

MSCI 中国 A 股国际低波动（美元）指数（人民币计价）

MSCI 中国 A 股国际低波动（美元）指数旨在反映最低方差策略的表现特点，该策略应用于 MSCI 中国全股票指数中所包含的中国 A 股大盘股和中盘股上。指数通过对母指数 MSCI 中国 A 股国际指数的优化计算得出，优化目标为按美元计价的绝对风险最低（在给定的限制条件集下）。从历史表现来看，指数的贝塔系数和波动性低于 MSCI 中国 A 股国际指数。

指数累计表现—价格收益（人民币） （2008 年 11 月至 2022 年 10 月）



年度表现 (%)

年份	MSCI 中国 A 股国际低波动（美元）指数	MSCI 中国 A 股国际指数
2021	-5.46	-0.30
2020	19.51	31.18
2019	29.76	34.59
2018	-23.67	-28.05
2017	15.56	15.89
2016	-12.14	-13.53
2015	14.59	5.72
2014	47.65	47.79
2013	4.42	-8.39
2012	6.13	7.86
2011	-21.29	-22.14
2010	-10.71	-16.59
2009	81.23	80.22

指数表现—价格收益 (%)（2022 年 10 月 31 日）

基本面数据（2022 年 10 月 31 日）

	年化								2008 年 11 月 25 日以来	股息收益率 (%)	市盈率	远期市盈率	市净率
	1 个月	3 个月	1 年	年初至今	3 年	5 年	10 年	2008 年 11 月 25 日以来					
MSCI 中国 A 股国际低波动（美元）指数	-5.78	-9.65	-19.78	-20.51	-2.47	-2.64	5.74	5.60	2.81	12.57	9.76	1.38	
MSCI 中国 A 股国际指数	-6.57	-14.37	-26.50	-26.79	0.42	-1.92	4.05	3.55	2.31	14.38	10.89	1.72	

指数风险及表现指标（2008 年 11 月 25 日 - 2022 年 10 月 31 日）

	贝塔系数	追踪误差 (%)	换手率 (%) ¹	年化标准差 (%) ²			最大回撤率 (%)	期间 (年-月-日)
				3 年	5 年	10 年		
MSCI 中国 A 股国际低波动（美元）指数	0.91	5.03	20.65	15.93	15.91	20.94	46.39	2015-06-12—2016-01-28
MSCI 中国 A 股国际指数	1.00	0.00	10.35	18.49	18.24	22.73	51.77	2015-06-08—2019-01-03

¹ 过去 12 个月

² 基于月度价格收益数据

MSCI 中国 A 股国际低波动（美元）指数于 2015 年 8 月 27 日推出。发布日期前的数据为回测数据（即计算指数在存续期前可能的市场表现）。回测数据经常会与实际数据存在误差。过去的市场表现——无论是实际数据或回测数据——均不能表明或保证未来市场表现。

指数指标

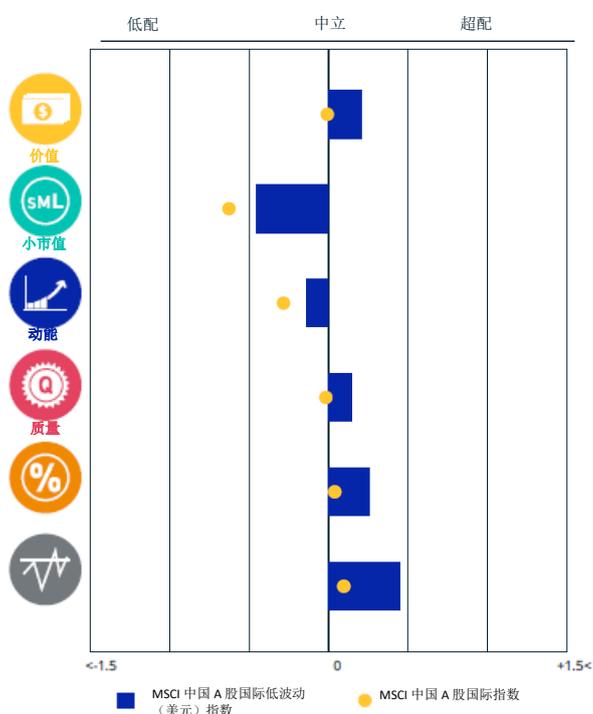
	MSCI 中国 A 股国际 低波动 (美元) 指数	MSCI 中国 A 股国际指数
成分股个数	234	575
权重 (%)		
最高	2.96	4.65
最低	0.03	0.03
平均值	0.43	0.17
中位数	0.27	0.10

前十大权重股

	指数 权重 (%)	母指数 权重 (%)	行业
大秦铁路 A	2.96	0.26	工业
长江电力 A	2.81	1.26	公用事业
川投能源 A	2.08	0.11	公用事业
建设银行 A	2.06	0.14	金融
北京银行 A	1.90	0.23	金融
交通银行 A	1.89	0.48	金融
贵州茅台 A	1.82	4.65	日常消费品
国投电力 A	1.75	0.21	公用事业
海大集团 A	1.66	0.26	日常消费品
山东黄金 A	1.58	0.17	原材料
总计	20.50	7.78	

