

## 因子投资

投资从来都不是一件万无一失的事情。投资行业也一直都在寻找优势。但在这场瞬息万变的博弈中,并无捷径可走。

依靠直觉......并不是可行的策略。有什么是投资者可以信赖的吗?

数字。问题是,数字有数十亿个。从哪个数字开始? MSCI 早在 45 年前就开始回答这个问题。依靠对数据的执着、创新精神以及不断为客户服务的动力,MSCI 努力完善突破性方法。

因子投资。因子构成了建立成功的投资组合的基石。这些元素能够将数据点转化为可行的见解。

表现要素。利用先进的数据和技术,因子帮助客户最大限度地降低风险,实现收益最大化。MSCI 因子为未来建立合作伙伴关系奠定了基础,使投资者有机会从世界各地听取见解,并深入了解各个行业。

创新。在这个新兴技术和机器学习迅速改变的世界中,要保持领先地位,就必须不断推陈出新。虽然背后的数据深度看似复杂,但让 MSCI 因子服务投资者的投资组合

再简单不过了。因为 MSCI 已经把这一切钻研透彻,并将投资表现简单化。MSCI 因子即是表现要素。

## 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。

本文件及本文件中包含的所有信息,包括但不限于所有文本、数据、图形、图表(以下统称为"信息"),是 MSCI Inc. 或其子公司(统称"MSCI")或参与制作或汇编信息的 MSCI 的许可方、直接 或间接提供方或任何第三方的财产(以上主体与 MSCI 统称为"信息提供者"),且该等提供的信息仅供参考。未经 MSCI 事先书面同意,不得对全部或部分地对信息进行修改、反向工程、复制或 传播。

信息不得用于创作衍生产品,或用于验证或更正其他数据或信息。例如(但不限于),信息不得用于指数、数据库、风险模型、分析模型、软件的创建,且信息不能用于有以下属性的任何证券、投资组合、金融产品或任何投资工具的发行、提供、保荐、管理或营销:该等证券、投资组合、金融产品或投资工具使用了或基于、联系、跟踪或以其它方式来源于信息或 MSCI 数据、信息、产品或服务。

信息的使用者承担其使用信息或被许可使用信息的全部风险。<mark>信息提供者均不对信息(或其使用的结果)作出任何明示或默示的保证或陈述。且在适用法律允许的最大限度内,信息提供者明确表</mark> 明不就任何信息提供任何默示保证(包括但不限于有关信息的原创性、准确性、及时性、非侵权、完整性、适销性及适用于特定用途的任何默示保证)。

在不减损前述内容且为适用法律所允许的最大限度内,信息提供者在任何情形下均不对任何直接、间接、特殊、惩罚性、结果性(包括利润损失)损害或其他损害承担责任,即便信息提供者已被 告知可能发生此类损害。上述规定不排除或限制根据适用法律规定不得被排除或限制的责任,包括但不限于(如适用)死亡或人身损害产生的责任,前提是此类损害应由提供者本身或其雇员、代 理人、分包商的疏忽或故意违约造成的。

任何包含历史信息、数据或分析的信息均不应被视为对未来表现、分析、预告或预测的指明或保证。过往业绩并不能保证未来的结果。

在进行投资和其他商业决策时,信息不应被依赖,也不能取代用户或其管理人员、员工、顾问和/或客户的技能、判断和经验。所有信息均是客观的,且并非根据任何个人、实体或团体的需求而定制。

所有信息均不构成对证券、金融产品、其他金融投资工具或任何交易策略的出售要约(或购买要约邀请)。

指数不可被直接投资。实现对某一指数所代表的某一资产类别、交易策略或其他类别的投资,必须利用基于该指数开发的第三方投资工具(如有)。 MSCI 未发行、保荐、背书、营销、提供、审查下列产品或表达与之相关的意见: 以 MSCI 指数表现为基础、或与之联系的任何基金、ETF(交易型开放式指数基金)、衍生品或其他证券、投资、金融产品或交易策略,以及根据任何 MSCI 数的相关表现提供投资回报的任何上述产品(统称为"指数挂钩类投资")。 MSCI 不保证任何指数挂钩类投资将准确跟踪指数的表现或提供正向的投资回报。 MSCI Inc.非投资顾问或受托人,且 MSCI 对指数挂钩类投资的可行性不作任何陈述。

