

全球序列一般金融机构 信用评级方法和模型

(PJFM-JR-QQYBJR-2026-V1.0)



安融信用评级有限公司
ANRONG CREDIT RATING CO., LTD.



目录

一、概述	1
二、适用范围	1
三、基本假设	1
1. 偿债环境稳定性假设	1
2. 经营稳定性假设	2
3. 数据真实假设	2
4. 偿债意愿无差异假设	2
四、信用风险特征	2
1. 周期性波动风险	2
2. 集中度风险	3
3. 业务转型风险	3
4. 操作风险	3
5. 业务停顿风险	3
6. 政策风险	3
7. 商业性外汇风险	3
8. 短期流动性风险和融资风险	4
五、评级方法和模型架构	4
1. Pre-SRAF 评级等级	5
2. 主权风险调整因素	10
3. 评级基准	11
4. 自身调整因素	11
5. BCA 等级	13
6. 外部支持	13
7. 最终信用等级	15
六、本方法模型局限性	15
附录:	16
版权及声明	17

一、概述

安融信用评级有限公司（以下简称“安融评级”）为提高评级方法模型和评级结果一致性、准确性和稳定性，依据有关法律法规及安融评级业务相关管理制度规定，制定了《全球序列一般金融机构信用评级方法和模型（PJFM-JR-QQYBJR-2026-V1.0）》（以下简称“本方法模型”）。

本方法模型结合主权风险调整因素确定受评主体评级基准，评级基准结合自身调整因素得出受评主体 BCA 等级，BCA 等级结合外部支持以得到最终信用等级的评级思路对受评主体进行信用风险评价。具体而言，首先，安融评级在充分考虑一般金融机构的宏观和区域实力及行业风险的基础上，构建“区域实力和行业风险”维度；在充分考虑一般金融机构的企业实力和经营风险、偿债能力、企业财务风险和企业盈利能力的基础上，构建“经营和财务风险”维度，通过“区域实力和行业风险”及“经营和财务风险”二维矩阵映射得到受评主体 Pre-SRAF 评级等级；结合主权风险调整因素确定受评主体评级基准，再结合自身调整因素得出受评主体 BCA 等级；最后考量外部支持得到受评主体信用等级（模型结果等级）。

在级别符号上，BCA 级别以“aaa”到“c”的符号序列表示，除“aaa”及“cc”（含）以下等级外，每一个信用等级均可用“+”“-”符号进行微调，表示信用级别略高或略低于本级别；最终信用级别符号以“AAA”到“C”的符号序列相对应，除“AAA”及“CC”（含）以下等级外，每一个信用等级均可用“+”“-”符号进行微调，表示信用级别略高或略低于本级别。

本方法模型 2026 年 7 月 30 日起生效。

二、适用范围

本方法模型适用于银行业、证券行业、保险行业及信托公司之外的金融机构。

本方法模型适用的一般金融机构须满足以下条件之一：

1. 金融企业收入或利润来源于多个行业，行业归属不明显的；
2. 金融企业所属行业较为特殊，不适用于安融评级的银行业、证券行业、保险行业及信托公司的评级方法和模型的；
3. 安融评级认定适用于本方法模型的其它金融企业。

需要特别说明的是，若安融评级未来制订其它金融子行业评级方法和模型，一经披露，则该子行业内金融企业适用特定的金融子行业评级方法和模型。

三、基本假设

1. 偿债环境稳定性假设

安融评级假设宏观经济环境、行业竞争环境、监管环境及法律环境和金融市场环境不会发生意外变化，不会出现诸如自然灾害、战争等不可抗力因素。

2. 经营稳定性假设

安融评级假设受评主体处于稳定持续经营状态，其经营数据和财务数据具有连贯性，历史数据可作为预测未来经营的基础；即在可以预见的将来，不会出现基于宏观经济环境、行业竞争环境、监管环境及法律环境和金融市场环境等导致受评主体持续经营能力产生重大变化，不存在突发性的经营变化以及未经事前披露的重大突发性变化，这些变化包括但不限于突发性的受评主体性质变更、并购重组、债务重组、重大资产变更、重大监管处罚、违约、破产重整以及其他重大负面事件等。

3. 数据真实假设

安融评级假设公开权威渠道获取的数据和受评主体提供的数据（包括但不限于受评主体编制的财务数据、评级对象委托第三方中介机构出具的数据、其他监管认定的专业机构为评级对象出具的数据）均真实、合法、完整、有效，不存在恶意粉饰或伪造，不存在重大误导性陈述。

