

Morningstar 晨星基金风险评级方法

按照《证券期货投资者适当性管理办法》以及《基金募集机构投资者适当性管理实施指引（试行）》的规定，基金销售机构在销售基金和相关服务的过程中，应该根据基金投资者不同的风险承受能力销售不同风险等级的产品，即把合适的产品卖给适当的基金投资者。Morningstar 一贯的独立第三方基金评级研究机构的品牌深入人心，对基金的绩效评估已具备多年经验，并且获得业内外人士的一致认同。

Morningstar 晨星根据管理办法与实施指引（试行）有针对性地升级基金投资者适当性管理平台，服务于基金公司、券商、银行、保险及第三方销售等基金直销和代销机构，构建并嵌入对应的销售系统中。

一 基金风险评价

针对基金的风险等级评价，晨星将分别展示基金持仓风险、晨星评级调整风险、业绩波动风险、业绩下跌风险和规模风险，并在此基础上最终给出基金综合风险评估的结果。如以上方法不适用于某些基金产品，或基金产品性质发生重大变化，可能对投资者产生较大影响时，我们将考虑用定性的方法评价基金的风险等级。

其中，基金持仓风险（具体说明请详见附件一）主要围绕以下内容展开：

- ✧ 基金持仓风险是基金投资者购买基金时最先考虑的因素。
- ✧ 晨星基金分类方法(*Morningstar Category*) 以分析基金的投资组合为基础，而不仅仅按照基金名称或招募说明书关于投资范围和投资比例的描述进行分类。该方法多年来不断发展完善，为投资者挑选基金、认识基金的风险并构造自己的基金组合提供了支持，在市场上有很高的认可度。
- ✧ 晨星将基金风险等级分为五类，每类风险对应晨星现有基金分类及相应份额，具体如下：
 - 高风险：可转债指数分级 B 份额、股票型分级基金 B 份额、混合型分级基金 B 份额、股权基金
 - 中高风险：债券型分级基金 B 份额
 - 中风险：股票型基金、沪港深股票型基金、行业股票 - 医药、行业股票 - 科技、传媒及通讯、沪港深混合型基金、激进配置型基金、标准混合型基金、灵活配置型基金、保守混合型基金、可转债基金、商品、其他混合型基金
 - 中低风险：激进债券型基金、普通债券基金、纯债基金、分级基金 A 份额、保本基金、市场中性基金、短债基金
 - 低风险：货币市场基金

晨星同时也将基金持仓的流动性、封闭期限、杠杆比率、最小投资额等信息在基金风险评价报告中展示给投资者，以便投资者更有效得判断适合自身情况的基金。

最新的晨星中国基金风险评价规则详见附件二。

针对国内 QDII 基金的风险评价规则详见附件三。

针对中港互认基金中的香港北上基金，其风险评价框架与内地基金评价体系保持一致，但在基金分类方法上存在区别。首先，香港北上基金的评价范围是在港注册并销售的所有基金产品。其次，考虑到香港注册并在售的基金投资范围为全球市场，中国内地在评价时仍沿用其晨星全球基金分类体系。基于此，基金持仓风险围绕以下内容展开：

- 高风险：暂无
- 中高风险：暂无
- 中风险：股票型基金、大宗商品型基金、可转债基金、标准配置型基金、保守配置型基金、另类投资型基金、高收益债券基金、新兴市场债券基金
- 中低风险：固定收益型基金、其它型基金
- 低风险：货币市场型基金

