

# 业财税融合大数据投融资分析

## 职业技能等级标准

标准代码：530034

（2021 年 2.0 版）

湖南中德安普大数据网络科技有限公司 制定

2021 年 12 月 发布

# 目 次

	.....	1
1	.....	2
2	.....	2
3	.....	3
4	.....	4
5	.....	5
6	.....	6
	.....	15

# 前 言

GB/T 1.1-2020

1

**声明：本标准的知识产权归属于湖南中德安普大数据网络科技有限公司，未经湖南中德安普大数据网络科技有限公司同意，不得印刷、销售。**

## 1 范围

本标准规定了业财税融合大数据投融资分析职业技能等级对应的工作领域、工作任务及职业技能要求。

本标准适用于业财税融合大数据投融资分析职业技能培训、考核与评价，相关用人单位的人员聘用、培训与考核可参照使用。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 1.1-2020 标准化工作导则

GB/T 35295-2017 大数据术语

GB/T 35589-2017 大数据技术参考模型

GB/T 37721-2019 大数据分析系统功能要求

GB/T 37722-2019 大数据存储与处理系统功能要求

GB/T 37973-2019 大数据安全管理指南

中华人民共和国证券法

中华人民共和国证券投资基金法

证券公司监督管理条例

国有资产评估管理办法

管理会计基本指引

管理会计应用指引

投资项目可行性研究指南

内部控制应用指引

### 3 术语和定义

国家、行业标准界定的以及下列术语和定义适用于本标准。

#### 3.1 业财税融合 Industry , finance and taxation integration

对生产经营活动作业环境的内外兼顾、全局统筹，以合理合法有效配置市场资源为手段，以实现企业价值最大化为目标，以业务、财务和税务有机融合为原则，通过财务前置，风险管控，确保企业健康有序持续经营的一种管理方法。

#### 3.2 非结构化数据 Unstructured data

不具有预定义模型或未以预定义方式组织的数据。

[GB/T 35295-2017,定义 2.1.25]

#### 3.3 结构化数据 Structured data

一种数据表示形式，按此种形式，由数据元素汇集而成的每个记录的结构都是一致的并且可以使用关系模型予以有效描述。

[GB/T 35295-2017,定义 2.2.13]

#### 3.4 数据处理 Data processing

数据操作的系统执行。

[GB/T5271.1-2000，定义 01.01.06]

#### 3.5 数据分析 Data analysis

用适当的统计分析方法对收集来的大量数据进行分析，提取有用信息和形成结论而对数据加以详细研究和概括总结的过程。

#### 3.6 数据可视化 Data visualization

利用计算机图形学和图像处理技术，将数据转换成图形或图像在屏幕上显示出来，并进行交互处理的理论、方法和技术。

### 3.7 投融资战略管理 Strategic management of investment and financing

企业根据外部环境和内部经营要素确定企业投融资目标，保证目标的正确落实并使企业使命最终得以实现的一个动态过程。

### 3.8 投融资分析 Investment and financing analysis

通过对相关数据进行技术性分析来评估其财务可行性和风险程度，为企业或项目的投融资决策提供科学、严谨的依据。

### 3.9 业财税融合大数据投融资分析 Big data investment and financing analysis of industry, finance and taxation integration

是以投融资业务活动为主线，兼顾企业内外环境，统筹全局，运用各种方法，通过大数据技术获取投融资项目所需数据，最终实现投融资数据存储与管理、计算处理、查询与分析、可视化展现及投融资决策。

## 4 适用院校专业

### 4.1 参照原版专业目录

中等职业学校：会计、会计电算化和金融事务等专业。

高等职业学院：会计、会计信息管理、财务管理、投资与理财、互联网金融、证券与期货、资产评估与管理、金融管理、国际金融、经济信息管理、市场管理与服务、物流金融管理、物流管理、电子商务、市场营销和工商企业管理等专业。