4. 偿债意愿无差异假设

安融评级假设受评主体对其同类债务的清偿意愿相同，对同类债务未设定清偿顺序安排。

四、信用风险特征

安融评级认为一般金融机构的信用风险主要有以下几个方面：

1. 周期性波动风险

一般金融机构的周期性波动风险主要由宏观经济周期波动、行业周期性和流动性风险等几个方面导致。经济活动在一定时间范围内的周期性波动是导致一般金融机构周期性波动风险的主要原因之一。在经济繁荣期，市场需求旺盛，企业盈利增长，一般金融机构的业务扩张和投资活动相对容易。然而，在经济衰退期，市场需求下降，企业倒闭和金融业务亏损的风险加大，一般金融机构的盈利和资产质量可能会受到影响。金融行业本身也具有一定的周期性，例如股市的牛市和熊市的交替、债市的波动等，都会对一般金融机构产生影响。一般金融机构的流动性风险也是周期性波动的一个重要方面。在经济繁荣期，市场流动性充裕，一般金融机构的融资和投资活动相对容易。然而，在经济衰退期，市场流动性紧张，一般金融机构的融资和投资活动可能会受到限制。流动性风险可能导致一般金

融机构无法及时满足其负债和投资需求，进而影响其业务和盈利。

2. 集中度风险

一般金融机构的集中度风险是指由于一般金融机构过度集中在某些业务领域或市场，而产生的潜在风险。这种风险可能来自于业务过于集中、客户过于集中和地域过于集中等方面。如果一般金融机构的业务过于集中在某些领域或市场，一旦这些领域或市场出现问题，一般金融机构可能会面临巨大的损失；如果一般金融机构的客户过于集中，一旦这些客户出现违约或破产，一般金融机构可能会面临巨大的损失；如果一般金融机构的业务地域过于集中，一旦这些地区出现经济衰退或自然灾害等问题，一般金融机构可能会面临巨大的损失。

3. 业务转型风险

一般金融机构的业务转型风险是指一般金融机构在转型过程中，由于外部环境变化、内部管理不善、技术创新等因素导致业务转型失败，从而给企业带来损失的可能性。一般金融机构业务转型可能面临战略风险、技术风险、操作风险、市场风险、财务风险和监管风险等。

4. 操作风险

一般金融机构的操作风险是指由于内部制度流程疏漏、信息系统故障、员工行为不当以及外部事件影响等导致的经营损失或潜在风险。一般可分为内部欺诈风险、外部欺诈风险、业务流程风险、人员风险、系统风险、法律合规风险和自然灾害风险等。这些风险因素可能会对一般金融机构的运营和财务状况造成重大影响。

5. 业务停顿风险

一般金融机构业务停顿风险是指一般金融机构在经营过程中，由于各种原因导致业务停顿，从而给企业带来损失的可能性。业务停顿可能是由于内部管理问题、外部环境变化和突发事件等原因导致。一般金融机构业务停顿可能带来的风险有客户流失风险、声誉风险、法律风险、资金风险和人力资源风险等。

6. 政策风险

一般金融机构的政策风险是指一般金融机构在经营过程中，由于政策法规的变化或政策执行的不确定性，导致企业面临损失的可能性。政策风险是一般金融机构面临的一种重要风险，特别是对于涉及跨境业务、复杂金融产品或创新业务的一般金融机构来说，政策风险的影响更为显著。

7. 商业性外汇风险

一般金融机构的商业性外汇风险是指在国际业务中，由于汇率波动导致其持有的货币资产或负债价值变化的风险。这种风险不仅影响一般金融机构的经营成果和财务状况，还可能对一般金融机构的战略规划和市场竞争力产生影响。

8.短期流动性风险和融资风险

一般金融机构的短期流动性风险与融资风险是指企业因债务结构不合理（如短期债务占比过高、非标融资占比过大）或融资渠道组合不当（如过度依赖短期债务或单一融资渠道），致使偿债压力过度集中、资金链面临断裂风险；同时，融资渠道易受外部因素（涵盖政策调整、市场波动、信用环境变化等）的显著影响，进而造成资金供给中断或融资规模大幅缩减；此外，融资渠道成本（包含利率、手续费、股息等）大幅攀升，加重企业财务负担，这些情况均可能对企业的偿债能力产生不利影响。

五、评级方法和模型架构

“区域实力和行业风险”反映了一般金融机构的经营环境、经营状况和发展空间及存在的风险。“经营和财务风险”反映了一般金融机构对于自身职能、资产和融资环境的运用能力及存在的风险。

