

### 1. 中国地方政府信用评级模型指标体系

编号	指标名称	选项内容
1	宏观经济运行状态（10%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
2	经济发展基础条件（30%）	地区经济环境、地位
		地区经济结构
		地区城镇化程度
		地区经济发展水平
		资源禀赋、基础设施建设
3	政府治理水平（20%）	行政组织管理效率
		信息透明程度
		政府诚信度
4	地方政府财政实力（25%）	财政收支规模及结构
		财政收支平衡程度
5	政府债务及偿还能力（15%）	政府债务规模
		债务结构
		偿债指标
		政府再融资能力
		政府可变现的资产
6	调整因素	外部支持或特殊事项

## 2. 钢铁行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（30%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（30%）	研发与技术竞争能力
		原材料与供应链竞争能力
		生产竞争力
		产品销售
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 3. 房地产行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（35%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（25%）	规模及品牌实力
		销售状况
		项目分布
		开发成本
		融资能力
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

#### 4. 高速公路行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（40%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（20%）	路产规模
		路产运营效益
		路产竞争
		剩余收费年限
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 5. 光伏行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（40%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（20%）	规模与产业链
		技术实力
		采购与生产
		销售状况
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

## 6. 城投行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（35%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
2	经营实力（25%）	企业级别
		投融资运作与管理
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 7. 基础化工行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（20%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		产业政策
2	经营实力（40%）	规模和市场地位
		研发与技术水平
		原材料与供应链
		销售状况
		成本竞争力
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

## 8. 商业银行信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（35%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		区域经济环境
		行业环境
2	经营实力（25%）	内部控制
		风险管理
		公司经营情况
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		资本充足性
4	调整因素	外部支持或特殊事项



### 9. 汽车行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（20%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（40%）	企业规模
		产品销售
		生产能力
		自主研发能力
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

## 10. 证券公司信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（35%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		区域经济环境
		行业环境
2	经营实力（25%）	市场地位
		各业务板块经营情况
		风险管理
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 11-1. 信托产品信用评级模型指标体系（投资标的作为主要还款来源）

编号	指标名称	选项内容
1	交易对手信用基本面 (15%)	参照安融评级相关行业信用评级方法和评级模型
2	交易结构 (40%)	投资标的
		结构化设计方案 (如有)
		现金流支付机制
		交易结构合规性
3	受托人尽职能力 (10%)	信托公司信用质量
4	增信担保措施 (35%)	根据担保人主体相关行业评级方法和评级模型
5	调整因素	外部支持或特殊事项

### 11-2. 信托产品信用评级模型指标体系（无投资标的或投资标的作为辅助还款来源）

编号	指标名称	选项内容
1	交易对手信用基本面 (15%)	参照安融评级相关行业信用评级方法和评级模型
2	交易结构 (30%)	现金流支付机制
		结构化方案 (如有)
		交易结构合规性
3	受托人尽职能力 (10%)	信托公司信用质量
4	增信担保措施 (45%)	根据担保人主体相关行业评级方法和评级模型
5	调整因素	外部支持或特殊事项

## 12. 煤炭开采及洗选行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（40%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（20%）	区位条件
		资源禀赋
		安全生产
		产品销售
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 13. 医药制造行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（20%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（40%）	企业规模和市场定位
		技术与研发竞争能力
		产品结构和多元化
		原材料与供应链竞争力
		药品质量
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

#### 14. 造纸行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（20%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（40%）	产品结构及稳定性
		企业生产能力
		原料采购能力
		产品销售
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 15. 输配电行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（40%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（20%）	企业规模
		产品结构
		技术实力
		市场准入和品质控制能力
		原材料价格
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

## 16. 有色金属行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（30%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（30%）	规模和市场地位
		原材料及能源供给力
		产品结构
		生产技术
		销售渠道
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项



### 17. 建筑行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（30%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（30%）	经营规模
		资质等级
		技术水平
		安全生产
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

## 18. 水务行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（30%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（30%）	水资源禀赋
		水处理能力
		市场地位
		企业运营效率
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 19. 水泥行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（30%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（30%）	区位条件
		规模和市场地位
		产品结构和生产技术
		原材料及能源供给
		产品销售
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

