

中证指数有限公司 股票指数计算规则

V1.1

2024年7月

版本号	变更时间	变更范围
1.0	2023 年 12 月	创建《中证指数有限公司股票指数计算规则》
1.1	2024 年 7 月	1、修订“指数计算公式”、“除数修正公式”和“需要除数修正的情况”章节的部分表述； 2、其他部分文字细微调整

目 录

1、 概论	1
2、 指数计算	1
2.1 指数实时计算和收盘计算	1
2.2 价格指数、全收益指数和净收益指数	2
2.3 指数计算公式	2
2.4 指数计算用汇率	4
2.5 指数发布频率	5
3、 指数除数修正	5
3.1 除数修正公式	5
3.2 需要除数修正的情况	6
3.2.1 样本公司发生可能影响证券价格变动的公司事件时	6
3.2.2 样本公司发生引起股本变动的其他公司事件时	6
3.2.3 样本调整	6
附录一 价格指数计算说明	7
附录二 术语	16
附录三 规则变更记录	17
免责声明	18

1、 概论

《中证指数有限公司股票指数计算规则》(以下简称《计算规则》)旨在阐述中证指数有限公司(以下简称“中证指数”)在处理股票指数计算时所遵循的规则,主要包括指数计算和指数除数修正两部分。

《计算规则》原则上适用于中证指数所管理的境内外股票指数。当指数编制方案对于计算规则另有说明的,以编制方案所述规则为准。对于《计算规则》未能涵盖的其他特殊情况,中证指数将根据《中证指数有限公司指数编制与管理原则》,确定适当的处理方法。

2、 指数计算

指数计算包括收盘计算和实时计算。指数基于成交价格数据和基本信息数据进行计算,所有的数据均为客观或通过支付对价可获得的公平数据。

2.1 指数实时计算和收盘计算

指数的实时计算,样本实时成交价格来自上海证券交易所、深圳证券交易所等交易所行情系统,或来自由中证指数不时指定的数据供应商提供的交易行情。

具体做法一般是,在交易所交易时段,用交易所发布的实时行情计算指数(无成交者取交易所行情系统提供的开盘参考价或中证指数自行维护的开盘参考价),并实时对外发布。其中各样本的计算价格(X)根据以下原则确定:

若当日没有成交，则 $X =$ 开盘参考价

若当日有成交，则 $X =$ 最新成交价

指数的收盘计算，样本收盘价格来自上海证券交易所、深圳证券交易所等交易所行情系统，或来自由中证指数不时指定的数据供应商提供的交易行情。

当交易所行情系统或数据供应商发生异常情况或交易暂停时，中证指数视情况确定适当的处理方法。

2.2 价格指数、全收益指数和净收益指数

价格指数以样本的市场价格，计算指数的表现。为满足投资者的需要，中证指数同时计算部分指数的全收益指数和净收益指数。

全收益指数和净收益指数是价格指数的辅指数，与价格指数的区别在于全收益指数、净收益指数的计算中考虑了样本税前、税后现金红利的再投资收益，不会在样本除息日按照样本分红金额自然回落，以供投资者从不同角度考量指数。对沪深京港证券，现金分红的税率一般设置为 10%。

2.3 指数计算公式

原则上，指数采用派许加权方法进行计算，计算方法分为除数算法和链式算法。

除数算法计算公式一般为：

$$\text{指数点位}_t = \frac{\text{指数调整市值}_t}{\text{除数}_t} \times \text{基点}$$

其中，

$$\text{指数调整市值}_t = \sum_i (\text{样本价格}_{i,t} \times \text{调整股本数}_{i,t} \times \text{权重因子}_{i,t} \times \text{汇率}_{i,t})$$

当指数样本、股本结构发生变化或样本的市值出现非交易因素的变动时，指数采用除数修正法修正原除数进行股票指数的计算，以保证指数的连续性。详细内容见第3章“指数除数修正”。

链式算法计算公式一般为：

$$\text{指数点位}_t = \text{指数点位}_{t-1} \times \frac{\sum_i (\text{样本价格}_{i,t} \times \text{调整股本数}_{i,t} \times \text{权重因子}_{i,t} \times \text{汇率}_{i,t})}{\sum_i (\text{调整后样本的价格}_{i,t-1} \times \text{调整股本数}_{i,t} \times \text{权重因子}_{i,t} \times \text{汇率}_{i,t-1})}$$