指数回报并不代表可投资资产/证券的实际交易结果。MSCI 维护和计算指数,但不管理实际资产。指数回报并不反映投资者为购买支撑指数或者指数挂钩类投资的证券所需支付的任何销售收费或费用。该等销售收费或费用的收取将导致指数挂钩类投资的表现和 MSCI 指数的表现不同。

信息可能包含回测的数据。经过回测得出的表现不是实际表现,而是假设性的。回测的结果与随后通过投资策略实现的实际结果之间经常存在重大差异。



MSCI 股票指数的成分股为上市公司,根据各相关指数的计算方法某些上市公司的股票可能包含或未包含在相关指数中。 因此,MSCI 股票指数中的成分股可能包括 MSCI Inc.、MSCI 的客户或 MSCI 的供应商。在 MSCI 指数中纳入某一证券并非 MSCI 推荐买入、卖出或持有该证券,也不应被视为投资建议。

由 MSCI Inc.的各个关联方(包括 MSCI ESG Research LLC 和 Barra LLC)生成的数据和信息可用于计算某些 MSCI 指数。更多内容请参阅 www.msci.com 上的相关指数计算方法。

MSCI 通过向第三方许可指数使用获得报酬。MSCI Inc.的收入包括基于指数挂钩类投资的资产的收费。有关信息请参阅 MSCI Inc.在 www.msci.com 投资者关系环节的公司文件。

MSCI ESG Research LLC 是根据 1940 年美国投资顾问法案(Investment Advisers Act)注册的投资顾问公司,是 MSCI Inc.的关联方。除 MSCI ESG Research 的任何相关适用的产品或服务外,MSCI 及其任何产品或服务均不推荐、背书、批准或以其他方式表达对任何发行人、证券、金融产品、金融工具或交易策略的任何意见。 MSCI 的产品或服务并非旨在形成促成作出任何类别的投资决定(或不促成该等决定)的投资建议或投资推荐,且该等产品或服务在投资时不能被依赖。 MSCI ESG Research 资料中提及或包含的发行人可能包括 MSCI Inc.、MSCI 的客户或 MSCI 的供应商,上述发行人也可能从 MSCI ESG Research 购买研究或其他产品或服务。 MSCI ESG Research 的资料(包括 MSCI ESG 指数或其他产品中使用的材料)未提交给美国证券和交易委员会或其他监管机构,亦未获得上述机构的批准。

使用或访问 MSCI 的产品、服务或信息均需得到 MSCI 的许可。MSCI、Barra、RiskMetrics、IPD 和其他 MSCI 品牌和产品名称是 MSCI 或其子公司的商标、服务标志或在美国和其他司法辖区的已注册商标。全球行业分类标准(GICS)由 MSCI 和 Standard & Poor's 所服务标志。

MIFID2/MIFIR 通知:MSCIESG ResearchLLC 并不发行金融工具或结构性存款,不充当金融工具或结构性存款的中介,不用其自身的账户交易,也不为其他方提供执行服务或者管理客户账户。没有任何 MSCI ESG Research 的产品或服务支持、促进或旨在支持、促进任何此类活动。MSCI ESG Research 是 ESG 数据,报告和评级的独立提供者,该等内容基于已发布的方法论作出,并向订阅的客户提供。我们并不会应要求而提供对任何证券或其他金融工具的定制或一次性评级或推荐。

隐私声明: 有关 MSCI 如何收集和使用个人数据的信息,请参阅我们的隐私声明,网址为 https://www.msci.com/privacy-pledge。