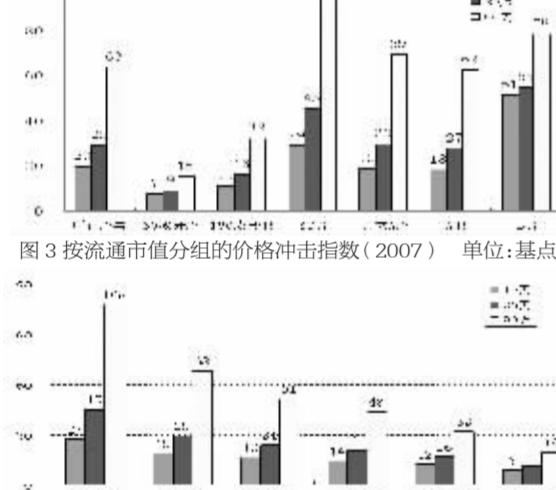


图3 按流通市值分组的价格冲击指数(2007) 单位：基点

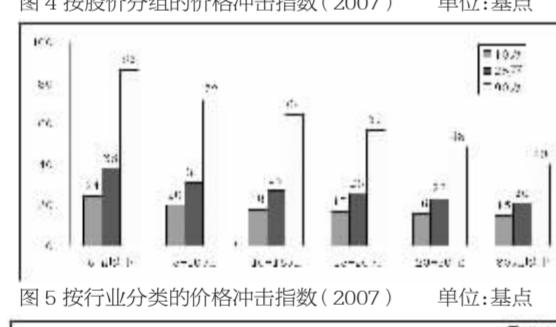


图4 按股价分组的价格冲击指数(2007) 单位：基点

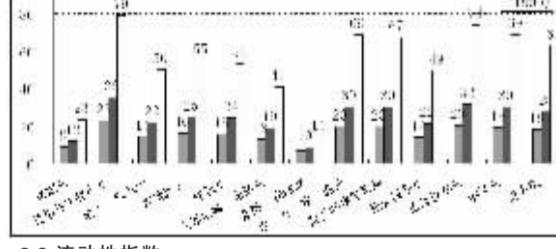


图5 按行业分类的价格冲击指数(2007) 单位：基点

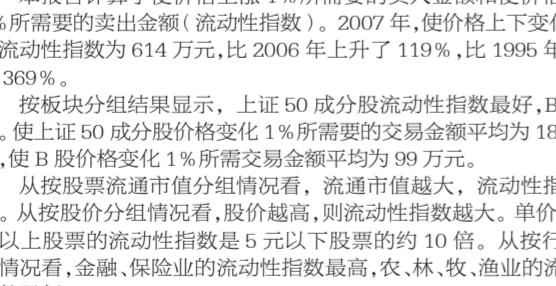


图6 相关年份流动性指数 单位：万元

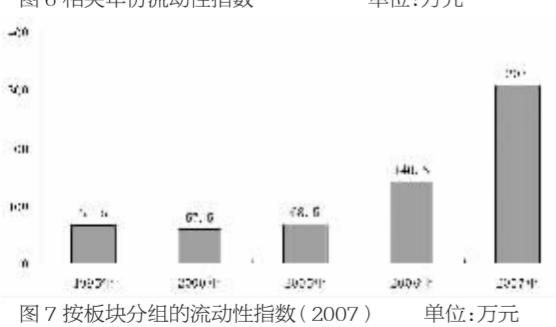


图7 按板块分组的流动性指数(2007) 单位：万元

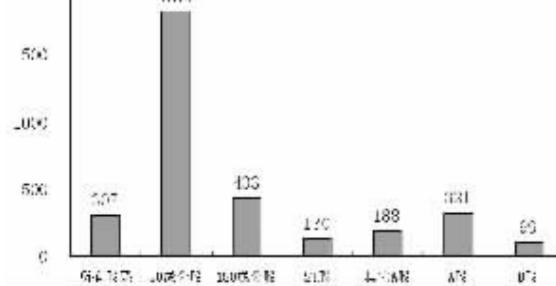


图8 按流通市值分组的流动性指数(2007) 单位：万元

图8 按流通市值分组的流动性指数(2007) 单位：万元

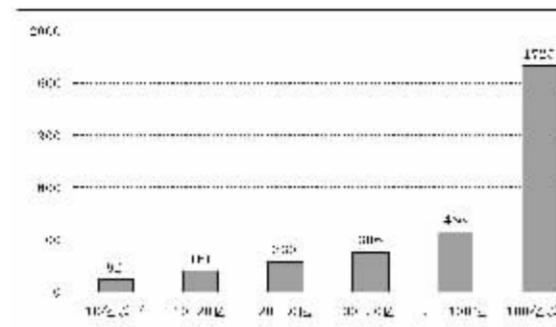


图9 按股价分组的流动性指数(2007) 单位：万元

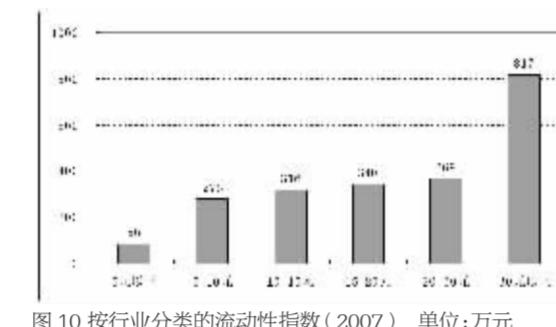


图10 按行业分类的流动性指数(2007) 单位：万元

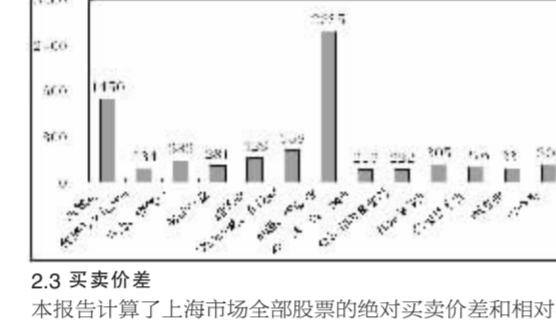


图11 相关年份绝对买卖价差 单位：分



图12 相关年份相对买卖价差 单位：基点

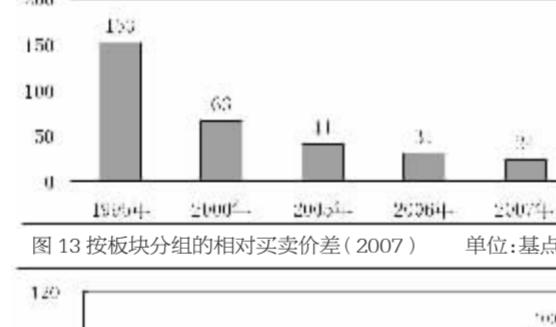


图13 按板块分组的相对买卖价差(2007) 单位：基点