## 20. 零售行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（30%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（30%）	企业规模
		品牌及市场地位
		经营多元化
		企业扩张能力及营销能力
		供应商情况
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

## 21. 农林牧渔行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（25%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（35%）	企业规模和市场定位
		区位条件
		产品结构和生产技术
		原材料及能源供给
		销售状况和品牌建设
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

## 22. 出版传媒行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（25%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（35%）	规模和市场地位
		媒体品牌
		消费半径
		收入结构
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 23. 港口行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（35%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		产业政策
2	经营实力（25%）	规模和市场地位
		区位条件
		货物承载能力
		泊位专业化程度
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

## 24. 家电行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（15%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		产业政策
2	经营实力（45%）	规模和市场地位
		区位条件
		产品结构的多样性
		技术水平和研发投入
		原材料供给
		销售渠道及运营状况
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项



## 25. 通信运营行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（25%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（35%）	规模和市场地位
		多元化优势
		业务资质和网络能力
		技术水平和品牌影响力
		销售渠道及运营状况
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

## 26. 酒精饮料行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（15%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		产业政策
2	经营实力（45%）	品牌、市场地位和规模
		销售区域与渠道建设
		技术与工艺水平
		原材料保障
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

## 27. 旅游行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（30%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		产业政策
2	经营实力（30%）	市场竞争和产业链布局
		区位优势
		产品创新和服务品质
		运营成本控制及安全保障管理
		销售状况
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

## 28. 电力行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（40%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		产业政策
2	经营实力（20%）	规模和市场地位
		区域化布局情况
		电源结构和技术水平
		原材料成本及资源获取情况
		销售状况
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

## 29. 纺织服装行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（15%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（45%）	规模和市场地位
		产品设计与研发能力
		购销渠道
		成本控制
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 30. 航空运输业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（30%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（30%）	规模与市场地位
		技术实力与安全保障
		航线布局
		运输能力与效率
		成本控制
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 31. 机场行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（40%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（20%）	规模和市场地位
		区位条件
		入驻航空公司资质
		航空增值服务业务水平
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 32. 交通运输行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（35%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（25%）	规模和市场地位
		运营模式
		营运能力
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项



### 33. 贸易行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（25%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		产业政策
2	经营实力（35%）	规模和市场地位
		收入结构
		经营模式
		购销模式
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 34. 融资担保行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（30%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业监管及政策
2	经营实力（30%）	公司竞争优势
		业务组合素质
		风险控制能力
		股权结构与公司治理
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 35. 橡胶和塑料制品行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（25%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（35%）	规模与产业链
		技术实力
		采购与生产
		销售状况
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 36. 制造业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（20%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（40%）	规模和市场地位
		产品结构与生产技术
		供应商关系
		销售状况
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 37. 信息技术行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（20%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（40%）	规模和市场地位
		区位条件
		技术水平和研发投入
		原材料供给与价格
		业务种类与业务分布的多样化
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 38. 燃气行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（40%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（20%）	规模和市场地位
		区位条件
		销售状况
		资源禀赋
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 39-1. 中国地方政府一般债券信用评级模型指标体系

编号	指标名称	选项内容
1	宏观经济运行状态（10%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
2	经济发展基础条件（30%）	地区经济环境、地位
		地区经济结构
		地区城镇化程度
		地区经济发展水平
		资源禀赋、基础设施建设
3	政府治理水平（20%）	行政组织管理效率
		信息透明程度
		政府诚信度
4	地方政府财政实力（25%）	财政收支规模及结构
		财政收支平衡程度
5	政府债务及偿还能力（15%）	政府债务规模
		债务结构
		偿债指标
		政府再融资能力
		政府可变现的资产
6	调整因素	外部支持或特殊事项

