

GZB

国家职业技能标准

职业编码：4-07-02-01

风险管理师

(2022 年版)

中华人民共和国人力资源和社会保障部 制定

说 明

为规范从业者的从业行为，引导职业教育培训的方向，为职业技能鉴定提供依据，依据《中华人民共和国劳动法》，适应经济社会发展和科技进步的客观需要，立足培育工匠精神和精益求精的敬业风气，人力资源社会保障部组织有关专家，制定了《风险管理师国家职业技能标准（2022年版）》（以下简称《标准》）。

一、本《标准》以《中华人民共和国职业分类大典（2015年版）》为依据，严格按照《国家职业技能标准编制技术规程（2018年版）》有关要求，以“职业活动为导向、职业技能为核心”为指导思想，对风险管理师从业人员的职业活动内容进行了细致描述，对各等级从业者的技能水平和理论知识水平进行了明确规定。

二、本《标准》依据有关规定将本职业分为五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师五个等级，包括职业概况、基本要求、工作要求和权重表四个方面的内容。

三、本《标准》主要起草单位为北京中成毓达教育科技有限公司。主要起草人有：贾洪雷、张玉、邱健庭、周宗放、王静、张目、李丽、顾婧、徐凯、张凤英、孔建会、牟洪斌。

四、本《标准》主要审定人员有：陈李翔、张元、陈敏、黄炜、郝银飞、李健、巴劲松、刘贤荣、胡志浩、高峰、杨东、魏丽、葛恒双、张灵芝、王政力、陈孟锋、何五星等。

五、本《标准》在制定过程中，得到中经安信息科技（北京）有限公司、中国人力资源开发研究会风险管理分会的大力支持，在此一并感谢。

六、本《标准》业经人力资源社会保障部批准，自公布之日^①起施行。

^①

风险管理师

国家职业技能标准

(2022年版)

1. 职业概况

1.1 职业名称

风险管理师^①

1.2 职业编码

4-07-02-01

1.3 职业定义

从事整体风险评估、监测、预警，进行风险管理活动督导、协调、控制并提供咨询服务的人员。

1.4 职业技能等级

本职业共设五个等级，分别为：五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师。

1.5 职业环境条件

室内，常温。

1.6 职业能力特征

学习能力，分析、推理和判断的能力，表达能力，计算能力。

^① 本职业包含但不限于下列工种：企业风险管理师、金融风险管理师。

职业编码：4-07-02-01

1.7 普通受教育程度

高中毕业（或同等学力）。

1.8 培训参考学时

五级/初级工不少于 120 标准学时，四级/中级工不少于 110 标准学时，三级/高级工不少于 100 标准学时，二级/技师不少于 90 标准学时，一级/高级技师不少于 80 标准学时。

1.9 职业技能鉴定要求

1.9.1 申报条件

具备以下条件之一者，可申报五级/初级工：

- (1) 累计从事本职业^①或相关职业^②工作 1 年（含）以上。
- (2) 本职业或相关职业学徒期满。

具备以下条件之一者，可申报四级/中级工：

- (1) 取得本职业或相关职业五级/初级工职业资格证书（技能等级证书）后，累计从事本职业或相关职业工作 4 年（含）以上。
- (2) 累计从事本职业或相关职业工作 6 年（含）以上。
- (3) 取得技工学校本专业或相关专业^③毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）；或取得经评估论证、以中级技能为培养目标的中等及以上职业学校本专业或相关专业毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）。

具备以下条件之一者，可申报三级/高级工：

① 本职业：风险管理师职业，下同。

② 相关职业：工程技术人员，经济和金融专业人员，律师，法律顾问，信息传输、软件和信息技术服务人员，信用管理师，金融服务人员，下同。

③ 本专业或相关专业：风险管理、工商管理、经济学、财政学、金融学、经济与贸易、法学、电子信息、计算机、环境科学与工程、安全科学与工程、管理科学与工程、公共管理、物流管理与工程、电子商务、工业工程，下同。

(1) 取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书（技能等级证书）后，累计从事本职业或相关职业工作5年（含）以上。

(2) 取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书（技能等级证书），并具有高级技工学校、技师学院本专业或相关专业毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）；或取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书（技能等级证书），并具有经评估论证、以高级技能为培养目标的高等职业学校本专业或相关专业毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）。

(3) 具有大专及以上学历本专业或相关专业毕业证书，并取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书（技能等级证书）后，累计从事本职业或相关职业工作2年（含）以上。