应用型本科学校：会计学、财务管理、资产评估、审计学、财务会计教育、财政学、金融学、工商管理、市场营销、国际商务、投资学、物业管理、物流管理、电子商务和互联网金融等专业。

### 4.2 参照新版职业教育专业目录

中等职业学校：会计事务、金融事务、纳税事务、统计事务、跨境电子商务、移动商务、网络营销、市场营销、电子商务、国际商务、连锁经营与管理、物流服务与管理、房地产营销专业。

高等职业学院：大数据与会计、会计信息管理、大数据与财务管理、大数据与审计、财税大数据应用、财富管理、金融科技应用、证券实务、资产评估与管理、金融服务与管理、国际金融、现代物流管理、电子商务、市场营销、工商管理、统计与大数据分析、国际经济与贸易、国际商务、商务管理、中小企业创业与经营、移动商务、网络营销与直播电商、商务数据分析与应用、工程物流管理、政府采购管理、信用管理、农村金融专业。

应用型本科学校：会计学、财务管理、资产评估、审计学、财务会计教育、财政学、金融学、工商管理、市场营销、国际商务、投资学、物业管理、物流管理、电子商务、互联网金融、税收学、数字经济、经济与金融、大数据管理与应用、财务会计教育、市场营销教育、人力资源管理、跨境电子商务、工商管理、市场营销专业。

高等职业教育本科学校：大数据与会计、大数据与财务管理、大数据与审计、财税大数据应用、金融管理、金融科技应用、保险、信用管理、国际经济与贸易、企业数字化管理、市场营销、电子商务、现代物流管理专业。

## 5 面向职业岗位（群）

主要面向企业、银行和非银行机构的投融资业务数据采集与分析、投融资数据测算、投融资分析、投融资风险管控、投融资战略制定、投融资预算管理和投融资决策等岗位（群）。

## 6 职业技能要求

### 6.1 职业技能等级划分

业财税融合大数据投融资分析职业技能等级分为三个等级：初级、中级、高级，三个级别依次递进，高级别涵盖低级别职业技能要求。

**【业财税融合大数据投融资分析】（初级）：**主要面向企业、银行和非银行机构的投融资业务数据采集和投融资数据测算等岗位，能利用大数据技术抓取基本金融数据并进行数据处理分析，业财税融合，从事投资数据测算和融资数据测算等工作。

**【业财税融合大数据投融资分析】（中级）：**主要面向企业、银行和非银行机构的投融资业务数据采集与分析、投融资分析和投融资风险管控等岗位，能利用大数据技术抓取结构化数据并进行数据处理、分析和数据可视化展示，业财税融合，从事投资分析、投资风险管理、融资分析和融资风险管理等工作。

**【业财税融合大数据投融资分析】（高级）：**主要面向企业、银行和非银行机构的投融资业务数据采集与分析、投融资战略制定、投融资预算管理和投融资决策等岗位，能利用大数据技术抓取结构化数据和非结构化数据并进行数据处理、分析和数据可视化展示，业财税融合，从事投融资战略管理、投融资预算管理、投资决策和融资决策等工作。

