

金融企业通用 信用评级方法和模型

(PJFM-JR-JRTY-2023-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.....	2
1、偿债环境稳定性假设.....	2
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、评级方法和模型架构.....	2
1、初始信用评分.....	3
2、自身调整因素.....	5
3、独立信用级别.....	5
4、外部调整因素及评价.....	5
5、最终信用等级.....	6
五、本方法模型局限性.....	6
附录:	7



一、概述

安融信用评级有限公司（以下简称“安融评级”）为落实《中国人民银行 国家发展改革委 财政部 银保监会 证监会 关于促进债券市场信用评级行业健康发展的通知》的有关规定，提高评级方法模型和评级结果一致性、准确性和稳定性，依据安融评级业务相关管理制度规定，在《特殊资产投融机构信用评级方法和模型（PJFM-JR-TSZCTR-2022-V1.0）》和《非银信贷机构信用评级方法和模型（PJFM-JR-FYXD-2022-V1.0）》基础上制订了《金融企业通用信用评级方法和模型（PJFM-JR-JRTY-2023-V1.0）》（以下简称“本方法模型”），对除商业银行、证券公司、保险公司、融资担保公司之外的金融企业的评级分析框架、评级要素以及模型构建思路等方面进行了制订。安融评级已制订的或未来拟制订的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。

本方法模型采用独立信用状况加外部调整的评级思路对受评主体进行信用风险评价，具体而言，安融评级通过构建业务风险和财务风险的二维矩阵得到初始信用评分，然后再考虑调整因素影响得出受评主体独立信用级别（以下简称“BCA级别”），最后再考虑外部特殊因素的影响得到最终信用级别。经测试，本方法模型的制订未对尚处于安融评级信用等级有效期的受评主体评级结果产生影响。

在级别符号上，BCA级别以“aaa”到“c”的符号序列表示，除“aaa”及“ccc”（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“CCC”（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。

通过本方法模型得出的最终信用级别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评审委员会评定信用等级的参考，最终信用等级由评审委员会评定。

本方法模型由安融评级技术政策委员会审议通过，经总经理批准，即日起生效。原《特殊资产投融机构信用评级方法和模型（PJFM-JR-TSZCTR-2022-V1.0）》和《非银信贷机构信用评级方法和模型（PJFM-JR-FYXD-2022-V1.0）》自本方法模型生效之日起废止。

二、适用范围

本评级方法模型所指金融企业，根据国民经济行业分类（GB/T4754-2017），包括J大类金融业中除商业银行、证券公司、保险公司、融资担保公司之外的金融企业。安融评级界定对应金融企业主体标准如下：

- （1）受评主体经营范围主要是来源于金融类业务，但又不单一来源于的商业银行、证券公司、保险公司、融资担保公司之一；
- （2）受评主体收入或利润主要来源于金融类业务，但又不单一来源于的商业银行、证券公司、保险公司、融资担保公司之一；

(3) 如果不满足以上两种情况，但综合考察公司的经营模式、资产结构、收入和利润结构，判定该公司明显符合金融企业通用经营特征的，我们也将其划入金融企业。

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、战争等不可抗拒的因素。

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

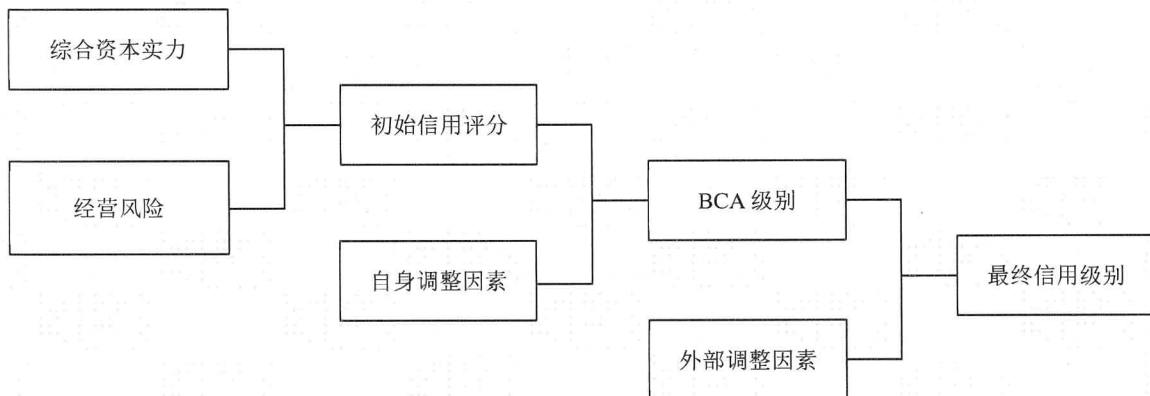
安融评级假设公开权威渠道获取的数据和受评主体提供的数据（包括但不限于受评主体编制的财务数据、评级对象委托第三方中介机构出具的数据、其他监管认定的专业机构为评级对象出具的数据）均真实、合法、完整、有效，不存在恶意粉饰或伪造，不存在重大误导性陈述。