具备以下条件之一者，可申报二级/技师：

(1) 取得本职业或相关职业三级/高级工职业资格证书（技能等级证书）后，累计从事本职业或相关职业工作4年（含）以上。

(2) 取得本职业或相关职业三级/高级工职业资格证书（技能等级证书）的高级技工学校、技师学院毕业生，累计从事本职业或相关职业工作3年（含）以上；或取得本职业或相关职业预备技师证书的技师学院毕业生，累计从事本职业或相关职业工作2年（含）以上。

具备以下条件者，可申报一级/高级技师：

取得本职业或相关职业二级/技师职业资格证书（技能等级证书）后，累计从事本职业或相关职业工作4年（含）以上。

1.9.2 鉴定方式

分为理论知识考试、技能考核以及综合评审。理论知识考试以笔试、机考等方式为主，主要考核从业人员从事本职业应掌握的基本要求和相关知识要求；技能考核主要采用现场操作、模拟操作等方式进行，主要考核从业人员从事本职业应具备的技能水平；综合评审主要针对二级/技师和一级/高级技师，通常采取审阅申报材料、答辩等方式进行全面评议和审查。

理论知识考试、技能考核和综合评审均实行百分制，成绩皆达60分（含）以上者为合格。

1.9.3 监考人员、考评人员与考生配比

理论知识考试中的监考人员与考生配比为1:15，且每个考场不少于2名监考人员；技能考核中的考评人员与考生配比为1:5，且考评人员为3人（含）以上单数；综合评审委员为3人（含）以上单数。

1.9.4 鉴定时间

理论知识考试时间不少于90 min，技能考核时间不少于120 min，综合评审时间不少于30 min。

1.9.5 鉴定场所设备

理论知识考试在标准教室或具备计算机考试条件的标准机房进行，室内配备必要的照明设备以及计算机、投影仪等多媒体设备；技能考核在工作现场或具备考核条件的其他场所进行；综合评审在配备必要的多媒体设备的室内或工作现场进行。

2. 基本要求

2.1 职业道德

2.1.1 职业道德基本知识

2.1.2 职业守则

- (1) 诚信守法，勤勉尽责。
- (2) 管控风险，客观严谨。
- (3) 团结协作，敬业笃行。
- (4) 保守秘密，固善守正。

2.2 基础知识

2.2.1 风险管理概述

- (1) 风险的定义与分类。
- (2) 风险管理的基本概念。
- (3) 企业风险管理整合框架的目标与组成要素。
- (4) 企业全面风险管理体系的组成部分。

2.2.2 内部控制与合规管理

- (1) 内部控制的基本概念与发展阶段。
- (2) 内部控制整合框架的目标与组成要素。
- (3) 合规管理的基本概念。
- (4) 合规管理的职责与基本要素。

2.2.3 目标设定与风险识别

- (1) 目标设定的原则与要求。
- (2) 风险识别的基本概念。
- (3) 风险识别的技术方法。

2.2.4 风险分析与风险评价

- (1) 风险分析的流程与方法。
- (2) 风险评价的技术方法。

2.2.5 风险应对与控制活动

- (1) 风险的应对策略。
- (2) 主要的风险控制活动。
- (3) 风险的预警机制。

2.2.6 风险内控体系建设

- (1) 风险内控体系的总体规划。
- (2) 规章制度体系的建设。
- (3) 流程管理体系的建设。
- (4) 风险管理手册的编制。
- (5) 内部控制手册的编制。

2.2.7 风险内控信息化建设

- (1) 风险内控信息化的基本概念。
- (2) 风险内控信息化建设的基础工作。

2.2.8 风险内控体系的监督与评价

- (1) 监督与评价主体的职责分工。
- (2) 持续监控与专门评价。
- (3) 评价程序与常用方法。
- (4) 缺陷整改与考评结果的运用。

2.2.9 风险管理报告与内部控制评价报告

- (1) 风险管理报告。
- (2) 内部控制评价报告。

(3) 金融风险评估报告。

2.2.10 系统性金融风险管理

(1) 系统性金融风险的概念与成因。

(2) 系统性金融风险的治理框架。

(3) 系统性金融风险管理的政策、手段与方法。

2.2.11 金融机构全面风险管理体系

(1) 金融机构全面风险管理体系的内涵。

(2) 巴塞尔新资本协议的资本管理框架。

(3) 金融业信用、市场、操作三大风险的管理技能。

(4) 采取定性和定量相结合的方法，识别、计量、评估、监测、报告、控制或缓释所承担的各类风险。

(5) 金融机构业务承担的责任。

(6) 金融机构风险管理业务条线承担的责任。

2.2.12 相关法律法规、指引知识

2.2.12.1 通用类法律法规

(1) 《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国会计法》《中华人民共和国中国人民银行法》《中华人民共和国审计法》相关知识。