安融评级全球序列一般金融机构评级方法和模型构建路径如下：

第一步：构建评价指标体系，确定评价指标的名称、含义、赋值和权重等。

第二步：确定“区域实力和行业风险”及“经营和财务风险”对应的档位。

第三步：结合上述两个维度的档位，根据二维矩阵确定受评主体 Pre-SRAF 评级等级。

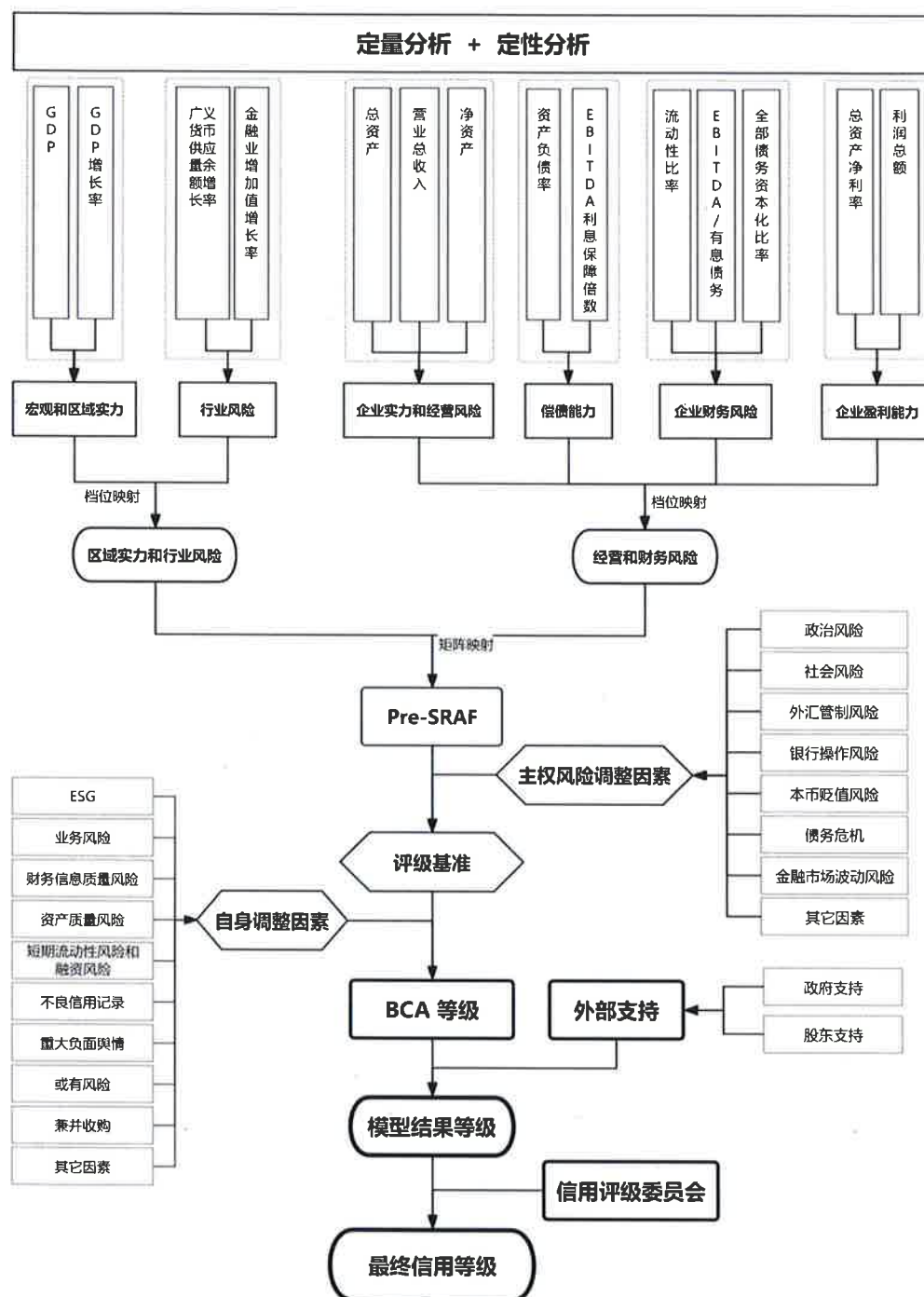
第四步：结合主权风险调整因素确定受评主体评级基准。

第五步：结合自身调整因素得出受评主体 BCA 等级。

第六步：综合考虑外部支持，得到受评主体信用等级（模型结果等级）。

考虑到目前国内外评级行业普遍实行“三等九级制”，“三等”即 A、B、C，“九级”即 AAA、AA、A；BBB、BB、B；CCC、CC、C，同时考虑到 CCC、CC、C 对应的违约概率差异不大，其差异主要体现在违约损失率方面，而违约损失率并非安融评级所评估和预测的重点，所以安融评级在设定评价指标及维度档位时，将 CCC、CC、C 合并为同一档，除外部支持的评价指标及维度均设定为三档外，其它评价指标及维度均设定为七档。另外，以符号 D（由信用评级委员会确定）表示受评主体已无法履行债务，违约已确认。

档位含义：档位从最低档（第 1 档）到最高档（第 7 档，若只分三档，则为第 3 档），档位越高，则对受评主体的偿债能力和偿债意愿的评估和预测越具正面影响。



1. Pre-SRAF 评级等级

安融评级在“区域实力和行业风险”方面，主要从宏观和区域实力及行业风险两个因素进行分析；在“经营和财务风险”方面，主要从企业实力和经营风险、偿债能力、企业财务风险与企业盈利能力四个因素进行分析；共设定十四个指标，赋予每个指标相应权重，

