

上证科创板半导体材料设备主题指数编制方案

上证科创板半导体材料设备主题指数选取科创板内业务涉及半导体材料和半导体设备等领域的上市公司证券作为指数样本，以反映科创板半导体材料和设备上市公司证券的整体表现。

一、指数名称和代码

指数名称：上证科创板半导体材料设备主题指数

指数简称：科创半导体材料设备

英文名称：SSE STAR Semiconductor Material & Equipment Thematic Index

英文简称：STAR Semiconductor Material & Equipment

指数代码：950125

二、指数基日和基点

该指数以 2019 年 12 月 31 日为基日，以 1000 点为基点。

三、样本选取方法

1、样本空间

指数样本空间由满足以下条件的科创板上市的股票和红筹企业发行的存托凭证组成：

(1) 上市时间超过 6 个月，除非上市以来日均总市值排名在科创板市场前 5 位且上市时间超过 3 个月；

(2) 非退市风险警示证券。

2、可投资性筛选

过去一年日均成交金额排名位于样本空间前 90%。

3、选样方法

(1) 对于样本空间内符合可投资性筛选条件的证券，选取主营业务涉及半导体衬底材料、半导体工艺材料、半导体封装材料、半导体材料制造设备、半导体制造设备和半导体封装测试设备等领域的上市公司证券作为待选样本；

(2) 对上述待选样本按照过去一年日均总市值由高到低排名，优先选取 30 只属于中证半导体材料与设备行业的待选样本作为指数样本；若指数样本数量不足 30 只，则按照过去一年日均总市值由高到低依次纳入剩余待选样本，直到指数样本数量达到 30 只。

四、指数计算

指数计算公式为：

$$\text{报告期指数} = \frac{\text{报告期样本的调整市值}}{\text{除数}} \times 1000$$

其中，调整市值 = $\sum(\text{证券价格} \times \text{调整股本数} \times \text{权重因子})$ 。调整股本数的计算方法、除数修正方法参见计算与维护细则。权重因子介于 0 和 1 之间，以使属于中证半导体材料与设备行业的单个样本权重不超过 10%，其余单个样本权重不超过 3%。

五、指数样本和权重调整

1、定期调整

指数样本每半年调整一次，样本调整实施时间分别为每年 6 月和 12 月的第二个星期五的下一交易日。

权重因子随样本定期调整而调整，调整时间与指数样本定期调整实施时间相同。在下一个定期调整日前，权重因子一般固定不变。

2、临时调整

特殊情况下将对指数进行临时调整。当样本退市时，将其从指数样本中剔除。样本公司发生收购、合并、分拆等情形的处理，参照计算与维护细则处理。