(2) 《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国产品质量法》相关知识。

2.2.12.2 风险管理指引与指南

(1) 《中央企业全面风险管理指引》相关知识。

(2) 《银行业金融机构全面风险管理指引》《商业银行操作风险管理指引》《证券公司全面风险管理规范》相关知识。

2.2.12.3 内部控制规范与指引

(1) 《企业内部控制基本规范》《企业内部控制配套指引》相关知识。

(2) 《关于加强中央企业内部控制体系建设与监督工作的实施意见》相关知识。

(3) 《商业银行内部控制指引》《保险公司内部控制基本准则》《证券公司内部控制指引》相关知识。

(4) 《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 21 号——年度内部控制评价报告的一般规定》《商业银行内部控制评价指南》相关知识。

2.2.12.4 合规管理指引

(1) 《关于进一步深化法治央企建设的意见》相关知识。

(2) 《商业银行合规风险管理指引》相关知识。

3. 工作要求

本标准对五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师的技能要求和相关知识要求依次递进，高级别涵盖低级别的要求。

本职业包含企业风险管理师、金融风险管理师两个工种，分别以 A、B 标注。下表中标注 A 的标准项是对企业风险管理师的单独工作要求；标注 B 的标准项是对金融风险管理师的单独工作要求，未做标注的标准项是对两个工种的共同工作要求。

3.1 五级/初级工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 风险信息收集、整理与管理	1.1 业务环节风险信息收集	1.1.1 能收集指定业务环节的风险信息，完成风险管理初始信息收集任务 1.1.2 能以人工或半自动方式搜索与收集业务环节的风险信息和相关数据	1.1.1 业务环节风险信息清单与初始信息收集的方法 1.1.2 风险信息收集的一般步骤
	1.2 业务环节风险信息核对和记录	1.2.1 能发放和回收调查问卷和风险核对清单，核实风险数据的真实性和完整性 1.2.2 能根据风险数据结果，整理和记录风险信息	1.2.1 调查问卷和风险核对清单的设计和使用方法 1.2.2 风险信息记录的原则、内容与方法

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
2. 风险识别、分析与评价	2.1 异常业务活动识别	<p>2.1.1 能排查影响业务活动的风险点，并识别与其相关的异常业务活动</p> <p>2.1.2 能向业务环节负责人报告异常业务活动的风险</p>	<p>2.1.1 风险点排查方法及风险识别的常用方法</p> <p>2.1.2 异常业务活动的报告要求</p>
	2.2 异常业务活动潜在风险分析	<p>2.2.1 能分析异常业务活动潜在风险发生的可能性和影响程度</p> <p>2.2.2 能绘制异常业务活动潜在风险的因果关系图</p>	<p>2.2.1 风险因素的分析方法</p> <p>2.2.2 风险因果关系图的绘制方法</p>
3. 风险应对与内控日常监督	3.1 业务环节风险应对	<p>3.1.1 能评估潜在风险的易发环节和影响因素</p> <p>3.1.2 能判断潜在风险发生可能造成的损失，并提出风险应对措施和建议</p>	<p>3.1.1 风险评估的常用方法</p> <p>3.1.2 风险应对措施的选择方法</p>
	3.2 业务环节内控日常监督（A）	<p>3.2.1 能检查业务环节内部控制措施的执行情况</p> <p>3.2.2 能使用通用术语对日常监督过程中发现的风险事项的内控缺陷及其原因进行描述和分类</p>	<p>3.2.1 内部控制日常监督的程序与方法</p> <p>3.2.2 内控缺陷的分类方法</p>

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
3. 风险应对与内控日常监督	3.3 金融机构基层网点风险内控日常监督 (B)	<p>3.3.1 能对金融机构基层网点办理的存取款、计息、转账等业务和相应操作规程的潜在风险进行分析与评估,发现并停止错误的交易</p> <p>3.3.2 能定期检查金融机构基层网点内控措施的日常执行情况,并提出合适的改进建议</p>	<p>3.3.1 金融机构操作风险的识别以及评估交易控制失效的方法</p> <p>3.3.2 金融机构内部控制日常监督的措施与方法</p>
4. 风险管理与内部控制报告	4.1 业务环节风险管理报告	<p>4.1.1 能报告已识别的风险事项及执行风险应对措施的情况</p> <p>4.1.2 能完成并提交业务环节的风险管理报告</p>	<p>4.1.1 风险事项及应对措施的沟通方法</p> <p>4.1.2 风险管理报告的编报方法</p>
	4.2 业务环节内部控制报告 (A)	<p>4.2.1 能汇总和报告风险事项内控缺陷整改的情况与整改结果</p> <p>4.2.2 能填写、完成并向业务环节负责人提交业务执行过程的内部控制报告</p>	<p>4.2.1 内控缺陷整改的要求与检查方法</p> <p>4.2.2 内部控制报告的编写方法</p>
	4.3 金融机构基层网点风险管理报告 (B)	<p>4.3.1 能根据商业银行业务的主要类别,完成并提交基层网点所面临的风险报告</p> <p>4.3.2 能按规定要求完成基层网点风险信息的上报工作</p>	<p>4.3.1 商业银行风险管理报告的编写方法</p> <p>4.3.2 风险信息报告的程序与要求</p>