每个指标分设为七档，通过档次映射，最后运用 Pre-SRAF 评级等级二维矩阵映射表确定受评主体 Pre-SRAF 评级等级。

(1) 区域实力和行业风险

一级指标	二级指标	三级指标
区域实力和行业风险	宏观和区域实力	GDP
		GDP 增长率
	行业风险	广义货币供应量（M2）余额增长率
		金融业增加值增长率

A、宏观和区域实力

一般金融机构的运营能力和资产质量与其业务主要开展地区的经济发展状况紧密相关，良好的区域经济环境有利于当地一般金融机构的经营。

安融评级主要从 GDP 和 GDP 增长率两个维度考察受评主体宏观和区域实力。

一般而言，GDP 指标是指受评主体注册地/业务主要开展地区的 GDP 值，该指标值越高，表明区域经济发展状况越好，当地发展经济的动力更加强劲，实体经济及金融市场发展越好，有利于资金与信息的聚集，人才资源储备、先进科学技术培育以及基础设施的投入。同时，区域经济的竞争力越强，有利于一般金融机构扩大规模，优化和调整产品结构，一般金融机构运营情况往往较好，一般金融机构信用风险越低。通常情况下，安融评级对 GDP 越高地区的一般金融机构给予更高的档位。

GDP 增长率是指一般金融机构注册地/业务主要开展地区的 GDP 增长率，GDP 增长率是一般金融机构增长潜力的重要考虑因素。一般金融机构的资本增量和盈利能力与其经营区域的经济增长密切相关，GDP 增长率更高地区的企业更为活跃，经营活动更加频繁，一般金融机构业务增长动力更足。因此，安融评级对于 GDP 增长率越高地区的一般金融机构给予更高的档位。

B、行业风险

一般金融机构行业风险可以从资产和利润的整体规模及变化趋势、社会融资规模存量增长率和广义货币供应量（M2）余额增长率等方面进行分析。在本方法模型里，安融评级主要从广义货币供应量（M2）余额增长率和金融业增加值增长率考察受评主体行业风险。

广义货币供应量（M2）余额增长率反映了货币供应量的变化情况，是衡量一般金融机构风险的重要指标之一。如果 M2 余额增长率较高，说明货币供应量充足，金融市场资金流动性较好；反之，如果 M2 余额增长率较低，则可能意味着货币供应量不足，金融市场资金流动性较差，存在一定的货币风险。因此，安融评级对越高的 M2 余额增长率给予更

高的档位。

金融业增加值增长率反映了一般金融机构的增长趋势和速度。金融业增加值增长率越高，一般金融机构的增长势头越强劲。因此，安融评级对越高的金融业增加值增长率给予更高的档位。

安融评级“区域实力和行业风险”具体档位映射标准如下：

指标	7	6	5	4	3	2	1
GDP（亿元）	≥6000	[3000,6000)	[1000,3000)	[300,1000)	[100,300)	[50,100)	<50
GDP 增长率（%）	≥7	[5,7)	[3,5)	[1,3)	[0,1)	[-1,0)	<-1
广义货币供应量（M2）余额增长率（%）	≥11.5	[10.5,11.5)	[9,10.5)	[8.2,9)	[5,8.2)	[0,5)	<0
金融业增加值增长率（%）	≥8.5	[7.1,8.5)	[6.5,7.1)	[5,6.5)	[2,5)	[0,2)	<0

注：以上表中 GDP（亿元）指标数据单位人民币换成亿美元时，相关指标数据全部除以最近一年年末最后一个工作日的外币折算汇率，该汇率是由中国人民银行（央行）授权中国外汇交易中心发布的，是国家外汇管理局指定的外币折算汇率。

（2）经营和财务风险

一级指标	二级指标	三级指标
经营和财务风险	企业实力和经营风险	总资产
		营业总收入
		净资产
	偿债能力	资产负债率
		EBITDA 利息保障倍数
	企业财务风险	流动性比率
		EBITDA/有息债务
		全部债务资本化比率
	企业盈利能力	总资产净利率
		利润总额

A、企业实力和经营风险

一般金融机构的企业实力和经营风险可以从业务范围、财务状况、规模效益、风险控制和区域优势等方面进行分析。在本评级方法模型里，安融评级衡量一般金融机构的企业实力和经营风险的主要指标为总资产、营业总收入和净资产。

总资产是一般金融机构整体规模和实力的重要考量因素。总资产规模较大的一般金融机构通常具有更强的经济实力和财务稳定性，能够更好地抵御经济波动和风险。因此，安融评级对总资产规模越大的一般金融机构给予更高的档位。

