恒生指數
HANG SENG INDEXES

恒生科技指数

阅读本文件时，建议连同恒生指数有限公司(「恒生指数公司」)于网页上提供的指数编算细则一同阅读。

本文件之使用者须注意，在一些特别情况下，指数处理可能有别于以下的一般做法。恒生指数公司保留决定最合适做法的权利。

目的	反映在香港上市且与特定科技主题高度相关的 50 家公司的整体表现，涵盖具规模的科技公司以及展现出高增长的科技公司
选股范畴	恒生综合大中型股指数成份股
候选资格	
流动性要求	投资类指数的换手率测试；及 非成份股的 3 个月日均成交额至少 1 亿港币
主题要求 [2]	与以下其中一项科技主题高度相关 [1]： • 数码平台及解决方案； • 人工智能； • 先进硬件； • 机器人及自动化； • 云端；或 • 前沿科技
创新筛选要求 [2]	符合以下最少其中一项要求： • 利用科技平台营运； • 研究发展开支占收入之比例 >= 5%；或 • 收入同比增长 [3] >= 10%

恒生科技指数

成份股挑选准则	
挑选方法	50 只证券会根据双组别被选为成份股： 市值组别 市值排名最高的 40 只证券会被选为成份股 收入增长组别 在未获市值组别选取的合资格公司中，最近两个财政年度收入均至少达 5 亿港币的公司会被纳入收入增长组别 收入增长组别中收入增长排名[3]首 10 位会被选为成份股
成份股数目	固定为 50
缓冲区	市值组别 排名 48 名以下的现有成份股将从指数中剔除，而排名 32 名或以上的非成份股将加入指数； 最终成份股剔除数目和证券新增数目，将按市值排名决定，以维持该组别的成份股数目于 40 收入增长组别 排名 15 名以下的现有成份股将从指数中剔除，而排名 5 名或以上的非成份股将加入指数； 最终成份股剔除数目和证券新增数目，将按收入增长排名[3]决定，以维持该组别的成份股数目于 10
互联互通交易资格	不适用
检讨周期	每季 (数据截至每年三月底/六月底/九月底/十二月底)
比重调整周期	每季

恒生科技指数

快速纳入机制	如符合主题要求以及创新筛选要求的新股在首个交易日之收市市值排名，在现有指数成份股中前 10，该新股将被纳入指数 新股加入一般于该公司上市后的第 10 个交易日收市后实施		
临时剔除成份股之替换	有，以最近一次定期检讨中市值排名最高的合资格非成份股代替被临时剔除的成份股		
加权方法	流通市值加权		
比重上限	非外国公司成份股：8%（个股） 外国公司成份股：4%（个股）；10%（合计）		
推出日期	2020 年 7 月 27 日		
基日	2014 年 12 月 31 日		
基值	3,000		
货币	港币		
指数发布	每隔 2 秒实时发布		
指数代码	路孚特	彭博	万得
价格指数	.HSTECH	HSTECH	HSTECH.HI
股息累计指数	.HSTECHT	HSTECHT	HSTECHT.HI
净股息累计指数	.HSTECHN	HSTECHN	HSTECHN.HI

