

中证 5G 通信主题指数编制方案

中证 5G 通信主题指数选取业务与 5G 建设或应用相关的上市公司证券作为指数样本，包括但不限于 5G 基础建设、终端设备以及应用场景，旨在反映 5G 通信主题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 5G 通信主题指数

指数简称：5G 通信

英文名称：CSI 5G Communication Index

英文简称：5G Communication

指数代码：931079

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) 对样本空间内证券分别按照过去一年的日均总市值和日均成交金额由高到低排名，并剔除任一排名后 20% 的证券；

(2) 选取业务与 5G 建设或应用相关的上市公司证券作为待选样本，包括

但不限于以下领域：

- 5G 基础建设：设备与材料、网络建设与运维以及配套基础设施；
- 5G 终端设备：智能终端及相关零部件；
- 5G 应用场景：智能网联汽车、工业互联网、VR/AR、超高清视频、云游戏、智慧城市等；

(3) 在上述待选样本中，按照过去一年日均总市值由高到低排名，选取排名前 50 的证券作为指数样本。

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 = $\Sigma(\text{证券价格} \times \text{调整股本数} \times \text{权重因子})$ 。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。