营业总收入是一般金融机构提供产品和劳务而获得的回报，是企业规模及业务运营成

果的重要体现，也是其现金流和利润的基础。一般而言，营业总收入规模越大，一般金融机构的综合实力越强，信用风险越低。因此，安融评级对于营业总收入越大的一般金融机构给予更高的档位。

净资产是一般金融机构资本实力和财务稳健程度的重要考量因素。净资产规模较大的一般金融机构通常具有较雄厚的资本实力，能够承担更大的风险和更高的负债，因此具有较强的抵御风险能力和盈利能力。因此，安融评级对净资产规模越大的一般金融机构给予更高的档位。

B、偿债能力

偿债能力是指企业用其资产偿还长期债务与短期债务的能力。一般金融机构偿债能力可以从资产负债率、有息债务规模与期限结构、现金流量及稳定性、财务杠杆水平、获现能力和资产质量等方面进行分析。在本评级方法模型里，安融评级衡量一般金融机构偿债能力的主要指标为资产负债率和 EBITDA 利息保障倍数。

资产负债率是衡量企业负债水平和偿债能力的重要指标，是一般金融机构杠杆水平和清算时债权人利益受保护程度的重要体现，亦是衡量一般金融机构负债水平及风险程度的重要因素。一般而言，资产负债率指标值越低，一般金融机构财务杠杆水平越低，财务负担越轻，信用风险越低。因此，安融评级对资产负债率越低的一般金融机构给予更高的档位。

EBITDA 利息保障倍数是衡量企业以息税、折旧及摊销前收益偿还债务利息的能力的重要指标。一般而言，EBITDA 利息保障倍数指标值越高，财务弹性越好，偿债能力越强，信用风险越低。因此，安融评级对 EBITDA 利息保障倍数越大的一般金融机构给予更高的档位。

C、企业财务风险

一般金融机构财务风险可以从企业的杠杆水平、净利润率以及经营性净现金流、EBITDA、全部债务资本化比率和货币资金对公司有息债务的覆盖程度等方面进行分析。在本评级方法模型里，安融评级衡量一般金融机构财务风险的主要指标为流动性比率、EBITDA/有息债务和全部债务资本化比率。

流动性比率指的是一般金融机构流动性较好的资产对重要负债的覆盖能力。同等条件下，一般金融机构流动性比率越高，公司流动性越好，偿付债务的能力越强。因此，安融评级对于流动性比率越高的一般金融机构给予更高的档位。

EBITDA/有息债务是息税、折旧及摊销前利润对有息债务的覆盖程度，是衡量企业偿债能力的重要指标。一般而言，EBITDA/有息债务指标值越高，一般金融机构在财务杠杆水平相同的情况下，其利润对债务的保障能力越强，信用风险越低。因此，安融评级对EBITDA/有息债务越高的一般金融机构给予更高的档位。

全部债务资本化比率是扣除应付款等无息债务部分后企业对应的杠杆比率，反映企业刚性债务水平。同等条件下，全部债务资本化比率越低，一般金融机构债务负担越低，财务风险越低。因此，安融评级对于全部债务资本化比率越低的一般金融机构给予更高的档位。

D、企业盈利能力

一般金融机构盈利能力可以从企业营业收入的结构、增长率和稳定性，资产运用的效率，股东权益回报率，资本充足率，成本费用控制能力，利润水平和投资回报率等方面进行分析。同时，还需分析一般金融机构的资产负债表、现金流量表等财务报表来了解企业的整体经营状况和盈利能力。此外，还需综合考虑宏观经济环境、行业发展趋势和企业竞争态势等多个因素。在本评级方法模型里，安融评级衡量一般金融机构盈利能力的主要指标为总资产净利率和利润总额。

总资产净利率反映企业以其全部资产获取利润的能力，从债务保障角度看，总资产净利率越高的一般金融机构其利润对债务的保障能力越强，信用风险越低。因此，安融评级对总资产净利率越大的一般金融机构给予更高的档位。

利润总额是企业一定时期内通过生产经营活动所实现的财务成果，是衡量企业经营业绩的一项十分重要的经济指标，利润总额越大，企业的经营业绩越好，盈利能力越强，信用风险越低。因此，安融评级对利润总额越大的一般金融机构给予更高的档位。

安融评级“经营和财务风险”具体档位映射标准如下：

指标	7	6	5	4	3	2	1
总资产（亿元）	≥2000	[1000,2000)	[100,1000)	[30,100)	[12,30)	[5,12)	<5
营业总收入（亿元）	≥80	[50,80)	[10,50)	[5,10)	[3,5)	[1,3)	<1
净资产（亿元）	≥600	[300,600)	[30,300)	[20,30)	[10,20)	[3,10)	<3
资产负债率（%）	<45	[45,60)	[60,85)	[85,87)	[87,88)	[88,90)	≥90
EBITDA利息保障（倍）	≥1000	[20,1000)	[2,20)	[1.5,2)	[0,1.5)	[-10,0)	<-10
流动性比率（%）	≥25	[10,25)	[-10,10)	[-15,-10)	[-20,-15)	[-30,-20)	<-30
EBITDA/有息债务（倍）	≥0.5	[0.2,0.5)	[0.05,0.2)	[0.03,0.05)	[0.02,0.03)	[0.01,0.02)	<0.01
全部债务资本化比率（%）	[0,20)	[20,30)	[30,75)	[75,80)	[80,83)	[83,85)	≥85或<0