### 6.2 职业技能等级要求描述



表 1 业财税融合大数据投融资分析职业技能等级要求（初级）

工作领域	工作任务	职业技能要求
1.大数据技术基础应用	1.1 Python 基础编程	1.1.1 能正确运用 Python 语言的基本语法规则。 1.1.2 能正确运用 Python 语言编写选择和循环结构应用程序。 1.1.3 能正确完成 Python 编程常见错误信息排查与纠错。 1.1.4 能正确运用 Python 语言编写符合业务需求的简单 Python 程序。
	1.2 大数据抓取	1.2.1 能正确运用 Tushare 金融大数据中心接口包采集股票、国债利率和贷款基础利率等数据。 1.2.2 能正确运用 Tushare 金融大数据中心接口包采集行业发展状况和市场行情数据。 1.2.3 能正确运用 Tushare 金融大数据接口包采集投资、融资业务所需的相关数据。
	1.3 大数据清洗与存储	1.3.1 能正确对数据进行一致性检查。 1.3.2 能正确处理数据的无效值和缺失值。 1.3.3 能正确检测和消除重复记录。 1.3.4 能正确将采集的数据存储到 Excel 文件。
2.投资数据测算	2.1 投资现金流量测算	2.1.1 能正确计算企业或项目投资的建设期和经营期。 2.1.2 能正确计算现金流出量，包括原始投资额、垫支营运资本。 2.1.3 能正确计算营业现金毛流量，包括税后营业收入和税后付现营业费用。 2.1.4 能根据企业或项目投资，计算终结期回收额，包括回收垫支的营运资本、回收长期资产的净残值或变现价值。 2.1.5 能根据企业或项目投资总流入量和总流出量，计算净现金流量。
	2.2 主要投资指标测算	2.2.1 能合理运用税收政策，正确测算股权资本成本和税后债务资本成本。 2.2.2 能根据企业或项目投资，运用一般模式测算资本成本或运用加权资本成本法测算项目资本成本。 2.2.3 能根据投资项目现金流量和资本成本，正确计算投资净现值。 2.2.4 能根据经营期各年净现金流量现值与建设期原始投资现值，正确计算净现值率。 2.2.5 能根据查表法、试算法和内插法，正确计算投资项目内部收益率。
	2.3 其他投资指标测算	2.3.1 能根据累计净现金流量，正确计算静态投资回收期。

工作领域	工作任务	职业技能要求
		<p>2.3.2 能根据累计净现金流量,正确计算企业或项目动态投资回收期。</p> <p>2.3.3 能根据年均息税前利润和项目总投资额,正确计算总投资收益率。</p>
3.融资数据测算	3.1 资金需要量测算	<p>3.1.1 能熟练利用大数据技术采集资金市场相关信息数据。</p> <p>3.1.2 能利用大数据技术预测市场占有率,准确测算销售量和销售额,并测算销售增长额。</p> <p>3.1.3 能根据预计期销售额和基期销售额,准确测算销售增长额。</p> <p>3.1.4 能根据销售量和收入数据,正确运用销售百分比法、高低点法、回归直线法测算总资金需要量。</p> <p>3.1.5 能根据需增加的资金和企业内部可筹集资金,准确测算外部资金需要量。</p>
	3.2 资金成本测算	<p>3.2.1 能从金融大数据中心准确采集国债利率、贷款基准利率、市场利率、债券利率和沪深 50 股票收益率等数据资料。</p> <p>3.2.2 能根据采集的贷款基准利率,准确计算银行借款资金成本。</p> <p>3.2.3 能根据采集的债券利率,准确计算债券成本。</p> <p>3.2.4 能根据采集的国债利率、市场利率、债券利率和沪深 50 股票收益率,准确计算企业发行普通股和优先股成本。</p>
	3.3 杠杆系数测算	<p>3.3.1 能根据销售收入和变动成本,正确计算边际贡献和边际贡献率。</p> <p>3.3.2 能根据边际贡献和固定经营成本,正确计算息税前利润。</p> <p>3.3.3 能利用企业内部数据计算息税前利润变动率和产销量变动率,正确计算经营杠杆系数。</p> <p>3.3.4 能利用企业内部数据采集的普通股每股利润变动率和息税前利润变动率,正确计算财务杠杆系数。</p> <p>3.3.5 能根据经营杠杆和财务杠杆系数,正确计算总杠杆系数。</p>

