

中证 5G 产业 50 指数编制方案

中证 5G 产业 50 指数从沪深市场的 5G 产业链相关的上市公司证券中选取 50 只市值规模较大且营收水平相对较高的证券作为指数样本，以反映沪深市场 5G 产业链代表性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 产业 50 指数

指数简称：5G 50

英文名称：CSI 5G Industry 50 Index

英文简称：5G 50

指数代码：931406

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

中证全指指数的样本空间中上市时间不低于 6 个月的沪深上市公司证券。

2、选样方法

(1) 对样本空间内证券按照过去一年的日均总市值和过去一年的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) 从样本空间内的剩余证券中，选取产品或业务与 5G 产业链相关的上市公司证券作为待选样本，包括但不限于通信设备及技术服务、电信服务、电子

元件、电子终端及组件、半导体、系统集成服务、云计算服务等细分行业，并将其划分为基础建设和市场应用两个类别；

(3) 在上述待选样本中，分别按照资产负债率和第一大股东质押率由高到低排名，剔除两个指标排名均在前 20% 的证券；

(4) 对于剩余待选样本，分别计算总市值对数和市销率倒数，经标准化处理后相加得到综合得分，然后将综合得分对两个类别进行中性化处理得到最终得分，选取最终得分最高的 50 只证券作为指数样本。

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。