最新的中港互认基金（北上基金）风险评价规则详见附件四。

二、基金分类标准

附件一 晨星中国开放式基金(非 QDII)分类标准

大类	晨星分类	说明
股票型基金	股票型基金	主要投资于股票类资产的基金。一般地，其股票类投资占资产净值的比例 $\geq 70\%$ 。
	沪港深股票型基金	主要投资于在上海、深圳及香港上市企业的基金。一般地，其股票类投资占资产净值的比例 $\geq 70\%$ ，且不少于 10% 投资于香港股票。
	行业股票 - 医药	行业股票 - 医药生物基金主要投资于医药、医疗及健康护理公司的股票。其中大部分投资于一些列医药及医疗仪器生产商，亦有小部分基金集中投资于单一业务，例如医疗仪器或生物科技公司。一般地，其股票类投资占资产净值的比例 $\geq 70\%$ ，且不少于 50% 的股票资产投资于上述行业的股票。
	行业股票 - 科技、传媒及通讯	主要投资于硬件及软件公司、不同的传媒及通讯公司的基金。其中大部分偏重于投资有关电脑、半导体、软件、网络、互联网、有线电视、无线通讯、通讯设备及传统电话公司。亦有一些基金可能集中投资于单一业务。一般地，其股票类投资占资产净值的比例 $\geq 70\%$ ，且不少于 50% 的股票资产投资于上述行业的股票。
混合型基金	激进配置型基金	投资于股票、债券以及货币市场工具的基金，且不符合股票型基金和债券型基金的分类标准；其股票类资产占资产净值的比例 $\geq 70\%$ 。
	标准混合型基金	投资于股票、债券以及货币市场工具的基金，且不符合股票型基金和债券型基金的分类标准；其股票类投资占资产净值的比例 $< 70\%$ ，其固定收益类资产占资产净值的比例 $< 50\%$ 。
	保守混合型基金	投资于股票、债券以及货币市场工具的基金，且不符合股票型基金和债券型基金的分类标准；其固定收益类资产占资产净值的比例 $\geq 50\%$ 。
	灵活配置型基金	投资于股票、债券以及货币市场工具，且在各资产类别配置上比较灵活的基金。
	沪港深混合型基金	主要投资于上海、深圳及香港三地的股票、债券一级货币市场工具的基金，且不符合股票型基金和债券型基金的分类标准。
可转债基金	可转债基金	主要投资于可转换公司债券（包括可分离交易可转债）的基金，其投资于股票和权证等权益类资产的比例不高于基金资产的 20%。

债券型基金	激进债券型基金	主要投资于债券的基金，其债券投资占资产净值的比例 $\geq 70\%$ ，纯股票投资占资产净值的比例不超过 20% ；其股票类资产占资产净值的比例 $\geq 10\%$ 。
	普通债券型基金	主要投资于债券的基金，其债券投资占资产净值的比例 $\geq 70\%$ ，纯股票投资占资产净值的比例不超过 20% ；其股票类资产占资产净值的比例 $< 10\%$ ，且不符合短债基金的分类标准。
	纯债基金	主要投资于债券的基金，其债券投资占资产净值的比例 $\geq 70\%$ ，不投资于权益类资产或可转换公司债券（可分离交易可转债的纯债部分除外），且不符合短债基金的分类标准。
	短债基金	主要投资于债券的基金，仅投资于固定收益类金融工具，且组合久期不超过 3 年。
货币市场基金	货币市场基金	主要投资于货币市场工具的基金，货币市场工具包括短期债券、央行票据、回购、同业存款、大额存单、商业票据等。
保本基金	保本基金	基金招募说明书中明确规定相关的担保条款，即在满足一定的持有期限后，为投资人提供本金或收益的保障。
另类	市场中性策略	主要投资于股票类资产，并利用空头头寸与多头头寸相匹配来减少系统性风险，一般地，相对沪深 300 指数的贝塔绝对值较小，通常小于 0.3 。
商品	商品	主要投资于挂钩大宗商品的衍生金融工具，主要包括能源、农业、工业用金属和贵金属。
其它	其它	不属于以上任何分类；或由于使用特殊策略而不适合与以上分类的基金进行收益与风险评价。

注：固定收益类资产=现金+债券；可转债=50%股票+50%债券

以上基金分类适用于开放式基金与封闭式基金

附件二 开放式基金(非 QDII)风险评价规则

分析指标	权重	评分规则	
主要因子			
基金持仓风险	70%	可转债指数分级 B 份额、股票型分级基金 B 份额、混合型分级基金 B 份额、股权基金	5 分
		债券型分级基金 B 份额	4 分
		股票型基金、沪港深股票型基金、行业股票 - 医药、行业股票 - 科技、传媒及通讯、沪港深混合型基金、激进配置型基金、标准混合型基金、灵活配置型基金、保守混合型基金、可转债基金、商品、其他混合型基金	3 分
		激进债券型基金、普通债券基金、纯债基金、分级基金 A 份额、保本基金、市场中性基金、短债基金	2 分
		货币市场基金	1 分
晨星评级调整风险	10%	依据晨星基金评级调整风险指标从低到高依次给予 0~5 分	
业绩波动风险	10%	依据基金业绩波动幅度从低到高依次给予 0~5 分	
业绩下跌波动风险	10%	依据基金下行波动指标从低到高依次给予 0~5 分	
附加因子			
基金规模风险	10%	采用额外惩罚性加分原则，如基金规模小于 1 亿元给予 5 分	
违规记录档案	提示	对于历史三年内有违规记录的基金，给予单独列示提醒	
综合风险评价			
综合风险		给予基金五档风险评价：高、中高、中、中低和低五档。	
综合风险划分规则		<ul style="list-style-type: none"> ● 按照基金综合风险得分从低到高进行升序排列； ● 低风险(R1) 得分处在区间 [0,1.5) 内； ● 中低风险(R2) 得分处在区间 [1.5,2.2) 内； ● 中风险(R3) 得分处在区间 [2.2,3.0] 内； ● 中高风险(R4) 得分处在区间 (3.0,4.1] 内； ● 高风险(R5) 得分处在区间 (4.1,∞) 内； 	
其他风险因素			
持仓流动性风险	股票	主要从股票的市值角度考量，大市值股票流动性通常优于小市值股票，依据持仓股票的综合规模分值确定风险等级，分值越小，流动性风险越大。	
	债券	主要从持仓券种的角度考量，信用债和可转债流动性通常较差，依据信用债和可转债占持仓债券的比例确定风险等级，比例越大，流动性风险越大。	
封闭期限	指基金封闭运作周期，期间不办理申购与赎回。		
杠杆比率	指基金总资产/基金净资产，杠杆越大风险越大。		
最小投资额	指基金的最低购买金额。		