### 39-2. 中国地方政府专项债券信用评级模型指标体系

编号	指标名称	选项内容
1	宏观经济运行状态 (10%)	宏观经济政策影响程度及其趋势
2	经济发展基础条件 (25%)	地区经济环境、地位
		地区经济结构
		地区城镇化程度
		地区经济发展水平
		资源禀赋、基础设施建设
3	政府治理水平 (15%)	行政组织管理效率
		信息透明程度
		政府诚信度
4	地方政府财政实力 (25%)	财政收支规模及结构
		财政收支平衡程度
5	政府债务及偿还能力 (15%)	政府债务规模
		债务结构
		偿债指标
		政府再融资能力
		政府可变现的资产
6	项目质量评价 (10%)	项目基本情况
		项目收益与融资平衡
		债券信用增进措施
7	调整因素	外部支持或特殊事项



#### 40. 软件和信息技术服务业企业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（20%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		行业环境
2	经营实力（40%）	企业规模与市场地位
		经营多元化
		研发实力
		品牌影响力
		管理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

#### 41. 船舶及装置制造业企业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（20%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		产业政策
2	经营实力（40%）	经营多元化
		生产能力
		原材料的供给
		行业地位
		研发实力
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

#### 42. 计算机设备制造业企业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	运营环境（20%）	宏观经济
		产业政策
2	经营实力（40%）	企业规模
		市场地位
		品牌影响力
		技术研发实力
		经营多元化
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

#### 44. 专用设备行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（20%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		区域市场环境
		产业政策
2	经营实力（40%）	规模与经营多元化
		行业竞争
		订单储备
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

#### 45. 铝行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（25%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		行业供需和竞争
		产业政策
2	经营实力（35%）	产品规模
		市场地位
		产业链完整性
		公司治理
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

#### 46. 主权信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	政治与经济实力（40%）	宏观经济
		国家治理
		结构特征
2	财政实力（30%）	财政收支情况
		政府债务压力
		政府偿债能力
3	本币评级调整因素（-10%-10%）	自然条件
		地缘政治、战争、民族矛盾风险
		国际影响力和话语权
		经济金融发达程度
		政府债务增长趋势
		历史违约记录
		其他有利或不利因素
4	外部融资实力（30%）	国际收支状况
		外债压力
		外债偿债能力
5	外币评级调整因素（-8%-8%）	资本管制及汇率制度
		银行和货币国际化水平
		受外部环境影响程度
		其他有利或不利因素

#### 47. 化学肥料行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（20%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		区域市场环境
		行业环境
2	经营实力（40%）	企业规模
		产品结构
		原材料供给及保障程度
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

#### 48. 电气机械和器材制造业行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（20%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		地区财政状况
		行业环境
2	经营实力（40%）	产品市场地位
		技术与研发能力
		原材料保障和成本控制
		产品多样化程度
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项



#### 49. 半导体行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（20%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		行业环境
2	经营实力（40%）	经营规模
		产品结构
		设备及工业技术水平
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 50. 玻璃及玻璃制品行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（20%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		行业环境
2	经营实力（40%）	产品市场地位
		生产工艺和能耗水平
		原材料保障和成本控制
		多元化程度
		营销渠道
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 51. 水上运输行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（20%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		产业政策
2	经营实力（40%）	营运规模
		营运效率
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

## 52. 黄金行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（20%）	全球宏观经济政策影响程度及其趋势
		行业环境
2	经营实力（40%）	黄金资源保有储量
		资源禀赋
		规模优势与生产技术水平
		产业链整合情况
		公司治理情况
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 53. 建筑装饰企业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（20%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		产业政策
		区域市场环境
2	经营实力（40%）	经营多样化
		资质、品牌效应
		设计和施工能力
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 54. 酒店行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（25%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		产业政策
2	经营实力（35%）	品牌影响力
		市场份额
		技术创新与竞争力
		管理水平
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 55. 石油和天然气开采业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（20%）	宏观环境
		行业环境
2	经营实力（40%）	经营规模与业务构成
		石油和天然气获取能力
		产品多元化程度
		销售渠道
		环保与安全生产
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 56. 铁路运输业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（20%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		行业产业政策
2	经营能力（40%）	规模和多元化
		市场地位
		铁路运输质量
		公司治理
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项