总资产净利率 (%)	≥5	[3,5)	[1.2,3)	[0.5,1.2)	[0,0.5)	[-1,0)	<-1
利润总额 (亿元)	≥50	[20,50)	[4,20)	[1.5,4)	[1,1.5)	[0,1)	<0

注：以上表中总资产（亿元）、营业总收入（亿元）、净资产（亿元）和利润总额（亿元）指标数据单位人民币换成亿美元时，相关指标数据全部除以最近一年年末最后一个工作日的外币折算汇率，该汇率是由中国人民银行（央行）授权中国外汇交易中心发布的，是国家外汇管理局指定的外币折算汇率。

（3）Pre-SRAF 评级等级映射

根据前述宏观和区域实力及行业风险的指标赋值和权重可以得到“区域实力和行业风险”的映射档位；根据前述企业实力和经营风险、偿债能力、企业财务风险与企业盈利能力的指标赋值和权重可以得到“经营和财务风险”的映射档位。

结合上述两个维度的映射档位，通过 Pre-SRAF 评级等级二维矩阵映射表，安融评级可得到一般金融机构的 Pre-SRAF 评级等级。

Pre-SRAF 评级等级映射如下：

Pre-SRAF 评级等级		区域实力和行业风险						
		7	6	5	4	3	2	1
经营和财务风险	7	aaa	aaa/aa+	aa+/aa	aa/aa-	aa-/a+	a+/a	a-/bbb+
	6	aaa/aa+	aa+/aa	aa/aa-	aa-/a+	a+/a	a-/bbb+	bbb/bbb-
	5	aa+/aa	aa/aa-	aa-/a+	a+/a	a/a-	bbb+/bbb	bbb-/bb+
	4	aa/aa-	aa-/a+	a+/a	a/a-	a-/bbb+	bbb/bbb-	bb+/bb
	3	aa-/a+	a+/a	a/a-	a-/bbb+	bbb/bbb-	bb+/bb	bb-/b+
	2	a/a-	a-/bbb+	bbb+/bbb	bbb/bbb-	bb+/bb	bb-/b+	b/b-
	1	a-/bbb+	bbb+/bbb	bbb/bbb-	bb+/bb	bb-/b+	b/b-	ccc 以下

2.主权风险调整因素

主权风险调整因素是受评主体在进行国际信用评级时，需要考虑的重要因素。安融评级使用“政治风险”“社会风险”“外汇管制风险”“银行操作风险”“本币贬值风险”“债务危机”“金融市场波动风险”和“其它因素”等主权风险调整因素对一般金融机构进行国际信用调整，得到受评主体的国际评级基准。由于影响主权信用风险的因素众多且随着国际关系、经济、行业发展处于动态变化之中，本方法模型中所列主权信用风险调整项可能无法覆盖全部调整要素，有待评级工作实践中的持续积累、总结和优化。

（1）政治风险

如受评主体存在很大的国内政治风险和地缘政治风险，将可能下调其信用等级。

（2）社会风险

如受评主体存在很大的社会矛盾、民族冲突、文化或宗教冲突，将可能下调其信用等级。

（3）外汇管制风险

如受评主体存在很大的资金流动受限风险，将可能下调其信用等级。

(4) 银行操作风险

如受评主体存在很大的资金不能及时汇兑的风险，将可能下调其信用等级。

(5) 本币贬值风险

如受评主体存在很大的本币贬值风险，将可能下调其信用等级。

(6) 债务危机

如受评主体存在很大的国际外部债务危机，将可能下调其信用等级。

(7) 金融市场波动风险

如受评主体存在很大的金融市场波动风险，将可能下调其信用等级。

(8) 其它因素

其它因素是指上述主权因素之外的所有可能影响一般金融机构偿债能力和偿债意愿的主权因素。安融评级将视具体情况适当调整其信用等级。

具体主权风险调整因子如下：

一级因子	二级因子
政治风险	国内政治风险
	地缘政治风险
社会风险	社会矛盾
	民族冲突
	文化或宗教冲突
外汇管制风险	资金流动受限
银行操作风险	操作风险
本币贬值风险	本币贬值风险
债务危机	债务危机
金融市场波动风险	金融市场波动风险
其它因素	其它因素