注 1：见附件与科技主题相关的科技子主题

注 2：主题和创新筛选要求会每年最少检讨一次

注 3：创新筛选要求以及挑选方法中的收入增长以过去十二个月已公布的收入计算

有关本文件的专有名词及计算方法详情，请参阅恒生指数公司网页上的指数编算细则。

附件：相关的科技子主题

科技主题	科技子主题	定义
数码平台及解决方案	网上业务/ 电子商贸	经营数码平台的公司，透过提供整合式商务平台及连接不同的数码渠道，让第三方（包括商家、品牌、创作者、出版商）能在线上销售商品、进行市场推广、发布内容及/或管理顾客互动。
	软件与服务	开发并提供专业应用软件或线上应用程式订阅服务的公司，以及提供商业软件和游戏软件等应用程式组合的公司。
	电子支付	提供电子支付相关服务(例如流动支付、支付网关和/或电子钱包) 的公司。
	数字金融	主要透过数码渠道提供金融产品及服务的公司，例如仅提供网上保险服务的公司。不包括银行、交易所及证券经纪服务公司。
	区块链	经营区块链平台及/或提供区块链技术解决方案的公司，以协助第三方建立应用程式、发行数字资产并将业务流程与区块链整合。不包括数字资产财库公司及主要经营虚拟资产交易所的公司。
人工智能	人工智能基础设施	提供支援人工智能平台及应用程式开发与运作的硬件组件及基础设施的公司。
	人工智能平台	开发人工智能基础模型，并提供人工智能平台的公司，使第三方能存取、建立模型并在业务中采用人工智能。
	人工智能应用	提供人工智能驱动行业解决方案的公司，其中人工智能是功能与价值创造的核心驱动力。
先进硬件	半导体	设计与制造半导体的公司，涵盖完整价值链，例如集成电路设计、晶圆制造、组装、封装与测试、先进封装、半导体制造设备及半导体材料。
	专用元件及硬件	设计与制造用于先进计算、通讯、汽车及工业系统的电子元件、模组及支援硬件的公司，例如光学及相机模组、光学雷达、声学元件，以及印刷电路板和集成电路基板。
	智能设备及器材	设计与制造智能消费电子设备、企业计算基础设施（例如伺服器及数据储存系统），以及用于消费、企业和工业应用的电讯与网络设备的公司。
	新能源储能及材料	制造先进储能及可再生能源硬件的公司，例如电动车电芯及电池组、电网级储能系统、太阳能光伏模组及主要光伏组件，以及直接用于电池或光伏制造的专用电池级或光伏级功能材料。

附件：相关的科技子主题

科技主题	科技子主题	定义
机器人及自动化	机器人技术	设计、开发和提供整合式机器人解决方案以满足营运需求的公司，例如透过结合硬件、软件和人工智能，实现自主运作和自适应任务执行的整套机器人或可配置机器人系统。
	自动驾驶	开发及商业化先进自动驾驶技术的公司，例如设计与制造先进核心硬件组件，以及开发专用软件平台以支援自动驾驶的公司。汽车制造商必须在其纯电动汽车产品系列中提供先进驾驶辅助系统或自动驾驶功能，而该产品系列须占汽车总销量的大部分。
	物联网	设计及制造先进组件，或为互联装置提供平台解决方案的公司，透过网络连接交换数据，协助企业提升效率及监控能力。
	智慧生活	制造可透过网上互动、数据交换及设备连接实现自动化功能的智能家居电器及智能消费电子产品的公司。
云端	云端解决方案	开发并提供云端基础设施与平台的公司，例如基础设施即服务(IaaS)、平台即服务(PaaS)、透过云端运算基础设施交付的企业软件即服务(SaaS)以及云原生网络安全服务。
	大数据	开发并提供企业数据基础设施与分析平台的公司，例如数据库管理系统、数据湖、数据仓库、数据整合及数据管治工具，以及专为处理大规模数据以供企业使用而设的人工智能驱动分析及决策智能软件。
	数据中心运营	运营数据中心基础设施并提供云端代管服务的公司，例如伺服器共置、代管服务、云端互连以及针对云端与高效能运算工作负载提供基础设施管理服务。
前沿科技	航天及卫星科技	设计、制造及发射用于太空探索及/或专精卫星通讯的火箭和航天器的公司，例如设计与制造先进核心硬件组件以及开发专用软件平台以支援太空探索的公司。
	量子计算	开发、生产及分销量子计算硬件、量子计算解决方案及/或量子计算平台服务的公司。
	脑机介面	提供能将脑部讯号转换成指令以达成期望输出的脑机介面解决方案的公司。
	新食品技术	开发及/或商业化先进技术以改善及转型食品或农业生产的公司，例如智慧农业系统、先进农业解决方案，以及合成食品与植物性肉类替代品。
	先进材料	开发与制造先进材料的公司，例如生物材料、无机材料及纳米材料。纳米材料涵盖开发与应用可在纳米尺度操控、工程化处理或运用物质的技术。

修改纪录

	日期	简述
1.0	2020 年 7 月	• 第一期
1.1	2020 年 9 月	• 补充快速纳入的操作详情
1.2	2021 年 10 月	• 新增「智能化」为科技主题(2021 年 11 月之指数检讨开始实施)
1.3	2023 年 7 月	• 新增主要上市外国公司至选股范畴及其比重上限（2023 年 11 月指数检讨开始实施）
1.4	2026 年 3 月	• 新增附件：相关的科技子主题
1.5	2026 年 10 月	• 更新目的 • 更新选股范畴 • 更新流动性要求 • 更新主题要求 • 更新挑选方法，包括市值组别以及收入增长组别 • 更新成份股数目至 50 • 更新缓冲区 • 更新相关的科技子主题 （2026 年 11 月指数检讨开始实施）