其中，t代表任意交易日，t-1代表t日的上一交易日。对于价格指数，调整后样本的价格为除权价；对于全收益指数，调整后样本的价格为除权除息价；对于净收益指数，调整后样本的价格为除权除息净价。若样本未发生除权或除息事件，则除权价、除权除息价、除权除息净价等于收盘价。

调整股本数系根据分级靠档方法对样本总股本进行调整而获得。计算调整股本数，需要确定自由流通量和分级靠档，具体详见《中证指数有限公司股票指数自由流通量规则》。调整后自由流通市值由证券价格和调整股本数相乘计算得出。指数编制方案对于调整市值或调整股本另有说明的，以编制方案为准。

权重因子介于0和1之间，由权重与调整后自由流通市值的比值

计算得出。若未特殊说明，则权重因子、汇率均为 1。编制方案对于计算公式另有说明的，以编制方案为准。

若采用自由流通市值加权，并对单一样本设置权重上限 X ，则将初始权重超过 X 的样本权重调整为 X ，剩余样本按照调整后自由流通市值比例分配剩余权重；若重新分配后剩余样本权重超过 X ，则重复上述步骤。

若采用自由流通市值加权，并对单一样本设置权重上限 X ，对前 N 个样本设置权重上限 Y 。若前 N 个样本权重未超过 Y ，则参照单一权重上限为 X 处理。否则将前 N 个样本合计权重设置为 Y ，并按照调整后自由流通市值比例分配前 N 个样本权重，并将分配后权重超过 X 的样本权重调整为 X ，前 N 个剩余样本按照调整后自由流通市值比例分配剩余权重，若重新分配后仍有样本权重超过 X ，则重复上述步骤。除前 N 个以外的样本合计权重为 $100\%-Y$ ，并按照调整后自由流通市值比例分配权重，且样本权重上限为第 N 个样本的权重。

2.4 指数计算用汇率

除非另有说明，汇率来自中证指数不时指定的数据供应商所提供的汇率报价。指数的实时指数一般采用实时汇率参与计算，收盘指数采用指数收盘时刻或其他指定时刻的汇率参与计算。

其中，人民币兑其他货币的汇率通常采用在岸汇率（CNY）。采用其他汇率的以编制方案为准，如人民币离岸汇率（CNH）。上证综合指数（000001）与上证行业分类指数（000004-000008）样本中的 B 股价格按适用汇率（中国外汇交易中心每周最后一个交易日的人民币

对美元的中间价)折算成人民币。

2.5 指数发布频率

实时指数计算和发布: 指数更新频率以中证指数通、交易所或其他第三方行情发布系统接口定义为准。

收盘指数计算和发布: 指数发布频率为指数交易日每日发布。

3、指数除数修正

为保证指数的连续性,当指数样本、股本结构发生变化或样本的市值出现非交易因素的变动时,指数在变动生效日前一日收盘后采用除数修正法修正原除数。

3.1 除数修正公式

$$\text{除数}_t = \frac{\text{指数修正后调整市值}_{t-1}}{\text{指数调整市值}_{t-1}} \times \text{除数}_{t-1}$$

其中,

$$\text{指数修正后调整市值}_{t-1} =$$

$$\sum_i (\text{调整后样本的价格}_{i, t-1} \times \text{调整股本数}_{i, t} \times \text{权重因子}_{i, t} \times \text{汇率}_{i, t-1})$$

上述计算公式中,对于价格指数,调整后样本的价格为除权价;对于全收益指数,调整后样本的价格为除权除息价;对于净收益指数,调整后样本的价格为除权除息净价。若样本未发生除权或除息事件,则除权价、除权除息价、除权除息净价等于收盘价。由此公式得出 t

日除数，并据此计算以后的指数，举例详见附录一。

3.2 需要除数修正的情况

3.2.1 样本公司发生可能影响证券价格变动的公司事件时

当样本现金分红时，价格指数除数不予修正，任其自然回落。全收益指数、净收益指数在样本除息日前一交易日收盘后修正指数除数。

当样本送股、配股、拆股或缩股时，价格指数、全收益指数、净收益指数在样本除权日前一交易日收盘后修正指数除数。

3.2.2 样本公司发生引起股本变动的其他公司事件时

当样本股本发生由其他公司事件（如增发、债转股、权证行权等）引起的总股本变动累计达到或超过 5% 时，对其进行临时调整，在样本的股本变动生效日前一交易日收盘后修正指数除数。

