

香港交易所韩国交易所  
半导体指数  
编制方案

## 修改纪录

版本	日期	简述
1.0	2026 年 3 月	第一期

## 内容

概览 .....	4
指数编制.....	4
选股范畴 .....	4
候选资格 .....	4
成份股挑选 .....	5
定期调整及成份股变动 .....	5
权重计算及调整周期.....	6
指数计算 .....	7
指数治理.....	7
指数发布.....	8
免责声明.....	9
联系方式.....	10

## 概览

- 1 本文件概述香港交易所韩国交易所半导体指数（「港韩半导体」）的基本编制规则。
- 2 港韩半导体旨在反映在香港上市、且符合港股通资格的半导体相关公司，以及韩国交易所半导体15指数所有成份股之表现，以提供一个整合相关机制并符合ETF互联互通要求的跨市场基准。
- 3 港韩半导体由香港交易所和韩国交易所共同设计的合作指数，并委托 Solactive AG（「Solactive」）根据本指数编制方案进行计算。
- 4 指数基日为 2020 年 12 月 31 日，基值为 10,000 点。指数发布日期为 2026 年 3 月 31 日。

## 指数编制

### 选股范畴

- 1 港韩半导体的成份股范围包括在香港交易所主板上市且符合港股通资格的公司证券，以及在韩国交易所 KOSPI 和 KOSDAQ 市场上市的公司证券。

### 候选资格

- 1 香港上市证券若符合以下所有条件，则获得被纳入的候选资格：
  - **行业要求**  
根据 Revere Business Industry Classification System（“RBICS”）分类系统，分类属于以下子行业，或其主要收入来自以下子行业的公司：

公司类型	子行业代码	子行业
半导体主题证券	551020	Semiconductor Manufacturing
	551030	Semiconductor Equipment and Services
补充证券	551010	Electronic Components
	551515	Communications Equipment
	551520	Computer Hardware and Storage

- **上市时间要求**

证券需上市至少三个月。

- **流动性要求**

证券需符合：

- 在过去一年的日均成交金额位于其所在证券交易所全部上市股票的前80%；及
- 过去六个月日均成交金额不少于港币2,000万元。

2 韩国上市证券：**韩国交易所半导体 15 指数**的所有成份股皆符合候选资格。

## 成份股挑选

### 市值排名

1 符合候选资格的香港上市证券将按照过去一年的日均市值由高至低进行排名；如该证券的上市时间少于十二个月，则以其自上市日起每日市值的平均值计算。成份股将按照下列规则挑选：

- 市值排名最高的 15 只半导体主题证券将被选为指数成份股。
- 若合格的半导体主题证券不足 15 只，全部合格半导体主题证券将会被纳入；其后将按市值排名，由高至低依次纳入其他合格的补充证券，直至成份股数目达 15 只。

2 **韩国交易所半导体 15 指数**所有成份股将会被纳入。

3 成份股数目固定为 30。

## 定期调整及成份股变动

### 半年度指数调整

1 **港韩半导体**每半年调整一次，指数调整通常于每年六月及十二月的第二个星期五收市后实施，并在下一个交易日生效。指数调整所使用的数据截止日期分别为每年四月及十月的最后一个交易日。指数调整结果一般于生效日前两星期公布。

## 2 缓冲区规则

对于在香港上市的证券，市值排名 18 名以下的现有成份股将从指数中剔除，而排名 12 名或以上的非成份股证券将被纳入指数；最终成份股剔除数目和证券新增数目，将按市值排名决定，以维持成份股数目于 15。

若资格之半导体主题成份股不足 15 只，将依据缓冲区规则<sup>1</sup>纳入合格的补充证券，直至成份股数目达 15 只。

### 季度指数调整

- 1 港股通名单通常于每年三月及九月调整，如指数现有成份股失去港股通交易资格，该成份股将被剔出指数，并由上一次指数定期调整中排名最高的合格证券作为替补。季度指数调整通常于每年三月及九月的第二个星期五收市后实施，并在下一个交易日生效。