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
5. 风险内控评价与改进	5.1 业务环节风险管理与内控评价	5.1.1 能定期或不定期开展业务环节风险内控执行情况的自我评价 5.1.2 能向业务环节负责人报告风险内控自我评价发现的内控缺陷，并提出改进措施和建议	5.1.1 风险内控自我评价的程序与方法 5.1.2 风险内控自我评价报告的内容
	5.2 业务环节风险内控改进（A）	5.2.1 能检查风险内控改进措施的执行情况 5.2.2 能落实内部审计部门风险内控审计的整改意见，并向业务环节负责人报告风险内控缺陷的整改结果	5.2.1 风险内控改进措施执行情况的检查方法 5.2.2 风险内控审计整改意见与整改结果的汇报方法
	5.3 金融机构基层网点风险内控评价与改进（B）	5.3.1 能按照基层网点负责人的安排开展风险与控制自我评估工作，完成指定的工作任务 5.3.2 能对基层网点风险与控制自我评估中发现的风险点提出管控建议 5.3.3 能落实内部审计部门对基层网点风险内控审计中发现问题的整改意见，并向基层网点负责人报告整改结果	5.3.1 风险与控制自我评估的程序与方法 5.3.2 风险内控问题的整改要求 5.3.3 审计意见与整改要求的落实措施与方法

3.2 四级/中级工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 风险信息收集、整理与管理	1.1 业务子流程风险信息收集(A)	1.1.1 能完成业务子流程风险管理初始信息的收集任务 1.1.2 能收集业务环节异常业务活动的风险信息，汇总和确认主要的风险信息	1.1.1 风险信息收集的原则与方法 1.1.2 异常业务活动风险信息收集的步骤与确认方法
	1.2 金融分支机构风险信息收集(B)	1.2.1 能汇总基层网点在经营过程中面临的与风险相关的内外部信息与数据 1.2.2 能完成金融分支机构风险管理初始信息的收集工作	1.2.1 风险信息收集的方法与注意事项 1.2.2 金融分支机构风险管理初始信息的收集与整理方法
	1.3 业务子流程风险信息整理与分类	1.3.1 能整理业务子流程风险信息的相关数据及其特征 1.3.2 能对业务子流程的风险信息进行筛选、提炼、对比、分类或组合，对新产品、重大业务和机构变更的风险信息应予以特别关注 1.3.3 能核实和验证数据的真实性、准确性和完整性，运用数据挖掘技术对不同结构类型数据与信息进行预处理	1.3.1 风险信息整理的原则与注意事项 1.3.2 风险信息的梳理流程与分类方法 1.3.3 风险信息数据的预处理方法

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
2. 风险识别、分析与评价	2.1 业务子流程风险点识别	2.1.1 能根据业务流程图识别和查找业务子流程的风险点 2.1.2 能辨识业务子流程风险点所涉及的作业环节，并对其性质和风险等级加以判断	2.1.1 业务子流程风险点的识别方法 2.1.2 业务子流程风险的征兆与识别方法
	2.2 业务子流程风险事项分析	2.2.1 能分析业务子流程风险事项发生的可能性及频率 2.2.2 能预测不同业务子流程的风险事项可能造成的损失和影响	2.2.1 业务子流程风险的主要评估方法 2.2.2 控制目标与风险暴露矩阵的使用方法
3. 风险应对与内控日常监督	3.1 业务子流程风险应对	3.1.1 能根据风险事项核对清单，评估业务子流程风险事项的易发因素和条件 3.1.2 能根据业务子流程各个环节的风险评估结果，提出合理的风险应对措施及响应等级	3.1.1 风险事项核对清单的使用方法 3.1.2 响应等级的选择方法
	3.2 业务子流程内控日常监督(A)	3.2.1 能对照规章制度检查业务子流程涉及的财务、运营与合规领域的内部控制执行情况 3.2.2 能对业务子流程执行偏差的内控缺陷进行描述，根据已发现的风险事件确定风险因素	3.2.1 内部控制日常监督的范围与方法 3.2.2 内控缺陷认定的标准

