

中证通信技术主题指数编制方案

中证通信技术主题指数选取产品或业务与 5G、物联网、光通信、量子通信和卫星通信等新兴通信技术相关的上市公司证券作为指数样本,包括但不限于通信设备及技术服务、半导体、电子、计算机等行业,以反映通信技术领域上市公司证券的整体表现。

一、指数名称和代码

指数名称: 中证通信技术主题指数

指数简称: 通信技术

英文名称: CSI Communication Technology Index

英文简称: Communication Technology

指数代码: 931144

二、指数基日和基点

该指数以 2015 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

同中证全指指数的样本空间

2、选样方法

(1) 对样本空间内证券按照过去一年日均总市值和日均成交金额由高到低排名,并分别剔除排名后 20%的证券;

(2) 对样本空间内的剩余证券,从通信设备及技术服务、半导体、电子、

计算机等行业中，选取经营范围与 5G、物联网、光通信、量子通信和卫星通信等新兴通信技术相关的上市公司证券作为待选样本；

(3) 在上述待选样本中，分别计算过去三年扣非净利润的平均值、过去三年营业收入增长率的平均值，并剔除任一指标为负的证券，剩余证券作为指数样本。

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，以使单个样本权重不超过 10%。

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。