表 2 业财税融合大数据投融资分析职业技能等级要求（中级）

工作领域	工作任务	职业技能要求
	1.1 数据采集与存储	1.1.1 能正确运用 Tushare 金融大数据中心采集债券市场利率、贷款利率和汇率等数据。 1.1.2 能对支持 Python 数据接口的数据平台采集实时数据。 1.1.3 能正确运用网络爬虫技术采集可投资领域的相关数据和信息。 1.1.4 能正确将结构化数据存储到 MySQL 关系型数据库。 1.1.5 能正确将非结构化数据存储到 MongoDB 非关系型数据库。
	1.2 数据分析	1.2.1 能正确运用 Numpy 库进行数据计算。 1.2.2 能正确运用 Lambda 库进行数据分析。 1.2.3 能正确运用 Pandas 库进行数据分析。 1.2.4 能正确运用正则表达式进行数据计算和分析。
	1.3 数据可视化基础应用	1.3.1 能正确使用 Matplotlib 库生成折线图。 1.3.2 能正确使用 Matplotlib 库生成柱状图。 1.3.3 能正确使用 Matplotlib 库生成饼状图。 1.3.4 能正确使用 Matplotlib 库生成雷达图。 1.3.5 能正确使用 Matplotlib 库生成散点图。 1.3.6 能正确使用 Matplotlib 库生成符合业务需求的图形化分析报表。
2.投资分析	2.1 投资风险分析	2.1.1 能熟练利用大数据技术采集可投资领域的政策、税收等方面的信息数据。 2.1.2 能根据采集的信息数据，结合企业内外部环境，科学分析政策风险、税务风险、行业风险、技术和环保风险等。 2.1.3 能根据风险与报酬对等原则，合理评估企业或项目风险等级。
	2.2 投资方案分析	2.2.1 能结合税收政策，运用收益法、市场法和成本法测算投资企业或项目的实体价值，科学分析企业或项目的投资方案。 2.2.2 能运用净现值法、回收期法和内含报酬率法，科学分析独立投资方案。 2.2.3 能运用共同年限法和等额年金法等判断标准，科学分析多个互斥投资方案。 2.2.4 能结合税收政策，分别运用独立方案和互斥方案的判断标准，综合分析企业或项目投资。

工作领域	工作任务	职业技能要求
	2.3 投资可行性分析	<p>2.3.1 能根据税收政策、现有的人力资源、财务资源和管理资源等企业内部信息，科学分析投资项目的可行性。</p> <p>2.3.2 能根据税收政策、企业或项目经营效益等数据和相关信息，定量分析企业或项目的投资收益。</p> <p>2.3.3 能根据国家法律法规规定和监管机构的要求，企业风险承受度和管控能力，科学分析企业或项目投资的可行性。</p> <p>2.3.4 能根据税收政策、财务指标和非财务指标，综合分析投资企业或项目，撰写企业或项目投资可行性分析报告。</p>
3.投资风险 管理	3.1 投资风险目标确定	<p>3.1.1 能根据税收政策和企业或项目投资方案，科学确定投资成本目标和效益目标。</p> <p>3.1.2 能根据税收政策和企业或项目投资方案，合理确定投资效益目标。</p> <p>3.1.3 能根据企业或项目投资方案，科学确定投资安全警戒线目标。</p> <p>3.1.4 能根据企业或项目投资方案，科学确定投资工作进度目标。</p>
	3.2 投资风险管控制度制定	<p>3.2.1 能根据企业战略目标，科学确定投资管理原则。</p> <p>3.2.2 能根据企业或项目投资方案，合理设置投资管理机构 and 风控机构。</p> <p>3.2.3 能根据企业或项目投资方案，确定各部门职责分工与工作流程。</p> <p>3.2.4 能根据企业或项目投资方案，制定投资风险管控制度。</p>
	3.3 投资风险防控	<p>3.3.1 能科学诊断与评估企业风险现状，及时准确找出可能产生投资风险的关键环节。</p> <p>3.3.2 能根据投资风险的关键环节，科学制定投资风险管理目标。</p> <p>3.3.3 能根据投资风险管理目标，应用分散、备份等方法科学制定风险规避和风险转移等预案。</p> <p>3.3.4 能在风险发生后，及时制定风险应对优化方案。</p>
4.融资分析	4.1 资本结构分析	<p>4.1.1 能采用资产负债率 and 相关信息，准确分析企业或项目的资产负债水平。</p> <p>4.1.2 能采用产权比率、长期资本负债率 and 相关信息，准确分析企业或项目资金来源的渠道和水平。</p> <p>4.1.3 能采用股东权益比率 and 相关信息，准确分析企业或项目的自有资金和总资产的水平。</p> <p>4.1.4 能采用资本成本比较法和每股收益无差别点</p>