因子—影响风险及回报的主要敞口

MSCI FACTOR BOX

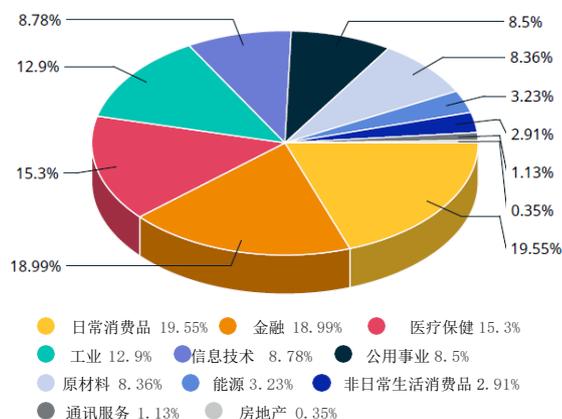


MSCI FaCS

- 价值
估值较低的股票
- 小市值
小型公司
- 动能
不断上涨的股票
- 质量
资产负债表稳健的股票
- 收益率
派发现金流
- 低波动率
风险较低的股票

MSCI FaCS 提供相对于宽基全球指数 MSCI ACWI IMI 的绝对因子敞口。
中立因子敞口(FaCS = 0)表示 MSCI ACWI IMI。

行业权重



指数编制框架

MSCI 低波动指数旨在提供给定股票回报协方差矩阵的最低回报方差。MSCI 低波动指数使用 Barra 优化器对给定的 MSCI 母指数进行优化，优化目标是得出给定限制条件集下的最低绝对波动率。这些限制条件有助于保持指数的可复制性和可投资性，其中包括指数换手率上限等，以及相对于母指数的成分、行业和（或）国家的最小及最大权重。低波动指数每半年调整（或重新优化）一次，分别是在 5 月和 11 月。指数也可针对不同币种进行优化。

本摘要仅供说明用途，不包括指数或其方法论的所有重要要素。有关指数方法论的完整说明，请参阅[指数方法论-MSCI](#)。

Factor Box 和 FaCS 框架 (请参阅 MSCI FaCS 方法论的完整说明 [链接](#))

MSCI FaCS 是评估和报告股票投资组合因子特征的标准方法。MSCI FaCS 由因子大类（例如价值、规模、动量、质量、收益率和波动性）组成，这些因子大类已在学术文献中广泛研究，并被 MSCI 研究部确认为股票投资组合风险和回报的主要驱动因素。这些因子大类整合了最新的 Barra 全球股权因子风险模型 GEMLT 的 16 个因子（例如市净率、盈利/股息收益率、长期反转、杠杆率、盈利变动性/质量、贝塔值）构建，旨在使基金对比透明和直观，便于使用。依托 MSCI FaCS 构建的 MSCI Factor Box 提供了可视化功能，旨在轻松比较基金/指数及其基准对于 6 个因子大类的绝对敞口，这些因子大类经历史验证，拥有长期的超额市场回报。

关于 MSCI

MSCI 是为全球投资界提供关键决策支持工具和服务的领先供应商。凭借在研究、数据和技术领域超过 50 年的专业知识，我们通过使客户理解和分析风险与回报的关键驱动因素，并有把握地构建更有效的投资组合，从而为更好的投资决策提供支持。我们创建了业界领先的研究增强型解决方案，客户可以通过这些解决方案来了解并提高整个投资过程的透明度。如需了解详情，请访问 www.msci.com。

未经 MSCI 事先书面同意，不得复制或再次传播全部或部分此处包含的信息（“信息”）。信息不得用于：验证或更正其他数据，创建指数，风险模型或分析，或用于与发行、提供、赞助、管理或营销任何证券、投资组合、金融产品或其他投资工具相关的任何用途。历史数据和分析不得视为对未来任何的表现，分析、预测或推测的指示或保证。信息、MSCI 指数或其他产品或服务均不构成买卖、促销或推荐任何证券、金融工具或产品或交易策略的要约。此外，信息或任何 MSCI 指数均不旨在构成任何投资建议或对作出（或不作出）任何类型的投资决策的推荐，并且不得被依赖而用于该等用途。信息皆“按原样”提供，信息使用者承担其可能对信息进行的使用或所允许进行的使用而产生的所有风险。MSCI INC. 或其任何附属公司或任何其直接或间接的供应商或任何参与信息的制作或编制的第三方（每个“MSCI 方”）均不做任何保证或陈述，而且，在法律允许的最大范围内，每个 MSCI 方皆在此明确表明不就任何信息提供任何隐含的保证，包括对适用性和适用于特定用途的保证。在不限制任何上述内容的情况下，以及在法律允许的最大范围内，在任何情况下，任何 MSCI 方均不对就任何信息有关的任何直接、间接、特殊、惩罚性、后果性（包括利润损失）损失，或其他任何损失承担任何责任，即使其已经被通知了发生此类损失的可能性。上述内容并不排除或限制根据适用法律所不能排除或限制的任何责任。

© 2022 MSCI Inc. 版权所有，保留所有权利。

本文件原文为英文，中文译文与英文原文之间如有任何差异，应以英文版为准。