当样本股本发生由其他公司事件引起的总股本变动累计不及 5% 时，每半年定期调整一次，调整生效时间分别为每年 6 月和 12 月的第二个星期五的下一交易日，在股本定期调整生效日前一交易日收盘后修正指数除数。

3.2.3 样本调整

当指数样本定期调整或临时调整生效时，在调整生效日前一交易日收盘后修正指数除数。

附录一 价格指数计算说明

假定选择三个证券作为样本计算指数，以基日证券调整市值为基准，基点指数定为 1000 点。

✓ 无需要修正情况，指数正常计算

基日

证券	总股本	自由流通 股本	自由流通 比例	加权 比例	调整 股本	权重 因子	汇率	收盘价 (元)	调整市值 (元)
A	100,000	9,000	9%	9%	9,000	1	1	5	45,000
B	8,000	3,500	44%	50%	4,000	1	1	9	36,000
C	5,000	4,100	82%	100%	5,000	1	1	20	100,000
指数调整市值									181,000

指数计算

指数调整市值 (元)	除数	基点	收盘指数
(1)	(2)	(3)	$(3) * (1) / (2)$
181,000	181,000	1000	1000

第一日

证券	总股本	自由流通 股本	自由流通 比例	加权 比例	调整 股本	权重 因子	汇率	收盘价 (元)	调整市值 (元)
A	100,000	9,000	9%	9%	9,000	1	1	5.1	45,900
B	8,000	3,500	44%	50%	4,000	1	1	9.05	36,200
C	5,000	4,100	82%	100%	5,000	1	1	19	95,000
指数调整市值									177,100

指数计算

指数调整市值 (元)	除数	基点	收盘指数
(1)	(2)	(3)	$(3) * (1) / (2)$

177,100	181,000	1000	978.45
---------	---------	------	---------------

✓ 分红派息指数不修正

假设证券 B 派发现金红利，每股派 0.50 元，次日为除息日，指数不予修正。

第二日

证券	总股本	自由流通股本	自由流通比例	加权比例	调整股本	权重因子	汇率	收盘价 (元)	调整市值 (元)
A	100,000	9,000	9%	9%	9,000	1	1	5.05	45,450
B	8,000	3,500	44%	50%	4,000	1	1	9.1	36,400
C	5,000	4,100	82%	100%	5,000	1	1	19.2	96,000
指数调整市值									177,850

指数计算

指数调整市值 (元)	除数	指数	收盘指数
(1)	(2)	(3)	(3) * (1) / (2)
177,850	181,000	1000	982.60

✓ 送股时样本除权的处理

假设证券 B 送股，全体股东每 10 股送 10 股，次日为除权日。证券 C 配股，全体股东每 10 股配 3 股，配股价 18 元，次日开始停牌。

根据交易所除权除息规则，证券 B 的除权价为 $9.1/(1+1)=4.55$ 元，指数需作修正。

指数除数修正

证券	修正后总股本	修正后自由流通股	修正后自由流通比例	修正后加权比	调整股本	权重因子	汇率	除权价/收盘价 (元)	修正后调整市值 (元)
----	--------	----------	-----------	--------	------	------	----	-------------	-------------

		本	例	例					
A	100,000	9,000	9%	9%	9,000	1	1	5.05	45,450
B	16,000	7,000	44%	50%	8,000	1	1	4.55	36,400
C	5,000	4,100	82%	100%	5,000	1	1	19.2	96,000
指数修正后调整市									177,850
值									

修正前指数调整市值(元)	修正后指数调整市值(元)	原除数	新除数
(1)	(2)	(3)	(3) * (2) / (1)
177,850	177,850	181,000	181,000

第三日

证券	总股本	自由流通 股本	自由流通 比例	加权 比例	调整 股本	权重 因子	汇率	收盘价(元)	调整市值 (元)
A	100,000	9,000	9%	9%	9,000	1	1	4.9	44,100
B	16,000	7,000	44%	50%	8,000	1	1	4.5	36,000
C	5,000	4,100	82%	100%	5,000	1	1	19.2	96,000
指数调整市值									176,100