工作领域	工作任务	职业技能要求
		法，科学确定企业或项目最佳资本结构。
	4.2 融资方案撰写	<p>4.2.1 能从金融大数据中心采集和计算债券市场利率、股利增长率等数据，正确使用数据可视化工具生成融资需要的图形分析报表。</p> <p>4.2.2 能根据各债务融资贷款产品的优缺点、科学制定债务融资方案。</p> <p>4.2.3 能根据内部融资、优先股、普通股等股权融资方式的优缺点，科学制定股权融资方案。</p> <p>4.2.4 能根据行业 and 同类项目的市场利率和必要收益率等指标确定融资渠道，撰写规范的融资方案。</p> <p>4.2.5 能运用现金流量折现和股利折现等模型，准确分析比较不同融资方案。</p>
	4.3 还款计划制定	<p>4.3.1 能根据信贷投放、政府补助、企业或项目内部现金流和经营等相关数据，科学分析企业或项目的还款能力。</p> <p>4.3.2 能根据企业经营预算、资金回笼变动和各类融资成本等数据，分析企业或项目的还款时间和金额，科学制定还款计划。</p> <p>4.3.3 能根据企业或项目的相关情况，科学选定还款方式。</p>
5. 融资风险管理	5.1 融资风险识别	<p>5.1.1 能根据企业或项目融资方案，正确识别融资方式风险。</p> <p>5.1.2 能根据企业或项目融资方式，正确识别融资成本风险。</p> <p>5.1.3 能根据企业或项目融资方案和税收政策，正确识别融资政策风险和融资税务风险。</p>
	5.2 融资风险管控制度制定	<p>5.2.1 能根据企业战略目标，科学确定融资风险管理原则。</p> <p>5.2.2 能根据企业或项目融资方案，合理设置融资管理机构和风控机构。</p> <p>5.2.3 能根据企业或项目融资方案，确定各部门职责分工与工作流程。</p> <p>5.2.4 能根据企业或项目融资方案，制定融资风险管控制度。</p>
	5.3 融资风险应对	<p>5.3.1 能进行企业现状分析与评估，找出可能存在融资风险的关键环节。</p> <p>5.3.2 能根据融资风险管控目标，划定风险控制线，建立预警机制。</p> <p>5.3.3 能根据不同的风险类别，制定融资风险处理预案。</p> <p>5.3.4 能在风险发生后，及时制定风险应对优化方案。</p>