### 57. 飞机制造业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（20%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		产业政策
		区域市场环境
2	经营实力（40%）	产品多元化
		品牌影响力
		产品市场地位
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 58. 租赁和商务服务业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（20%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		区域市场环境
		行业环境
2	经营实力（40%）	规模和市场地位
		品牌价值
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 59. 矿石采选业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（20%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		产业政策
2	经营实力（40%）	资源禀赋
		规模和市场地位
		经营多样性
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 60. 中国财产保险公司信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（20%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		行业环境
2	经营实力（40%）	产品市场地位
		产品多样化程度
		公司治理与战略
		公司风险管理水平
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本充足性
		盈利能力
		流动性
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 61. 中国人寿保险公司信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（10%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		产业政策
2	保险业务服务质量（50%）	经营规模
		保险业务服务质量
		公司治理和风险管理
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资本实力
		盈利能力
		流动性
		财务灵活性
4	调整因素	外部支持或特殊事项

## 62. 饲料行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（20%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		地区经济环境
		行业环境
2	经营实力（40%）	产品市场地位
		产能及产量
		原材料保障和成本控制
		销售模式多样化程度
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本充足性
		盈利能力
		流动性
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 63. 融资租赁行业信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	运营环境（5%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		行业政策
		金融市场环境
		区域经济环境
2	经营实力（25%）	市场地位
		经营业务多元化
		融资渠道多样化
		公司治理与战略
3	风险管理体系（40%）	业务操作体系
		项目风险控制制度体系
		租赁物处置制度体系
4	财务实力（30%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
5	调整因素	外部支持或特殊事项

## 64. 结构化产品基础资产影子评级模型

主要指标：证监会一级行业除数调整后的资产总计、营业总收入、净利润以及债券市场制造业各信用等级对应的财务指标范围。以下为安融评级根据债券市场数据统计计算的各行业除数。

	行业除数		
	资产总计行业除数	营业总收入行业除数	净利润行业除数
证监会一级行业			
采矿业	1.70	1.65	2.60
电力、热力、燃气及水生产和供应业	1.00	0.40	1.60
房地产业	1.90	0.70	2.30
建筑业	1.20	0.45	1.00
交通运输、仓储和邮政业	1.00	0.45	0.80
金融业	1.20	0.17	2.40
农、林、牧、渔业	0.80	0.65	0.65
批发和零售业	1.20	1.74	1.10
水利、环境和公共设施管理业	0.80	0.23	1.12
文化、体育和娱乐业	0.40	0.27	1.30
信息传输、软件和信息技术服务业	0.50	0.39	1.40
制造业	1.00	1.00	1.00
综合	1.50	0.50	1.65
租赁和商务服务业	1.15	0.29	2.30
	财务数据行业调整（单位：万元）		
原始财务数据指标	资产总计	营业总收入	净利润
公式算法	$\frac{\text{资产总计}}{\text{资产总计行业除数}}$	$\frac{\text{营业总收入}}{\text{营业总收入行业除数}}$	$\frac{\text{净利润}}{\text{净利润行业除数}}$
调整后的财务数据指标	资产总计调整	营业总收入调整	净利润调整



### 65. 基金管理公司主体信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（35%）	宏观经济政策影响程度及其趋势
		区域经济环境
		行业环境
2	经营实力（25%）	市场地位
		业务板块及规模
		风险管理
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构
		盈利能力
		现金流
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

### 66. 金融控股公司信用评级模型指标体系

编号	一级指标	二级指标
1	经营环境（25%）	宏观经济及监管政策
		行业环境
2	经营实力（35%）	市场地位
		公司治理与战略
		公司风险管理能力
3	财务实力（40%）	企业规模
		双重资本结构
		盈利能力
		偿债能力
4	调整因素	外部支持或特殊事项

## 67. 贷款公司信用评级指标体系

编号	一级指标名称	二级指标
1	经营环境（20%）	宏观环境影响程度及其趋势
		区域经济环境
		行业政策
2	经营实力（40%）	市场地位
		内部控制
		风险管理
		公司经营情况
		公司治理与战略
3	财务实力（40%）	财务数据质量
		资产质量
		资本结构及流动性
		盈利能力
		资本充足性
4	调整因素	外部支持或特殊事项