指数计算

指数调整市值(元)	除数	基点	收盘指数
(1)	(2)	(3)	(3) * (1) / (2)
176,100	181,000	1000	972.93

✓ 配股时样本除权的处理

证券 A 公开增发 1000 新股次日起上市,因股本变动占比仅为 1%,不做临时调整; 证券 B 自次日起长期停牌; 证券 C 配股成功, 次日为除权日, 证券的除权报价为 $(19.2+18 \times 0.3) / (1+0.3) = 18.923$ 。

指数除数修正

证券	修正后总股本	修正后自由流通股本	修正后自由流通比例	修正后加权比例	调整股本	权重因子	汇率	除权价/收盘价 (元)	修正后调整市值 (元)
A	100,000	9,000	9%	9%	9,000	1	1	4.9	44,100
B	16,000	7,000	44%	50%	8,000	1	1	4.5	36,000
C	6,500	5,330	82%	100%	6,500	1	1	18.923	123,000
指数修正后调整市值									203,100

修正前指数调整市值(元)	修正后指数调整市值(元)	原除数	新除数
(1)	(2)	(3)	(3) * (2) / (1)
176,100	203,100	181,000	208,751

第四日

证券	总股本	自由流通股本	自由流通比例	加权比例	调整股本	权重因子	汇率	收盘价 (元)	调整市值 (元)
A	100,000	9,000	9%	9%	9,000	1	1	4.8	43,200
B	16,000	7,000	44%	50%	8,000	1	1	4.5	36,000
C	6,500	5,330	82%	100%	6,500	1	1	19.1	124,150
指数调整市值									203,350

指数计算

指数调整市值 (元)	除数	基点	收盘指数
(1)	(2)	(3)	(3) * (1) / (2)
203,350	208,751	1000	974.13

✓ 增发新股的处理

证券 A 公开增发 7000 新股次日起上市，因总股本累计变动为 1000+7000=8000 股，占比为 8%，需做临时调整；证券 B 次日复牌交

易。

指数除数修正

证券	修正后总股本	修正后自由流通股 由流通股 本	修正后自由流通股 由流通股 比例	修正后加权 比例	调整 股本	权重 因子	汇率	除权价/收盘价 (元)	修正后调整市 值(元)
A	108,000	17,000	16%	20%	21,600	1	1	4.8	103,680
B	16,000	7,000	44%	50%	8,000	1	1	4.5	36,000
C	6,500	5,330	82%	100%	6,500	1	1	19.1	124,150
指数修正后调整市值									263,830

修正前指数调整市值(元)	修正后指数调整市值(元)	原除数	新除数
(1)	(2)	(3)	$(3) * (2) / (1)$
203,350	263,830	208,751	270,837

第五日

证券	总股本	自由流通 股本	自由流通 比例	加权 比例	调整 股本	权重 因子	汇率	收盘价(元)	调整市值 (元)
A	108,000	17,000	16%	20%	21,600	1	1	4.85	104,760
B	16,000	7,000	44%	50%	8,000	1	1	4.6	36,800
C	6,500	5,330	82%	100%	6,500	1	1	19.1	124,150
指数修正后调整市值									265,710

指数计算

指数调整市值(元)	除数	基点	收盘指数
(1)	(2)	(3)	$(3) * (1) / (2)$
265,710	270,837	1000	981.07

第六日

证券	总股本	自由流通 股本	自由流通 比例	加权 比例	调整 股本	权重 因子	汇率	收盘价 (元)	调整市值 (元)
A	108,000	17,000	16%	20%	21,600	1	1	4.8	103,680
B	16,000	7,000	44%	50%	8,000	1	1	4.65	37,200
C	6,500	5,330	82%	100%	6,500	1	1	19.5	126,750
指数调整市值									267,630

指数计算

指数调整市值(元)	除数	基点	收盘指数
(1)	(2)	(3)	(3) * (1) / (2)
267,630	270,837	1000	988.16

证券 C 公布配股股份上市及股本变动公告，实际配售结果为：总股本增加至 6,470，流通股本增加至 5,300，配股上市股份微调，股本变动为 30，占总股本的 0.5%，不做临时调整。次日为配售股份上市日。

第七日

证券	总股本	自由流通 股本	自由流通 比例	加权 比例	调整 股本	权重 因子	汇率	收盘价(元)	调整市值 (元)
A	108,000	17,000	16%	20%	21,600	1	1	4.9	105,840
B	16,000	7,000	44%	50%	8,000	1	1	4.6	36,800
C	6,500	5,330	82%	100%	6,500	1	1	19.6	127,400
指数调整市值									270,040