3. 评级基准

安融评级在 Pre-SRAF 评级等级的基础上，结合主权风险调整因素得出受评主体评级基准。

4. 自身调整因素

自身调整是在一般金融机构共性特征评价基础上，针对所评一般金融机构的个性特征要素进行的补充分析。经过个体特征调整后的评价结果才是能够完整反映一般金融机构自身信用水平的基础信用等级。值得注意的是，只有影响一般金融机构信用风险，且仅发生在个别一般金融机构中的因素才会在调整项中进行考量。安融评级使用“ESG”“业务风险”“财务信息质量风险”“资产质量风险”“短期流动性风险和融资风险”“不良信用记录”

“重大负面舆情”“或有风险”“兼并收购”和“其它因素”等自身调整因素进行调整。由于影响信用风险的因素众多且随着经济、行业发展处于动态变化之中，本方法模型中所列调整项可能无法覆盖全部调整要素，有待评级工作实践中的持续积累、总结和优化。

（1）ESG

ESG 即环境、社会责任、公司治理（Environment、Social Responsibility、Corporate Governance）的缩写，是影响受评主体可持续经营发展潜力的重要因素。受评主体若在 ESG 方面表现差，可能会影响生产经营和财务表现的稳定性，进而加重受评主体的信用风险。安融评级重点关注各 ESG 因素的负面影响，如受评主体存在相关风险因素，则可能会对其信用等级进行调整。

（2）业务风险

如受评主体存在业务转型风险；或业务周期性波动风险；或集中度风险；或商业性外汇风险；或国际贸易摩擦风险；或业务停顿风险等，将可能下调其信用等级。

（3）财务信息质量风险

财务信息是评价受评主体财务风险的基础，在进行财务风险评价时，应重点关注财务报告审计结论是否为非“无保留意见”；是否存在报表合并口径未能体现出的重大财务风险；财务数据是否失真。如为负面，将可能下调其信用等级。

（4）资产质量风险

如受评主体存在对单一对象应收类款项规模较大；或受限资产规模较大，且出现了法律纠纷；或出现资产变动风险；或出现免除他人债务风险，将可能下调其信用等级。

（5）短期流动性风险和融资风险

如受评主体存在足以影响其中长期信用状况的短期流动性风险；或融资渠道组合不合理（如过度依赖短期债务或单一渠道）；或融资渠道受外部因素（如政策、市场、信用环境）影响很大；或融资渠道的成本（如利率、手续费、股息等）上升很大，将可能下调其信用等级。

（6）不良信用记录

如受评主体存在债务逾期等不良信用记录，或存在其它失信记录，将可能下调其信用等级。

（7）重大负面舆情

如受评主体存在重大负面舆情，且影响尚未消除，将可能下调其信用等级。

（8）或有风险

如受评主体存在诉讼风险或担保（连带责任保证）代偿风险很大，将可能下调其信用等级。

（9）兼并收购

如受评主体正在进行重大兼并收购，投资金额规模较大，将可能适当下调其信用等级。

（10）其它因素

其它因素是指上述因素之外的所有可能影响一般金融机构偿债能力和偿债意愿的因素。安融评级将视具体情况予以适当调整其信用等级。

具体自身调整因子如下：

一级因子	二级因子
ESG	E
	S
	G
业务风险	业务转型风险
	业务周期性波动风险
	集中度风险
	内控和风险管理水平
	商业性外汇风险
	国际贸易摩擦风险
	业务停顿风险
财务信息质量风险	财务信息质量
资产质量风险	应收款项
	资产受限情况
	资产变动风险
	免除他人债务风险
短期流动性风险和融资风险	短期信用风险和融资风险
不良信用记录	债务逾期
	其它失信记录
重大负面舆情	重大舆情风险
或有风险	诉讼风险
	担保（连带责任保证）代偿风险
兼并收购	兼并收购风险
其它因素	其它因素

5.BCA 等级

安融评级在评级基准的基础上，结合自身调整因素得出受评主体 BCA 等级。

6.外部支持

外部支持调整因子如下：

一级因子	二级因子
------	------

政府支持	政府支持意愿
	政府支持历史记录（能力）
股东支持	股东支持意愿
	股东支持实力

假如受评主体在面临流动性危机难以履行债务承诺时仍然能获得稳定的外部支持，将有助于稳定相关方的预期从而降低受评主体发生实际流动性危机的可能性，同时外部支持方在受评主体发生经营或流动性危机时做出的具体救助措施将有助于提升到期债务的偿付可能性或降低违约损失率。

一般金融机构获得的外部支持通常来源于政府及股东。安融评级主要从政府支持和股东支持两个方面综合考量一般金融机构获得的外部支持情况。

（1）政府支持

在政府支持方面，安融评级主要从政府支持意愿和政府支持历史记录（能力）两个维度考量，在综合评估这两个维度的基础上，得出受评主体所获政府支持程度。在政府支持意愿方面安融评级主要从下列角度进行考量：一是政府及其出资代表（穿透）持有受评主体股份比例；二是政府对受评主体的业务支持；三是政府对受评主体的控制力。