附件三：QDII 基金风险评价规则

分析指标	权重	评分规则	
主要因子			
基金持仓风险	70%	分级基金 B 份额	5 分
		暂无	4 分
		亚太区不包括日本股票、大中华区股票、新兴市场股票、环球股票、行业股票、美国股票、商品、环球股债混合、全球新兴市场股债混合、亚洲股债混合、大中华区股债混合、其他混合型基金	3 分
		环球债券、分级基金 A 份额	2 分
		暂无	1 分
晨星评级调整风险	10%	依据晨星基金评级调整风险指标从低到高依次给予 0~5 分	
业绩波动风险	10%	依据基金业绩波动幅度从低到高依次给予 0~5 分	
业绩下跌波动风险	10%	依据基金下行波动指标从低到高依次给予 0~5 分	
附加因子			
基金规模风险	10%	采用额外惩罚性加分原则，如基金规模小于 1 亿元人民币给予 5 分	
违规记录档案	提示	对于历史三年内有违规记录的基金，给予单独列示提醒	
综合风险评价			
综合风险		给予基金五档风险评价：高、中高、中、中低和低五档。	
综合风险划分规则		<ul style="list-style-type: none"> ● 按照基金综合风险得分从低到高进行升序排列； ● 低风险(R1) 得分处在区间 [0,1.5) 内； ● 中低风险(R2) 得分处在区间 [1.5,2.2) 内； ● 中风险(R3) 得分处在区间 [2.2,3.0] 内； ● 中高风险(R4) 得分处在区间 (3.0,4.1] 内； ● 高风险(R5) 得分处在区间 (4.1,∞) 内； 	
其他风险因素			
持仓流动性风险	股票	主要从股票的市值角度考量，大市值股票流动性通常优于小市值股票，依据持仓股票的综合规模分值确定风险等级，分值越小，流动性风险越大。	
	债券	主要从持仓券种的角度考量，信用债和可转债流动性通常较差，依据信用债和可转债占持仓债券的比例确定风险等级，比例越大，流动性风险越大。	
封闭期限	指基金封闭运作周期，期间不办理申购与赎回。		
杠杆比率	指基金总资产/基金净资产，杠杆越大风险越大。		
最小投资额	指基金的最低购买金额。		

附件四：中港互认基金（北上基金）风险评价规则

分析指标	权重	评分规则			
主要因子					
基金持仓风险	70%	暂无	5分		
		暂无	4分		
		股票型(Equity) 大宗商品型(Commodities) 可转债型(Convertibles) 标准配置型(Allocation-ex-cautious) 保守配置型(Allocation-cautious) 高收益债券(Fixed Income-High yield) 新兴市场债券(Fixed Income-Emerging market) 另类投资型(Alternative)	3分		
		固定收益型(Fixed Income-ex-HY&EM) 其它型(Miscellaneous)	2分		
		货币市场型(Money market)	1分		
		晨星评级调整风险	10%	依据晨星基金评级调整风险指标从低到高依次给予0~5分	
		业绩波动风险	10%	依据基金业绩波动幅度从低到高依次给予0~5分	
		业绩下跌波动风险	10%	依据基金下行波动指标从低到高依次给予0~5分	
		附加因子			
基金规模风险	10%	采用额外惩罚性加分原则，如基金规模小于3亿元人民币给予5分			
违规记录档案	提示	对于历史三年内有违规记录的基金，给予单独列示提醒			
综合风险评价					
综合风险		给予基金五档风险评价：高、中高、中、中低和低五档。			

综合风险划分规则	<ul style="list-style-type: none">● 按照基金综合风险得分从低到高进行升序排列；● 低风险(R1) 得分处在区间 $[0,1.5)$ 内；● 中低风险(R2) 得分处在区间 $[1.5,2.2)$ 内；● 中风险(R3) 得分处在区间 $[2.2,3.0]$ 内；● 中高风险(R4) 得分处在区间 $(3.0,4.1]$ 内；● 高风险(R5) 得分处在区间 $(4.1,\infty)$ 内；
----------	---