指数计算

指数调整市值(元)	除数	基点	收盘指数
(1)	(2)	(3)	(3) * (1) / (2)
270,040	270,837	1000	997.06

✓ 样本调整的处理

证券 C 并购证券 B，证券 B 次日起退市，换入证券 D。

指数除数修正

证券	修正后总股本	修正后自由流通股本	修正后自由流通比例	修正后加权比例	调整股本	权重因子	汇率	除权价/收盘价 (元)	修正后调整市值 (元)
A	108,000	17,000	16%	20%	21,600	1	1	4.9	105,840
C	6,500	5,330	82%	100%	6,500	1	1	19.6	127,400
D	8,000	6,000	75%	80%	6,400	1	0.7	13	58,240
指数修正后调整市值									291,480

修正前指数调整市值(元)	修正后指数调整市值(元)	原除数	新除数
(1)	(2)	(3)	$(3) * (2) / (1)$
270,040	291,480	270,837	292,340

第八日

证券	总股本	自由流通股本	自由流通比例	加权比例	调整股本	权重因子	汇率	收盘价 (元)	调整市值 (元)
A	108,000	17,000	16%	20%	21,600	1	1	5.1	110,160
C	6,500	5,330	82%	100%	6,500	1	1	20	130,000
D	8,000	6,000	75%	80%	6,400	1	0.95	10	60,800
指数调整市值									300,960

指数计算

指数调整市值 (元) 除数	基点	收盘指数
(1)	(2)	$(3) * (1) / (2)$
300,960	292,340 1000	1029.49

✓ 分红与送股同时发生时的处理

证券 C 送股，全体股东每 10 股分红 10 元，送 10 股，次日为除权日。

指数除数修正

证券	修正后总股本	修正后自由流通股本	修正后自由流通比例	修正后加权比例	调整股本	权重因子	汇率	除权价/收盘价 (元)	修正后调整市值 (元)
A	108,000	17,000	16%	20%	21,600	1	1	5.1	110,160
C	13,000	10,660	82%	100%	13,000	1	1	10	130,000
D	8,000	6,000	75%	80%	6,400	1	0.95	10	60,800
指数修正后调整市值									300,960

修正前指数调整市值(元)	修正后指数调整市值(元)	原除数	新除数
(1)	(2)	(3)	(3) * (2) / (1)
300,960	300,960	292,340	292,340

第九日

证券	总股本	自由流通股本	自由流通比例	加权比例	调整股本	权重因子	汇率	收盘价 (元)	调整市值 (元)
A	108,000	17,000	16%	20%	21,600	1	1	5	108,000
C	13,000	10,660	82%	100%	13,000	1	1	9	117,000
D	8,000	6,000	75%	80%	6,400	1	0.84	12.5	67,200
指数调整市值									292,200

指数计算

指数调整市值 (元)	除数	基点	收盘指数
(1)	(2)	(3)	(3) * (1) / (2)
292,200	292,340	1000	999.52

✓ 权重因子调整的处理

次日为权重因子定期调整生效日，证券 A 权重因子由 1 调整为

0.8。

指数除数修正

证券	修正后 总股本	修正后自由 流通股本	修正后自由 流通比例	修正后加 权比例	调整 股本	修正后权 重因子	汇率	除权价/收 盘价 (元)	修正后调整 市值 (元)
A	108,000	17,000	16%	20%	21,600	0.8	1	5	86,400
C	13,000	10,660	82%	100%	13,000	1	1	9	117,000
D	8,000	6,000	75%	80%	6,400	1	0.84	12.5	67,200
指数修正后调整市值									270,600

修正前指数调整市值 (元)	修正后指数调整市值 (元)	原除数	新除数
(1)	(2)	(3)	(3) * (2) / (1)
292,200	270,600	292,340	270,730

第十日

证券	总股本	自由流通 股本	自由流通 比例	加权 比例	调整 股本	权重 因子	汇率	收盘价 (元)	调整市值 (元)
A	108,000	17,000	16%	20%	21,600	0.8	1	6	103,680
C	13,000	10,660	82%	100%	13,000	1	1	10	130,000
D	8,000	6,000	75%	80%	6,400	1	0.8	12.5	64,000
指数调整市值									297,680