政府支持历史记录（能力）主要考量受到政府支持（一般性支持或特殊支持）力度的大小。

政府支持映射如下：

政府支持		政府支持意愿		
		3	2	1
政府支持 历史记录 （能力）	3	3/2	2/1	1/0
	2	2/1	1/0	0
	1	1/0	0	0

（2）股东支持

股东对一般金融机构支持主要考量股东支持意愿和股东支持实力两个维度，在综合评估这两个维度的基础上，得出受评主体所获股东支持程度。

股东支持意愿方面，安融评级主要从下列角度进行考量：股东持有受评主体股份比例；受评主体在股东业务布局中的地位；受评主体在资产、收入和利润方面对股东的贡献；与股东的连带担保法律关系；受评主体违约对股东的影响。

股东支持实力则主要考量股东目前支持实力和股东支持历史记录。

股东支持映射如下：

股东支持		股东支持意愿		
		3	2	1
股东支持	3	3/2	2/1	1/0

实力	2	2/1	1/0	0
	1	1/0	0	0

7.最终信用等级

安融评级在受评主体 BCA 等级基础上，综合考虑外部支持，得到受评主体信用等级（模型结果等级）。

通过本方法模型得出的信用等级为受评主体的参考信用等级，仅作为分析师推荐信用等级以及信用评级委员会评定信用等级的参考，最终信用等级由信用评级委员会评定，最终信用等级与模型等级可能存在差异。

六、本方法模型局限性

1、安融评级对此类公司的各类评级要素判断，是以其历史运营情况为基础的，但相关要素及其未来发展对偿债能力的影响可能因外部环境变化而有所不同，因此，本方法模型对此类公司的信用风险评估不能保证准确预测此类公司的未来实际违约风险。

2、本方法模型仅列举了对此类公司评级时需重点考察的评级要素，并未覆盖评价此类公司信用风险时需考虑的全部要素。

3、本方法模型对指标的选取存在人为因素，评级模型中的要素权重代表了对评级要素人为评估的相对重要性，评级模型中包含关键性的定性评估因素，这些因素可能导致本评级方法模型无法全面、准确反映信用风险；同时，信用评级委员会各评审委员在作出自身的判定结论时可能考虑超出评级方法模型范围的更多因素，因此最终信用等级的评定始终带有主观影响的成分。安融评级将定期或不定期审查本方法模型并适时修订。

附录:

指标计算公式

1. $EBIT = \text{利润总额} + \text{计入财务费用的利息支出}$
2. $EBITDA = EBIT + \text{折旧} + \text{摊销} (\text{无形资产摊销} + \text{长期待摊费用摊销})$
3. $\text{短期有息债务} = \text{短期借款} + \text{应付票据} + \text{其他流动负债} (\text{付息项}) + \text{一年内到期的非流动负债} + \text{其他应付款} (\text{付息项}) + \text{流动负债其他项} (\text{付息项})$
4. $\text{长期有息债务} = \text{长期借款} + \text{应付债券} + \text{长期应付款} (\text{付息项}) + \text{租赁负债} + \text{其他非流动负债} (\text{付息项}) + \text{非流动负债其他项} (\text{付息项})$
5. $\text{有息债务} = \text{短期有息债务} + \text{长期有息债务}$
6. $\text{总资产净利率} = \text{净利润} \times 2 / (\text{当年末总资产} + \text{上年末总资产}) \times 100\%$
7. $\text{资产负债率} = \text{负债总额} / \text{资产总额} \times 100\%$
8. $EBITDA \text{ 利息保障倍数} (\text{倍}) = EBITDA / \text{利息支出} (\text{利息支出} = \text{计入财务费用的利息支出} + \text{资本化利息支出})$
9. $\text{流动性比率} = ((\text{货币资金} + \text{交易性金融资产} + \text{买入返售金融资产} + \text{可供出售金融资产}) - (\text{卖出回购金融资产款} + \text{短期借款} + \text{应付债券})) / \text{总资产} \times 100\%$
10. $\text{全部债务资本化比率} = \text{有息债务} / (\text{有息债务} + \text{所有者权益}) \times 100\%$

版权及声明

本文件的版权归安融信用评级有限公司所有。

本文件包含的所有信息受法律保护，未经安融信用评级有限公司书面授权或许可，任何机构和个人不得对本文件的任何内容进行复制、拷贝、重构、转让、修改、传播和转售，或为上述目的存储本文件包含的信息。

安融信用评级有限公司及其雇员不对使用本文件而引致的任何直接或间接损失负任何责任。

安融信用评级有限公司主要通过公司网站：www.arrating.cn 发布技术政策文件，并对所发布的技术政策文件拥有解释、修订、更新和废止权利。