表 3 业财税融合大数据投融资分析职业技能等级要求（高级）

工作领域	工作任务	职业技能要求
1.大数据技术高级应用	1.1 结构化与非结构化数据采集	<p>1.1.1 能运用 beautifulsoup4、bs4、lxml 与 requests 完成网页数据的爬取和指定格式的存储。</p> <p>1.1.2 能运用 GoPUP 库完成指数数据、宏观经济数据、新经济数据、微博 KOL 数据、信息数据、生活数据、疫情数据等的获取并按指定格式存储。</p> <p>1.1.3 能运用 Tushare Pro 获取股票、基金、期货、债券、外汇、行业大数据、数字货币行情等数据，并按指定格式存储。</p>
	1.2 数据分析	<p>1.2.1 能利用 NumPy 或者 Pandas 计算最小值、均值、中位数、最大值、四分位数、极差、标准差、方差、协方差和变异系数等数值型数据的完整情况。</p> <p>1.2.2 能使用 Pandas 的 Groupby 函数进行分组聚合分组统计，能使用 Pandas 的 agg、aggregate、apply 和 transform 函数进行聚合数据分解。</p> <p>1.2.3 能使用 Pandas 的 pivot_table 函数创建透视表并分析。</p> <p>1.2.4 能使用 Pandas 的 crosstab 函数创建交叉表并分析。</p> <p>1.2.5 能根据给定数据进行一元线性回归分析。</p>
	1.3 数据可视化应用	<p>1.3.1 能运用 Matplotlib 库生成散点、折线、直方、柱状图、饼图与箱式图。</p> <p>1.3.2 能运用 Matplotlib 库，根据具体应用场景正确选择对应图形，如直方图用于分析数据分布，柱状图用于分析高峰期。</p> <p>1.3.3 能使用 jieba 对文本数据进行分词，使用百度 stopwords 剔除无用词，使用 wordcloud 画词云图并进行分析。</p>
2.投融资战略管理	2.1 投融资战略制定与分析	<p>2.1.1 能根据采集的行业、企业的数据和信息，利用 SWOT、PEST 和五力模型等方法，科学制定战略目标和规划。</p> <p>2.1.2 能根据采集的数据，分析与同行业的差异性，科学制定企业或项目的投融资战略总体方案。</p> <p>2.1.3 能根据行业的增长率、股票收益率、债券市场利率和财务报告等数据和相关信息，科学分析和评估企业或项目风险收益。</p>
	2.2 投融资战略方案优化与	<p>2.2.1 能根据战略分析报告、战略目标及风险评估等相关信息，科学制定企业或项目的投融资战略实施方案。</p>

工作领域	工作任务	职业技能要求
	选择	<p>2.2.2 能分析竞争对手结构化和非结构化数据，优化投融资战略方案。</p> <p>2.2.3 能根据投融资战略、企业风险和企业战略生态管理等分析报告，正确选择适合企业或项目的投融资战略方案。</p>
	2.3 投融资战略方案分解与实施	<p>2.3.1 能根据战略方案，科学分解销售量、成本和利润三维度的目标。</p> <p>2.3.2 能根据分解的战略目标，分析实际情况与目标的差距，监督战略规划实施。</p> <p>2.3.3 能制定与投融资战略方案匹配的管理制度体系。</p> <p>2.3.4 能根据实施情况评价战略方案的执行效果及分析，对企业投融资战略方案进行动态调整。</p>
3.投融资预算管理	3.1 预算编制与分解	<p>3.1.1 能根据采集的产业发展趋势和市场需求信息，结合全面预算编制方法，正确选择适合企业发展的预算编制方法。</p> <p>3.1.2 能根据选定的预算编制方法，科学制定企业的股权投资预算、债券投资预算、长期资本支出预算、股权融资预算、债权融资预算、银行贷款预算和财务费用预算等投融资预算报表体系。</p> <p>3.1.3 能根据企业战略发展和投融资需求，分解企业各部门预算。</p>
	3.2 预算执行与调整	<p>3.2.1 能根据现金流量的预算管理，合理调节资金收付平衡，控制资金风险。</p> <p>3.2.2 能根据投融资的执行数据与目标数据，提供预算执行进度、执行差异及影响等财务信息。</p> <p>3.2.3 能根据预算执行情况分析报告，发现问题，找出原因，科学提出改进经营管理的有效措施。</p> <p>3.2.4 能根据市场环境、经营条件和政策法规等重大变化及时调整预算并执行。</p>
	3.3 预算分析与考核	<p>3.3.1 能从定量与定性两个层面开展预算执行分析。</p> <p>3.3.2 能分析预算的执行偏差原因，科学提出相应的解决措施。</p> <p>3.3.3 能根据预算执行分析报告，科学制定合理的考核制度。</p> <p>3.3.4 能根据预算调整情况，适时调整绩效考核办法并进行绩效考核。</p>
4.投资决策	4.1 投资方案选择	<p>4.1.1 能根据采集的产业发展趋势和市场需求信息，撰写项目投资建议书和投资可行性研究报告。</p> <p>4.1.2 能根据净现值、现值指数、内含报酬率、回收期和会计报酬率等指标做出独立方案的最优选择。</p> <p>4.1.3 能根据净现值、共同年限法和等额年金法等指标做出互斥方案的最优选择。</p>

