

中证人工智能产业指数编制方案

中证人工智能产业指数在为人工智能提供基础资源、技术以及应用支持的公司中，根据人工智能业务占比和总市值的综合指标，选取 50 家最具代表性公司作为样本股，反映人工智能产业公司的整体表现，为投资者提供新的投资标的。

一、指数名称和代码

指数名称：中证人工智能产业指数

指数简称：人工智能

英文名称：CSI Artificial Intelligence Industry Index

英文简称：Artificial Intelligence

指数代码：931071

二、指数基日和基点

该指数以 2014 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

中证全指指数样本股

2、选样方法

(1) 对样本空间内股票按照最近一年的 A 股日均成交金额由高到低进行排名，剔除排名后 20% 的股票；

(2) 将为人工智能提供基础资源、技术以及应用支持的公司作为人工智能产业，公司业务包括但不限于云计算、大数据、计算专用芯片设计、机器视觉、语音语义识别、智能安防、智能汽车、智能交通、智能家居、智能制造、智能医疗、智能穿戴等；

(3) 在上述人工智能产业待选样本中，按照过去一年日均总市值×人工智能主营业务占比由高到低排名，选取不超过 50 只股票构成中证人工智能产业指数样本股。

四、 指数计算

中证人工智能产业指数计算公式为：

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

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，以使样本股权重等于过去一年日均流通市值×人工智能主营业务占比，同时确保个股权重不超过 10%。

五、 指数样本和权重调整

1、 定期调整

中证人工智能产业指数的样本股每半年调整一次，样本股调整实施时间分别是每年 6 月和 12 月的第二个星期五收盘后的下一交易日。

权重因子随样本股定期调整而调整，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。当样本股暂停上市或退市时，将其从指数样本中剔除。样本股公司发生收购、合并、分拆等情形的处理，参照计算与维护细则处理。