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、评级方法和模型架构

安融评级通过构建指标评价体系，分别对公司的业务风险和财务风险作出评价，通过对指标赋值和权重得到对应的分数，结合上述两个维度的分数，构建信用评分二维矩阵并得到初始信用评分，结合自身调整因素得出受评主体 BCA 级别，最后再考虑外部特殊因素的影响得到最终信用级别。



安融评级业务风险和财务风险评价得分采用 7 分制，1 分最弱，7 分最强；BCA 级别和最终信用级别采用 11 分制，分值区间与受评主体 BCA 级别与最终信用级别对应。

1、初始信用评分

(1) 综合资本实力

安融评级主要从金融企业的企业性质、营业收入规模和净资产规模三个维度考察受评主体的综合资本实力，辅以金融企业是否上市进行调整。

企业性质反映的是金融企业的股东背景。通常来讲，国有企业经营策略相对稳健，客户认可度高；实控人为自然人或无实控人的企业市场化经营程度高，资源调配能力相对有限。因此，安融评级对于国有控股的金融企业给予更高的赋值。

金融企业的营业收入和净资产规模是金融企业综合实力的体现。通常来讲，收入和净资产规模较大的金融企业具备更强的市场竞争力，收入和净资产规模较小的金融企业反之。因此，安融评级对收入和净资产规模越高的金融企业给予更高的赋值。

指标名称	指标权重	区间/分类	赋值
企业性质	40%	中央国有企业	7.0
		地方国有企业	6.5
		中外合资企业或外资企业	5.5
		民营企业、无实控人或其他	3.8
营业收入（亿元）	20%	≥200	7.0
		[80, 200)	6.0
		[25, 80)	5.0
		[10, 25)	4.0
		[5, 10)	3.0
		[0.5, 5)	2.0
		<0.5	1.0
净资产（亿元）	40%	≥500	7.0
		[200, 500)	6.0
		[100, 200)	5.0
		[40, 100)	4.0
		[20, 40)	3.0
		[10, 20)	2.0
		<10	1.0

在企业性质、营业收入和净资产规模的基础上，安融评级对金融企业是否上市进行考察。同等条件下，上市的金融企业在再融资能力和信息披露质量方面通常强于非上市的金融企业。因此，对于上市金融企业，在前述综合资本实力评分的基础上，安融评级给予其 0.4 分的加分调整。

(2) 经营风险

金融企业相关公司的经营风险主要表现为公司的杠杆水平，及货币资金、利润水平、EBITDA 等对公司有息债务本息覆盖程度。因此，安融评级通过资产负债率、货币资金盈余率、EBITDA/有息债务和总资产收益率等指标评价相关公司的经营风险。

资产负债率是评价企业杠杆水平和清算时债权人利益受保护程度的重要指标，对于资产负债率更低的企业，安融评级予以更高的赋值。

货币资金盈余率指货币资金对短期有息债务的保障程度，数值越大，货币资金对短期有息债务的保障程度越好。

EBITDA 与有息债务的比值反映 EBITDA 对有息债务的覆盖程度，安融评级对于覆盖能力越强的公司予以更高的评分。

总资产收益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，总资产收益率越高的企业其利润对债务的保障能力越强，安融评级予以更高的赋值。

指标名称	指标权重	区间/分类	赋值
资产负债率 (%)	25%	<25	7.0
		[25, 45)	6.0
		[45, 60)	5.0
		[60, 75)	4.0
		[75, 85)	3.0
		[85, 90)	2.0
		≥90	1.0
货币资金盈余比率 (%)	10%	≥10	7.0
		[3, 10)	6.0
		[0, 3)	5.0
		[-5, 0)	4.0
		[-10, -5)	3.0
		[-20, -10)	2.0
		<-20	1.0
EBITDA/有息债务 (%)	30%	≥15	7.0
		[10, 15)	6.0
		[5, 10)	5.0
		[0, 5)	4.0
		[-5, 0)	3.0
		[-10, -5)	2.0
		<-10	1.0
总资产收益率 (%)	35%	≥5	7.0
		[3, 5)	6.0
		[2, 3)	5.0
		[1, 2)	4.0
		[0, 1)	3.0
		[-5, 0)	2.0
		<-5	1.0