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
3. 风险应对与内控日常监督	3.3 金融分支机构风险应对与合规管理 (B)	<p>3.3.1 能根据金融分支机构风险管理初始信息和风险评估结果, 制定风险应对解决方案</p> <p>3.3.2 能根据金融分支机构确定的风险偏好和市场对金融产品或服务的需求, 按照客户、行业、区域、产品等维度设定风险限额。当风险限额临近监管指标限额时, 能启动相应的纠正措施和报告程序</p> <p>3.3.3 能定期监督检查金融分支机构合规管理与日常各项内控措施的执行状况, 并提出合适的改进建议</p>	<p>3.3.1 金融分支机构风险应对的解决方案</p> <p>3.3.2 金融产品/服务风险限额管理的措施与方法</p> <p>3.3.3 金融分支机构合规管理与内控措施执行情况的监督措施与方法</p>
	3.4 业务子流程风险跟踪与监测、重大风险预警和提示	<p>3.4.1 能持续跟踪与监测业务子流程的风险趋势, 对重大风险事项实施预警</p> <p>3.4.2 能提示相关业务部门重大风险事项的监测结果和最新情况</p>	<p>3.4.1 风险趋势分析方法与重大风险的监测方法</p> <p>3.4.2 重大风险监测的技术方法</p>

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
4. 风险管理 with 内部控制报告	4.1 业务子流程风险管理报告	<p>4.1.1 能审阅各业务环节的风险报告，与业务子流程负责人沟通存在的重大风险事项并进行趋势预测</p> <p>4.1.2 能定期报告重大风险事项，包括风险事件发生前、中、后所采取的具体应对措施以及对应的风险管理工具</p>	<p>4.1.1 重大风险事项报告的检查与沟通方法</p> <p>4.1.2 风险管理报告与解决方案的编写要求</p>
	4.2 业务子流程内部控制报告 (A)	<p>4.2.1 能审阅各业务环节内控缺陷的报告，汇总形成业务子流程内部控制缺陷分析报告</p> <p>4.2.2 能定期向业务子流程负责人提交内部控制执行情况的报告</p>	<p>4.2.1 内部控制缺陷的分析方法</p> <p>4.2.2 内部控制执行情况报告的内容与编写方法</p>
	4.3 金融分支机构风险管理报告 (B)	<p>4.3.1 能审阅一线部门提交的相关金融产品/服务的风险报告，监控一线部门风险报告线路和时效的正确性，并据此编制金融分支机构风险管理报告</p> <p>4.3.2 能编写并向上级提交特定项目/新项目风险评估报告、风险状况和风险事件报告、反洗钱工作报告和合规管理报告</p>	<p>4.3.1 金融风险管理报告的编制方法</p> <p>4.3.2 金融风险管理报告的类别与上报要求；金融机构反洗钱监督的管理办法</p>

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
5. 风险内控评价与改进	5.1 业务子流程风险管理与内控评价	<p>5.1.1 能定期或不定期测试业务子流程风险管理的状况，检验风险管理的有效性，并改进风险控制缺陷</p> <p>5.1.2 能开展业务子流程风险内控执行情况的自我评价工作，从中发现重大风险事项和内控缺陷</p> <p>5.1.3 能向业务子流程负责人报告风险内控自我评价中发现的内控缺陷，并提出改进措施和建议</p>	<p>5.1.1 风险管理的返回测试与穿行测试方法、风险控制缺陷的改进方法</p> <p>5.1.2 风险内控执行情况的自我评价程序与方法</p> <p>5.1.3 风险内控自我评价报告的编写方法</p>
	5.2 业务子流程风险内控改进(A)	<p>5.2.1 能检查业务子流程涉及的各个环节风险内控改进措施的执行情况及成效</p> <p>5.2.2 能与内部审计部门沟通风险内控审计的情况，向业务子流程负责人报告审计人员发现的内控缺陷，并落实审计意见的整改要求</p>	<p>5.2.1 业务子流程风险内控改进措施执行情况及成效的检查方法</p> <p>5.2.2 风险内控审计意见的整改落实措施与报告要求</p>