### 临时指数调整

- 1 如现有成份股失去港股通交易资格，该成份股将被剔出指数。有关变动一般于失去港股通交易资格后的第 5 个交易日收市后实施。若成份股因公司行动和事件出现变动，**港韩半导体**调整会参照相关细则<sup>2</sup>处理。

### 权重计算及调整周期

- 1 **港韩半导体**于每年三月、六月、九月及十二月进行季度权重调整，并一般于第二个星期五收市后实施，并在下一个交易日生效。权重调整所采用的股价一般为实施日前一个星期一的收市价。
- 2 香港上市成份股与韩国上市成份股的合计权重分别为 62% 及 38%。**港韩半导体**采用流通市值加权法计算，香港上市与韩国上市成份股的权重上限设定为 12%，而香港上市补充成份股的权重上限设定为 3%。
- 3 **临时权重调整**：于三月及九月最后一个交易日前第三个交易日收市后，若韩国上市成份股的合计权重超过 38%，则将进行临时权重调整，并分别于三月及九月之最后一个交易日生效。

<sup>1</sup> 排名低于  $N \times 1.2$  (向上取整) 的现有成份股将被剔除，而排名高于或等于  $N \times 0.8$  (向下取整) 的非现有成份股将被纳入。N 为使成份股数量达到 15 所需补充证券的数量。

<sup>2</sup> 建议连同 Solactive 的 Equity Index Methodology 一并阅读: <https://www.solactive.com/documents/equity-index-methodology/>

## 指数计算

### 1 指数计算公式<sup>2</sup>

$$\text{指数值}_t = \frac{\sum_{i=1}^n S_{i,t} \times P_{i,t} \times f_{i,t} \times WCF_{i,t} \times FFF_{i,t}}{D_t}$$

S = 已发行股份数量

P = 收市价格

f = 汇率 (如适用)

WCF = 比重上限系数

FFF = 流通系数

D = 除数

- 2 除数 ( Divisor ) 是在指数设立时所定义的数学因子。除数会因公司行动及指数调整而修正<sup>2</sup>。
- 3 全收益指数及净收益指数将同步计算。全收益指数假设所有现金股息均再投资于指数组合中，全面反映指数组合之整体回报。净收益指数则假设以税后净现金股息进行再投资。所有现金股息均透过调整除数的方式应用至全收益指数及净收益指数计算。

## 指数治理

- 1 **港韩半导体**由指数监督委员会 (「委员会」) 进行监督。指数委员会由香港交易所和韩国交易所分别派出相等人数的代表组成。
- 2 委员会负责监督指数的运作，以确保其严格遵循指数编制方案。此外，委员会亦负责审阅指数设计及编制方案，并核准任何对指数编制方案所作之修订。
- 3 香港交易所和韩国交易所将每年至少检讨一次本编制方案，以确保**港韩半导体**能持续反映既定目标。所有编制方案之修订须经委员会批准。编制方案亦可因应市场发展而适时作出修订或补充。香港交易所和韩国交易所将于实施前，尽快向市场公布拟修订内容。
- 4 委员会保留在特殊情况下，经讨论并认为有必要时，提出建议、进行审阅及核准偏离指数编制方案的行动之权利。

## 指数发布

- 1 港韩半导体于香港交易所及/或韩国交易所每个交易日即时计算并发布，约每十五秒一次。
- 2 指数代码：

指数类别	指数名称	代码
价格指数	香港交易所韩国交易所半导体指数	HKEXKRXS
	香港交易所韩国交易所半导体指数（人民币）	HKEXKRW
	香港交易所韩国交易所半导体指数（韩元）	HKEXKRU
全收益指数	香港交易所韩国交易所半导体全收益指数	HKEXKRXT
	香港交易所韩国交易所半导体全收益指数（人民币）	HKEXKRTW
	香港交易所韩国交易所半导体全收益指数（韩元）	HKEXKRTU
净收益指数	香港交易所韩国交易所半导体净收益指数	HKEXKRXN
	香港交易所韩国交易所半导体净收益指数（人民币）	HKEXKRNW
	香港交易所韩国交易所半导体净收益指数（韩元）	HKEXKRNU