工作领域	工作任务	职业技能要求
	4.2 投资方案实施	<p>4.2.1 能根据企业或项目投资方案，制定方案实施管理办法。</p> <p>4.2.2 能根据企业或项目投资方案实施情况，进行动态调整。</p> <p>4.2.3 能正确识别投资方案实施过程中的风险。</p> <p>4.2.4 能根据识别出的风险制定相应的防范措施。</p>
	4.3 投资方案评价	<p>4.3.1 能制定企业或项目的投资方案实施效果的评价指标体系。</p> <p>4.3.2 能根据投资方案的评价报告，分析投资方案优缺点，撰写评价报告。</p> <p>4.3.3 能根据投资方案评价报告，评价投资方案成本效益和可靠性。</p> <p>4.3.4 能根据企业或项目的投资实施情况和效果，制定或完善企业或项目的投资管理流程。</p>
5.融资决策	5.1 融资方案选择	<p>5.1.1 能根据宏观经济形势和企业战略，选择企业最佳融资时机。</p> <p>5.1.2 能根据融资需求和条件，正确选择融资顺序和融资模式。</p> <p>5.1.3 能根据融资方案进行分析和比较，从定量层面进行融资决策并正确选择最佳融资方案。</p> <p>5.1.4 能根据融资方案进行分析和比较，从定性层面进行融资决策并正确选择最佳融资方案。</p>
	5.2 融资方案实施	<p>5.2.1 能根据最佳融资方案，建立方案实施管理制度体系。</p> <p>5.2.2 能根据企业实际需求提出最优资金配置方案，编制风险等级评估表。</p> <p>5.2.3 能根据企业或项目融资方案实施情况，进行动态调整。</p> <p>5.2.4 能正确识别融资方案实施过程中的风险。</p> <p>5.2.5 能根据识别出的风险制定相应的防范措施。</p>
	5.3 融资方案评价	<p>5.3.1 能制定企业或项目的融资方案实施效果评价标准。</p> <p>5.3.2 能评价融资方案实施效果，科学撰写评价报告。</p> <p>5.3.3 能根据融资方案评价报告，分析融资方案优缺点，评价融资方案的经济和社会效益。</p> <p>5.3.4 能根据企业或项目融资实施情况和评价效果，制定或完善企业或项目的融资管理流程。</p>



## 参考文献

- [1] GB/T 1.1-2020 标准化工作导则.
- [2] GB/T 35295-2017 大数据术语.
- [3] GB/T 35589-2017 大数据技术参考模型.
- [4] GB/T 37721-2019 大数据分析系统功能要求.
- [5] GB/T 37722-2019 大数据存储与处理系统功能要求.
- [6] GB/T 37973-2019 大数据安全管理指南.
- [7] 国务院关于印发国家职业教育改革实施方案的通知 国发〔2019〕4号.
- [8] 国务院关于印发促进大数据发展行动纲要的通知 国发〔2015〕50号.
- [9] 职业技能等级标准开发指南（试行）.
- [10] 高等职业学校专业教学标准.
- [11] 中等职业学校专业教学标准.
- [12] 中华人民共和国职业分类大典（职业代码 2-06-03/04/05），劳动和社会保障部、国家质量监督检验检疫总局、国家统计局，2015.
- [13] 中国管理会计职业能力框架，中国注册会计师协会，2019.
- [14] 一般工业项目可行性研究报告编制大纲，国家发改委，2012.
- [15] 中国管理会计职业能力框架，中国注册会计师协会，2019.
- [16] 管理会计应用指引第 500 号—投融资管理，财政部，2018.
- [17] 管理会计基本指引，财政部，2016.
- [18] 企业内部控制应用指引第 6 号—资金活动，财政部，2010.