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
5. 风险内控评价与改进	5.3 金融分支机构风险内控评价与改进 (B)	<p>5.3.1 能针对金融分支机构的核心业务，如授信审批部的信贷业务审查、信贷管理部的信贷管理、资产清收部的客户财务状况分析等，开展风险与控制自我评估</p> <p>5.3.2 能根据风险与控制自我评估中发现的问题，撰写风险管理评价报告，制定整改实施方案，并向上级报告评价与改进的工作情况</p> <p>5.3.3 能与内部审计部门沟通风险内控审计的情况，并向金融分支机构负责人报告审计人员发现的内控缺陷，落实审计意见的整改要求</p>	<p>5.3.1 金融分支机构风险与控制的自我评估方法</p> <p>5.3.2 风险管理的评价报告与整改实施的方案</p> <p>5.3.3 风险内控审计的程序与要求</p>

3.3 三级/高级工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 风险信息收集、整理与管理	1.1 项目风险信息收集与处理	<p>1.1.1 能明确项目风险信息收集的职责与任务，完成需收集的项目风险信息</p> <p>1.1.2 能建立和完善项目风险信息收集的流程，确保收集的信息及时、可靠、相关和完整，提高信息的可用性</p> <p>1.1.3 能定期收集与项目风险相关的内部信息和外部信息，并对已收集的项目风险信息进行必要的筛选、提炼、分析、对比和测试等处理</p>	<p>1.1.1 项目风险信息的风险类别与信息收集方法</p> <p>1.1.2 项目风险信息收集的流程与步骤</p> <p>1.1.3 项目风险信息收集的标准模板与处理方法</p>
	1.2 项目风险信息分类和传递	<p>1.2.1 能完善与项目相关的风险管理初始信息的分类，包括历史数据和未来预测，并以风险数据库形式滚动管理项目风险</p> <p>1.2.2 能制定重大风险信息与项目管理失控信息的传递内容、传递方式、传递范围及保密要求</p> <p>1.2.3 能跟踪项目执行情况，并将重点环节和业务子流程的风险信息传递给项目团队和负责人</p>	<p>1.2.1 项目风险信息的分类方法、风险数据库的设计方案</p> <p>1.2.2 项目风险信息传递的流程与内容</p> <p>1.2.3 项目风险信息传递流程的管理原则与方法</p>

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 风险信息收集、整理与管理	1.3 金融机构信息科技风险采集与管理 (B)	<p>1.3.1 能制定金融机构信息科技的风险信息采集流程,采集和整理风险管理所需的初始信息和各种数据</p> <p>1.3.2 能依据信息科技风险管理的主要框架,建立金融风险信息系统安全管理机制,完善信息沟通的安全监控功能</p>	<p>1.3.1 金融机构信息科技风险管理初始信息的采集与整理方法</p> <p>1.3.2 金融信息系统的安全管理体系统和信息沟通的安全保障解决方案</p>
2. 风险内控计划编制与协调管理	2.1 项目风险内控计划制订	<p>2.1.1 能拟订项目风险内控计划的工作目标,将项目风险控制在与项目总体目标相适应并可承受的范围</p> <p>2.1.2 能制订项目风险内控计划,包括管理要求、工作范围、时间、资源与成本</p> <p>2.1.3 能审核项目风险内控计划,并报送项目主管领导审批</p>	<p>2.1.1 项目风险内控计划的目标管理方法</p> <p>2.1.2 项目风险内控计划的内容与制订要求</p> <p>2.1.3 项目风险内控计划的审核要求</p>
	2.2 项目风险内控计划的实施方案制订	<p>2.2.1 能制订项目风险内控计划的实施方案,细化项目执行所涉及的部门和人员、工作内容、时间安排和进度要求</p> <p>2.2.2 能协调项目内部和外部各相关方的工作和可支配资源,实施项目风险内控计划的各项控制活动</p>	<p>2.2.1 项目风险内控计划实施方案的内容与制订要求</p> <p>2.2.2 项目风险内控活动的协调与实施方法</p>

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
3. 风险识别、分析与评价	3.1 项目潜在风险识别 (A)	<p>3.1.1 能根据与项目相关的产品或服务的价格及供需变化、物资供应和价格变化、主要客户和主要供应商的信用情况,识别项目启动和执行过程中的潜在风险</p> <p>3.1.2 能识别项目执行过程中异常活动的风险信息,重点关注质量、安全、环保、信息安全等管理中曾发生或易发生失误的业务子流程或环节</p> <p>3.1.3 能监控项目异常活动风险事项的变化情况</p>	<p>3.1.1 项目相关产品或服务潜在风险的识别方法</p> <p>3.1.2 项目异常业务活动潜在风险的识别方法</p> <p>3.1.3 项目风险监控流程与跟踪监测方法</p>
	3.2 项目潜在风险分析 (A)	<p>3.2.1 能分析项目相关业务活动的风险事项并进行情景分析,以确定相关风险的等级</p> <p>3.2.2 能分析项目潜在风险发生的可能性、潜在损失和对目标的影响程度</p> <p>3.2.3 能绘制风险坐标图,对各项风险进行比较,初步确定风险管理的优先顺序和应对策略</p>	<p>3.2.1 项目潜在风险的情景分析方法</p> <p>3.2.2 风险定性分析与定量分析的方法</p> <p>3.2.3 风险坐标图与风险排序的方法</p>