(3) 二维矩阵初始信用评分

根据前述综合资本实力和经营风险两个维度的分数，通过初始信用评分二维矩阵，可对应得到金融企业相关公司的初始信用评分。

金融企业通用		综合资本实力						
		7	6	5	4	3	2	1
经营风险	7	13.0	12.0	10.0	9.0	8.0	6.0	5.0
	6	13.0	11.0	9.0	8.0	7.0	5.0	4.0
	5	12.0	11.0	9.0	8.0	7.0	5.0	4.0
	4	12.0	10.0	9.0	8.0	7.0	5.0	3.0
	3	11.0	10.0	9.0	8.0	6.0	4.0	3.0
	2	11.0	9.0	8.0	7.0	6.0	4.0	2.0
	1	10.0	8.0	7.0	6.0	5.0	3.0	1.0

2、自身调整因素

安融评级通过定性分析对前述二维矩阵初始信用评分进行调整，以尽可能客观地反映企业自身综合实力。对于金融企业而言，其经营稳定性和成长能力是支撑持续运营和再融资的基础，此外，安融评级另从经营稳定性、ESG、未来业绩和特殊事项等角度对公司综合实力进行判断。

项目	
经营稳定性	经营多元化程度
	负债端稳定性
	资产质量情况
	资产受限情况
ESG	公司治理
	环境保护
	社会影响
未来业绩	业绩预测
特殊事项	信用状况
	财务数据质量
	对外担保

3、独立信用级别

安融评级通过前述二维矩阵初始信用评分和自身调整因素评分得到受评主体的 BCA 级别。

aaa	aa+	aa	aa-	a+	a
≥11.0	[9.0, 11.0)	[7.0, 9.0)	[6.0, 7.0)	[5.0, 6.0)	[4.0, 5.0)
a-	bbb+	bbb	bbb-	bb+	bb
[3.0, 4.0)	[2.0, 3.0)	[1.0, 2.0)	[0.5, 1.0)	[0.0, 0.5)	[-0.5, 0.0)
bb-	b+	b	b-	ccc-c	
[-1.0, -0.5)	[-1.5, -1.0)	[-2.0, -1.5)	[-2.5, -2.0)	-2.5 以下	

4、外部调整因素及评价

安融评级认为，除企业自身综合实力外，受评主体综合实力还受到宏观环境、行业环境影响。良好的宏观和行业环境，有助于企业进一步增强自身实力。

当金融企业在日常经营和面临债务危机时，其获得股东支持可能性大小主要取决于股东的支持

意愿，股东直接在业务、资产和货币方面提供的支持有利于提高金融企业的抗风险能力。

项目	
外部环境	宏观和行业经济环境
外部支持	股东支持意愿

5、最终信用等级

本方法模型综合考量受评主体独立信用级别（BCA）和外部特殊因素的影响得到最终信用级别。

AAA	AA+	AA	AA-	A+	A
≥11.0	[9.0, 11.0)	[7.0, 9.0)	[6.0, 7.0)	[5.0, 6.0)	[4.0, 5.0)
A-	BBB+	BBB	BBB-	BB+	BB
[3.0, 4.0)	[2.0, 3.0)	[1.0, 2.0)	[0.5, 1.0)	[0.0, 0.5)	[-0.5, 0.0)
BB-	B+	B	B-	CCC-C	
[-1.0, -0.5)	[-1.5, -1.0)	[-2.0, -1.5)	[-2.5, -2.0)	-2.5 以下	

通过本方法模型得出的最终信用级别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评审委员会评定信用等级的参考，最终信用等级由评审委员会评定。

五、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，是基于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受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，评审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=利润总额+计入财务费用的利息支出；
- 2、EBITDA=EBIT+折旧+摊销（无形资产摊销+长期待摊费用摊销）；
- 3、短期有息债务=短期借款+应付票据+其他流动负债（应付短期债券）+一年内到期的非流动负债+其他应付款（付息项）；
- 4、长期有息债务=长期借款+应付债券+长期应付款（付息项）；
- 5、有息债务=短期有息债务+长期有息债务；
- 6、总资产收益率=净利润/期末总资产；
- 7、货币资金盈余率=（货币资金-短期有息债务）/总资产×100%；
- 8、资产负债率=负债总额/资产总额×100%；



地址：北京市西城区宣武门外大街富卓大厦 B 座 9 层
电话：010-53655619
网址：<http://www.arrating.com.cn>
邮编：100052