指数数值将于香港交易所发布，并可透过彭博、路孚特及其他主要数据供应商取得。

## 免责声明

本文件及本文件所载的任何信息（“信息”）仅供参考，不得用于任何其他目的。在不限制上述内容的前提下，信息或与之相关的任何数据或数值均不得用于创建衍生作品，亦不得用于验证或修正其他数据或信息，包括但不限于用于构建风险模型、分析、或者用于发行或提供任何金融产品，无论该等金融产品是否是基于信息或与之相关的数据或数值，或与其挂钩、追踪或以其他方式衍生而来。本文件为香港交易所指数有限公司及韩国交易所（合称“共同拥有人”）的专有财产。信息可能被不时修改而无需另行通知。在法律允许的最大范围内，尽管信息均取自认为是可靠的来源或按当中内容编备而成，但对于（i）任何信息或与之相关的任何数据或数值或从中获得的结果，包括但不限于其准确性、质量、有效性、时效性、完备性、可靠性、适销性或针对特定目的的适用性，以及（ii）任何参考信息的金融工具，共同拥有人或其各自的联属公司概不作出任何形式的声明、预测、保证、担保、承诺或陈述。在法律允许的最大范围内，对于任何人士因使用或依赖任何信息或与之相关的任何数据或数值，或因任何信息或与之相关的任何数据或数值的任何延迟、错误或遗漏而直接或间接造成的任何性质的损害或损失，共同拥有人或其各自的联属公司概不承担任何责任（不论是侵权行为或合约或其他）。指数本身不可被直接投资。某项资产被纳入指数，并不构成对该资产的买入、卖出或持有的建议或意见，且任何一名共同拥有人并未赞助、认可、推广、销售或支持任何参考指数的金融工具。潜在投资者还应注意，证券和投资的价值可升可跌，回测表现并非实际表现，过往表现亦不一定代表将来之表现。信息并不构成认购、购买或出售任何证券、期货和期权合约或其他产品的意见、要约、招揽、诱导、要约邀请或建议，亦不构成提出任何投资建议或任何形式的服务。投资涉及风险。潜在投资者应寻求独立的投资、财务、法律或专业意见，以确保其作出的任何决定是基于其自身的投资目标、财务状况及其他特定需要。投资者应自行承担其投资决策所导致的任何损失或收益。本文件所含的知识产权为共同拥有人的专有财产。除本文件另有明确允许外，未经共同拥有人事先书面许可，本文件的任何部分均不得以任何形式重印、复制、出版、再次分发或将其用于创建任何衍生作品。共同拥有人保留一切权利。

### Solactive's disclaimer

Solactive AG (“Solactive”) is the calculation agent of HKEX KRX Semiconductor Index Series (the “Index”). Any financial instrument that is referencing the Index is not sponsored, endorsed, promoted, sold or supported by Solactive in any way and Solactive makes no express or implied representation, guarantee or assurance with regard to: (a) the advisability in investing in the financial instruments; (b) the quality, accuracy and/or completeness of the Index; and/or (c) the results obtained or to be obtained by any person or entity from the use of the Index. Solactive does not guarantee the accuracy and/or the completeness of the Index and shall not have any liability for any errors or omissions with respect thereto.

## 联系方式

香港交易所指数有限公司

香港中环康乐广场8号

交易广场二期8楼

[www.hkex.com.hk](http://www.hkex.com.hk)

[indices@hkex.com.hk](mailto:indices@hkex.com.hk)

## KRX Indices

Korea Exchange BIFC 40

Munhyeongeumyung-ro, Nam-gu, Busan, Korea

[eindex.krx.co.kr](http://eindex.krx.co.kr)

[index\\_marketing@krx.co.kr](mailto:index_marketing@krx.co.kr)

# 香港交易及结算所有限公司

香港中环康乐广场8号  
交易广场2期8楼

[hkexgroup.com](http://hkexgroup.com) | [hkex.com.hk](http://hkex.com.hk)

[info@hkex.com.hk](mailto:info@hkex.com.hk)  
电话 +852 2522 1122  
传真 +852 2295 3106