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
3. 风险识别、分析与评价	3.3 金融机构信息科技潜在风险的识别、分析与评价 (B)	<p>3.3.1 能参照金融信息科技风险管理策略与关键风险指标, 识别、分析与评价金融机构在风险数据加总与IT系统建设、建立和实施信息分类和保护体系方面的潜在风险</p> <p>3.3.2 能根据对金融信息系统开发、测试、运行和维护等各阶段的风险评价, 发现系统的物理与环境安全、计算机设备硬件安全、软硬件产品选用与管理等方面的潜在风险</p>	<p>3.3.1 金融信息科技风险的管理策略与解决方案</p> <p>3.3.2 金融信息系统开发、测试、运行和维护等方面的风险评价方法</p>
4. 风险应对与内控日常监督	4.1 项目风险应对 (A)	<p>4.1.1 能评估项目的潜在风险, 确认风险类别和风险等级, 根据风险性质和决策主体对风险的承受能力提出合理的风险应对策略</p> <p>4.1.2 能针对项目的一个风险或多个特定风险制定风险应对解决方案, 并对可能发生的重大风险制定应急预案, 留有足够的后备措施</p> <p>4.1.3 能与项目团队负责人沟通, 组织人财物资源实施风险应对方案, 当项目执行情况发生变化时, 调整风险应对方案</p>	<p>4.1.1 项目风险应对策略的选择方法</p> <p>4.1.2 项目风险应对方案与重大风险应急预案的制定方法</p> <p>4.1.3 风险应对方案的实施与调整程序</p>

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
4. 风险应对与内控日常监督	4.2 项目风险内控日常监督 (A)	<p>4.2.1 能检查项目风险内控计划的执行情况与验证内部控制活动的有效性</p> <p>4.2.2 能借助信息化手段对项目的重大风险和重要业务流程实施实时监测,对各种风险进行计量和定量分析、定量测试,能对超过风险预警上限的重大风险实施信息报警</p> <p>4.2.3 能使用通用的术语向项目团队负责人说明项目执行偏差的内控缺陷,并提出适当的改进措施</p>	<p>4.2.1 企业内部监督的原则、程序与方法</p> <p>4.2.2 项目风险的解决方案与监测方法</p> <p>4.2.3 内控缺陷认定的标准与改进方法</p>
	4.3 金融机构信息科技风险应对 (B)	<p>4.3.1 能评估金融信息科技的新技术对原有金融机构与产品风险特征产生的影响,并评估新技术自身的潜在风险,根据风险性质提出合理的风险应对策略</p> <p>4.3.2 能对金融信息科技的重大基础设施、关键信息基础设施,以及支付清算、征信等基础设施的潜在风险进行评估,并对可能发生的重大风险制定应急预案</p>	<p>4.3.1 金融信息科技新技术的风险评估与应对方法</p> <p>4.3.2 金融科技重大基础设施的风险评估与应对方法</p>

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
4. 风险应对与内控日常监督	4.4 金融机构信息科技风险控制日常监督 (B)	<p>4.4.1 能建立金融数据质量控制机制，积累内部和外部数据，用于风险识别、计量、评估、监测、报告，以及资本和流动性充足情况的评估</p> <p>4.4.2 能对保障金融机构信息安全所提供的控制措施进行日常监督，并对信息处理过程中存在的安全隐患提出改进建议</p>	<p>4.4.1 金融数据质量控制机制的建立与评估方法</p> <p>4.4.2 信息安全的风险管理制度与监督方法</p>
5. 风险管理与内部控制报告	5.1 项目风险管理报告 (A)	<p>5.1.1 能审阅项目各个环节和业务子流程风险报告，向项目团队负责人报告已识别的项目重大风险，以及风险应对方案的实施情况</p> <p>5.1.2 能汇总项目各个环节和业务子流程负责人提交的风险管理报告，编写和报送整个项目的年度风险管理报告</p> <p>5.1.3 能与外部当事方有效沟通项目的风险管理信息及风险应对措施</p>	<p>5.1.1 项目风险报告的内容、重大风险的内部沟通程序</p> <p>5.1.2 年度风险管理报告的内容与编写方法</p> <p>5.1.3 风险管理信息的外部沟通原则与技巧</p>

