

华证绿色算力中心指数编制方案

一、指数名称和代码

指数名称：华证绿色算力中心指数

指数简称：绿色算力

英文名称：SSI Green Data Center Index

英文简称：Green Data Center

指数代码：997210

二、指数基日和基点

该指数以 2020 年 8 月 31 日为基日，以 1000 点为基点。

三、样本选取方法

1. 样本空间

同华证全指指数样本空间中的沪深 A 股

2. 可投资性筛选

(1) 过去 1 年的日均成交金额位于其所在证券交易所全部上市
证券的前 80%；

(2) 剔除 ESG 尾部风险类型为“警告”或“严重警告”的上市
公司。

3. 选样方法

(1) 在符合上述可投资性筛选条件的样本空间内，选择符合以下
任一条件的、且提供数据中心服务的上市公司作为备选样本：

- a. 第 1 档：名列工信部国家绿色数据中心名单的母公司或者核心子公司；
- b. 第 2 档：披露电能利用效率值（PUE），且 PUE 小于等于 1.3 的上市公司。

（2）在备选样本中，根据以下规则选取 50 只股票，如数量不足则全部纳入：

- a. 第 1 档公司优先纳入，将第 1 档公司根据名列国家绿色数据中心的数量和业务相关度排序，选取前 50 家上市公司作为最终成分股；
- b. 对于成分股不足 50 只，将第 2 档公司根据 PUE 值和业务相关度排序，选取排名靠前的股票，直到成分股达到 50 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 （股价 × 调整股本数 × 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

指数样本每季度调整一次，调整实施时间为每年 3 月、6 月、9 月和 12 月的第 10 个交易日。每次调整的样本比例一般不超过 30%。

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样本进行调整。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、停牌等情形的处理，参照计算与维护细则处理。