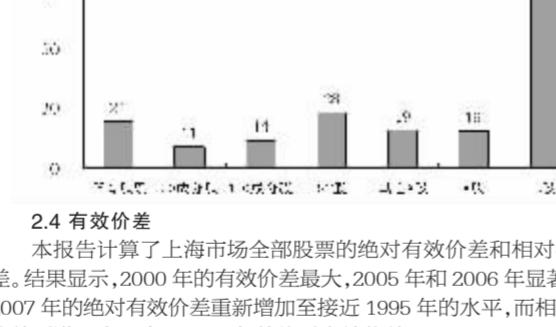


图14 相关年份绝对有效价差 单位：分

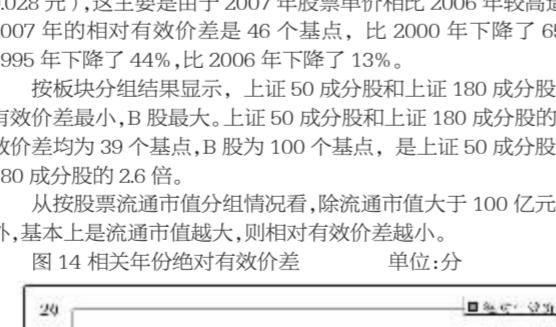


图15 相关年份相对有效价差 单位：基点

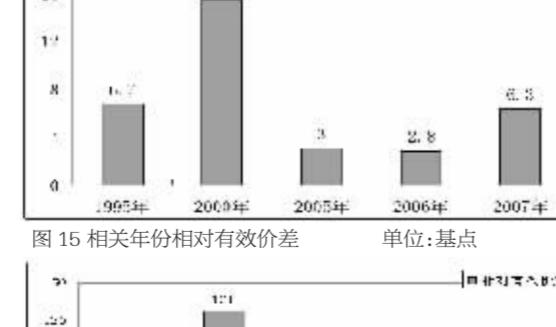
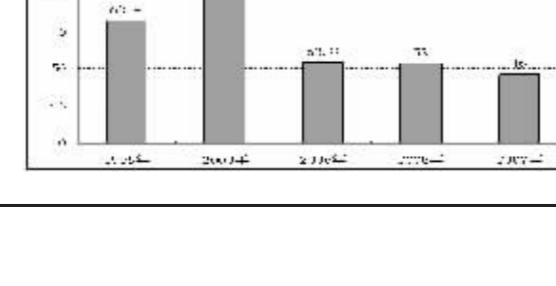


图16 按板块分组的相对有效价差(2007) 单位：基点



上海证券交易所创新实验室

3. 有效价差

本报计算了上海市场全部股票的绝对买卖价差和相对买卖价差。结果显示，继2005年、2006年连续两年显著降低后，2007年的绝对买卖价差有所上升，而相对买卖价差则进一步下降。2007年的绝对买卖价差是0.03元（2006年为0.016元），这主要是由于2007年股票单价相比2006年较高造成的。2007年的相对买卖价差是24个基点，比2000年和1995年分别降低了64%和84%，比2006年下降了23%。

按板块分组结果显示，上证50成分股的相对买卖价差最小，B股最大。上证50成分股的相对买卖价差为11个基点，是上证50成分股的9.09倍。2007年的大宗交易成本仍为最低，B股最大。上证50成分股的相对买卖价差为11个基点，B股为100个基点，是上证50成分股的9.09倍。

按行业分组看，金融、保险业及采掘业的流动性成本最低，传播与文化产业及信息产业的流动性成本最高。

按股价分组看，股票价格越高，则流动性成本越低。从按行业分组看，金融、保险业及采掘业的流动性成本最低，传播与文化产业及信息产业的流动性成本最高。