指数计算

指数调整市值 (元)	除数	基点	收盘指数
(1)	(2)	(3)	(3) * (1) / (2)
297,680	270,730	1000	1099.55

附录二 术语

关键术语	定义
除数	指数除数算法计算公式的组成部分，用以调整指数，以确保指数值随着时间延续仍保持可比性。
分级靠档方法	根据自由流通股本所占总股本的比例（即自由流通比例）赋予总股本一定的加权比例，以确保计算指数的股本保持相对稳定。
沪深京港	指上海证券交易所、深圳证券交易所、北京证券交易所、香港交易及结算所有限公司。
基点	指数的初始值，是当前指数持续计算与比较的基准数值。
基日	指数基点对应的日期。
价格指数	以样本的市场价格，计算指数的表现。
净收益指数	假设样本税后股息在除息日再投资到指数中，计算指数的表现。
开盘参考价	根据公司事件调整的下一交易日开盘参考价格，即除权除息价。
权重上限	样本权重不得超过设定的上限条件。
权重因子	用于调整样本初始权重，使其满足权重限制条件。
全收益指数	假设样本税前股息在除息日再投资到指数中，计算指数的表现。
生效日	变更实施的日期。
证券	上市公司股票、存托凭证、房地产投资信托基金。
自由流通比例	自由流通量所占证券总股本的比例。
自由流通量	又称自由流通股本，指证券已发行并且可供投资者在公开证券市场上买卖的股份。

附录三 规则变更记录

规则变更	实施时间	调整前	调整后
新建股票指数计算规则	2023 年 12 月	《中证指数有限公司股票指数计算与维护细则》	新建《中证指数有限公司股票指数计算规则》，原《中证指数有限公司股票指数计算与维护细则》不再使用。
指数计算公式、除数修正公式、需要除数修正的情况等章节描述调整	2024 年 7 月	<p>3.2.1 样本公司发生可能影响证券价格变动的公司事件时。</p> <p>除息：凡有样本除息（分红派息），价格指数除数不予修正，任其自然回落。</p> <p>除权：凡有样本送股、配股、拆股或缩股时，在样本的除权日前一交易日收盘后修正指数除数，按照新的股本与价格计算样本调整市值。</p>	<p>修订 2.3 指数计算公式。完善除数算法与链式算法的表述。</p> <p>修订 3.1 除数修正公式。补充说明：</p> <p>除数修正计算公式中，对于价格指数，调整后样本的价格为除权价；对于全收益指数，调整后样本的价格为除权除息价；对于净收益指数，调整后样本的价格为除权除息净价。若样本未发生除权或除息事件，则除权价、除权除息价、除权除息净价等于收盘价。</p> <p>修订 3.2.1 样本公司发生可能影响证券价格变动的公司事件时。</p> <p>当样本现金分红时，价格指数除数不予修正，任其自然回落。全收益指数、净收益指数在样本除息日前一交易日收盘后修正指数除数。</p> <p>当样本送股、配股、拆股或缩股时，价格指数、全收益指数、净收益指数在样本除权日前一交易日收盘后修正指数除数。</p> <p>其他部分文字细微调整，包括：2.2 价格指数、全收益指数和净收益指数，附录二 术语（微调“除数”表述、删除“开盘参考净价”）等。</p>

免责声明

本材料仅供参考，不得用于任何非法或未经授权的用途。

本材料中的任何信息(包括但不限于将某个证券纳入指数或从指数中剔除、调整指数成份券权重等)均不构成中证指数有限公司(“中证指数”)关于买入、持有或卖出任何证券、金融产品或其他投资工具或任何交易策略的建议。中证指数选取和确定指数成份券,不代表中证指数对该成份券的投资价值或者投资收益做出实质性判断或者保证,亦不代表中证指数对该成份券持续符合选取标准做出任何保证。中证指数在任何情况下(包括但不限于指数成份券发生停牌、违约或其他负面事件,指数终止计算、维护与发布等)均不对任何人遭受的任何利益损失、时机损失或商誉损失(无论直接或间接、特殊、惩罚性或附随)承担责任。

中证指数将不时对其内容进行修订,但不会提供通知。中证指数力求确保本材料内容的准确性,但并不对其准确性、完整性或可靠性做任何保证。对任何因直接或间接使用本材料或其中任何内容而造成的损害或损失,或本材料内容中的任何错误或缺失,中证指数概不承担任何法律责任。