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
5. 风险管理 与内部控制报告	5.2 项目内部控制工作报告（A）	<p>5.2.1 能审阅项目执行环节内部控制状况的报告，汇总形成整个项目内部控制执行情况的报告</p> <p>5.2.2 能向项目负责人报告项目重大风险的控制情况及其成效</p> <p>5.2.3 能汇总整个项目业务子流程负责人提交的年度项目内部控制报告，结合内控缺陷整改结果再测试报告，编写和报送年度项目内部控制工作报告</p>	<p>5.2.1 内部控制报告的主要内容与编写方法</p> <p>5.2.2 风险控制工作的汇报要求</p> <p>5.2.3 年度内部控制工作报告的编写方法和报送要求</p>
	5.3 金融机构信息科技风险管理报告（B）	<p>5.3.1 能跟踪和监测金融信息系统运行与维护方面的风险，对重大风险实施风险预警，提交风险管理报告</p> <p>5.3.2 能参照金融信息科技关键风险指标，监测计算机安全的风险因素，编写物理与环境安全、计算机硬件设备安全等风险管理报告</p> <p>5.3.3 能定期检查金融信息系统与计算机安全问题解决方案的执行情况，并向上级部门提交风险应对情况报告</p>	<p>5.3.1 金融信息系统运行与维护的风险管理报告编制方法</p> <p>5.3.2 金融信息系统安全保障问责方案、计算机安全风险管理报告的编制方法</p> <p>5.3.3 信息系统与计算机安全风险应对情况报告的编制方法</p>

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
5. 风险管理 with 内部控制报告	5.4 金融机构信息科技内部控制报告（B）	<p>5.4.1 能按照管理权限报告金融机构信息科技的运行管理、连续性管理和外包服务管理等方面的内控制度执行情况及存在的内控缺陷</p> <p>5.4.2 能跟踪计算机安全问题解决方案的执行情况，完善金融信息系统应用程序控制措施，提交计算机安全内部控制报告</p>	<p>5.4.1 金融机构信息科技层面的内部控制评价方法</p> <p>5.4.2 金融信息系统安全管理内部控制报告的编制方法</p>
6. 风险内控评价与改进	6.1 项目风险内控自我评价	<p>6.1.1 能定期或不定期开展项目风险内控执行情况的自我评价，发现风险事件和内控缺陷</p> <p>6.1.2 能向项目团队负责人报告已识别的项目风险事件及自我评价的结果，针对风险事件和内控缺陷提出改进措施和建议</p> <p>6.1.3 能汇总项目各个环节和业务子流程负责人提交的年度风险内控自我评价报告，编写年度项目的风险内控自我评价报告</p>	<p>6.1.1 风险内控工作的自我评价程序与方法</p> <p>6.1.2 风险内控自我评价报告的改进方法</p> <p>6.1.3 年度风险内控自我评价报告的格式与编写要求</p>

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
6. 风险内控评价与改进	6.2 项目风险内控优化方案编制与实施 (A)	<p>6.2.1 能制定项目风险内控计划的优化方案并确定资源需求</p> <p>6.2.2 能与项目团队负责人沟通风险内控优化方案与职责分工,明确项目团队各自的任务、工作范围和重点</p> <p>6.2.3 能按照项目风险内控优化方案的要求,检查项目团队实施优化方案的情况,并对优化方案实施的有效性进行再评估</p>	<p>6.2.1 风险内控优化方案的决策依据与制定要求</p> <p>6.2.2 风险内控优化方案的沟通程序与沟通方法</p> <p>6.2.3 风险内控优化方案的实施程序与进度要求</p>
	6.3 金融机构信息科技风险内控优化方案编制与实施 (B)	<p>6.3.1 能编制金融信息科技风险内控计划的优化方案并确定资源需求</p> <p>6.3.2 能与金融机构信息科技团队负责人沟通风险内控优化方案与职责分工</p> <p>6.3.3 能按照金融机构信息科技风险内控优化方案的要求,检查信息科技团队优化方案的实施情况,并对优化方案实施的有效性进行再评估</p>	<p>6.3.1 金融机构信息科技风险内控优化方案的决策依据与设置方法</p> <p>6.3.2 风险内控优化方案的沟通程序与沟通方法</p> <p>6.3.3 金融机构风险内控优化方案的实施要求</p>

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/725231322241011042>