# 国有企业财务风险的识别、评估与防控机制研究

刘静 云南省旅游投资有限公司 DOI:10.12238/ej.v8i10.2986

[摘 要] 在当前复杂的经济环境下,国有企业面临着诸多财务风险,这些风险不仅影响企业的经济效益,还可能对国家经济安全产生潜在威胁。本文通过系统分析国有企业的财务风险特征,探讨了财务风险的识别、评估与防控机制。研究发现,建立健全的风险识别体系、科学的评估方法以及有效的防控机制是应对国有企业财务风险的关键。本文提出了基于大数据分析的风险识别模型、多维度风险评估指标体系以及动态防控机制,并结合实际案例进行了验证,为国有企业的财务风险管理提供了理论支持和实践指导。

[关键词] 国有企业; 财务风险; 风险识别; 风险评估; 风险防控

中图分类号: F540.58 文献标识码: A

# Research on the Identification, Evaluation, and Prevention Mechanism of Financial Risks in State owned Enterprises

Jing Liu

Yunnan Tourism Investment Co., Ltd

[Abstract] In the current complex economic environment, state—owned enterprises face many financial risks, which not only affect the economic benefits of the enterprise, but also may pose potential threats to national economic security. This article systematically analyzes the financial risk characteristics of state—owned enterprises and explores the identification, evaluation, and prevention mechanisms of financial risks. Research has found that establishing a sound risk identification system, scientific evaluation methods, and effective prevention and control mechanisms are key to addressing financial risks in state—owned enterprises. This article proposes a risk identification model based on big data analysis, a multidimensional risk assessment index system, and a dynamic prevention and control mechanism, which are validated through practical cases, providing theoretical support and practical guidance for financial risk management in state—owned enterprises.

[Key words] state—owned enterprises; Financial risk; Risk identification; Risk assessment; risk prevention and control

# 引言

国有企业在我国经济体系中占据重要地位,其财务健康直接关系到国家经济的稳定与发展。随着经济全球化的加速和市场竞争的加剧,国有企业面临着日益复杂的财务风险环境。这些风险包括市场风险、信用风险、流动性风险、操作风险等,且各风险之间相互交织、相互影响。因此,如何有效识别、评估和防控财务风险,成为国有企业亟待解决的问题。本文旨在通过系统研究,提出一套适合国有企业的财务风险识别、评估与防控机制,以提升国有企业的风险应对能力,保障其稳健运营。

# 1 国有企业财务风险的识别

财务风险的识别是风险管理的第一步,准确识别风险是有效管理风险的前提。这些风险不仅影响企业的经济效益,还可能

对国家经济安全产生潜在威胁。因此,系统地识别财务风险对于 国有企业的稳健运营至关重要。国有企业财务风险的识别可以 从以下几个方面入手:

#### 1.1市场风险识别

市场风险主要来源于市场价格的波动,如利率、汇率、商品价格等。这些价格波动会直接影响国有企业的财务状况和经营成果。国有企业应通过建立市场监测系统,实时跟踪市场价格变化,利用统计分析和大数据技术,识别市场风险的关键因素。

1.1.1利率风险识别。利率波动会对企业的债务成本产生直接影响。国有企业通常拥有大量的债务融资,利率的上升会增加企业的利息支出,降低利润水平。通过分析利率波动对企业债务成本的影响,可以识别利率风险<sup>[1]</sup>。例如,企业可以利用利率敏

文章类型: 论文|刊号 (ISSN): 3082-8295(O) / 2630-4759(P)

感性分析, 计算利率变化对债务成本的具体影响, 从而评估利率 风险的大小。

- 1.1.2汇率风险识别。汇率变化对外汇资产和负债的价值产生影响。国有企业在国际市场上进行贸易和投资时,往往持有大量外汇资产和负债。汇率波动可能导致这些资产和负债的价值变化,进而影响企业的财务状况。通过监测汇率变化,分析其对外汇资产和负债的影响,可以识别汇率风险。例如,企业可以利用外汇敞口分析,计算汇率变化对净资产的影响,从而评估汇率风险的大小。
- 1.1.3商品价格风险识别。商品价格波动会影响企业的原材料采购成本和产品销售收入。国有企业在能源、矿产、化工等领域往往面临较大的商品价格风险。通过建立商品价格监测系统,实时跟踪商品价格变化,分析其对企业成本和收入的影响,可以识别商品价格风险。例如,企业可以利用敏感性分析,计算商品价格变化对利润的影响,从而评估商品价格风险的大小。

# 1.2信用风险识别

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致的风险。国有企业在与供应商、客户及其他金融机构进行交易时,都可能面临信用风险。识别信用风险的关键在于评估交易对手的信用状况,包括信用评级、财务状况、历史违约记录等。

- 1.2.1供应商信用风险识别。供应商的信用状况直接影响国有企业的原材料供应和生产稳定性。通过评估供应商的信用评级、财务状况和历史违约记录,可以识别供应商信用风险。
- 1.2.2客户信用风险识别。客户的信用状况直接影响国有企业的应收账款回收和资金流稳定性。通过评估客户的信用评级、财务状况和历史违约记录,可以识别客户信用风险。例如,企业可以利用客户信用评分模型,结合客户的财务报表和交易记录,对客户的信用状况进行评估,从而识别潜在的信用风险。
- 1.2.3金融机构信用风险识别。金融机构的信用状况直接影响国有企业的融资成本和资金安全性。通过评估金融机构的信用评级、财务状况和历史违约记录,可以识别金融机构信用风险。例如,企业可以利用金融机构信用评估模型,结合外部评级机构的数据,对金融机构的信用状况进行评估,从而识别潜在的信用风险。

#### 1.3流动性风险识别

流动性风险是指企业无法及时获得足够资金以满足其短期债务和运营需求的风险。流动性风险的出现可能导致企业资金链断裂,甚至引发财务危机。国有企业应通过分析资产负债表中的流动资产和流动负债,计算流动性比率(如流动比率、速动比率等),评估企业的短期偿债能力。此外,通过监测现金流量表中的现金流入和流出情况,识别可能的流动性缺口。

1.3.1流动性比率分析。流动比率和速动比率是评估企业短期偿债能力的重要指标。流动比率反映了企业流动资产对流动负债的覆盖程度,速动比率则进一步排除了存货的影响,更准确地反映了企业的短期偿债能力。通过计算和分析这些比率,可以识别企业的流动性风险。例如,流动比率低于1.5或速动比率低

于1,可能表明企业存在流动性风险。

- 1.3.2现金流量分析。现金流量表反映了企业的现金流入和流出情况。通过监测现金流量表中的经营活动、投资活动和筹资活动的现金流量,可以识别企业的流动性缺口。例如,如果经营活动现金流量持续为负,且投资活动和筹资活动的现金流量不足以弥补缺口,可能表明企业存在流动性风险。
- 1.3.3资金链监测。企业应建立资金链监测系统,实时跟踪资金的流动情况。通过分析资金的流入和流出时间、金额和频率,可以识别潜在的资金链断裂风险。例如,企业可以利用大数据技术,对资金链进行实时监控,及时发现异常情况并采取措施。

#### 1.4操作风险识别

操作风险是指由于内部管理不善、操作失误、系统故障等原因导致的风险。操作风险的出现可能导致企业的财务损失、声誉受损甚至法律纠纷。国有企业应通过建立内部控制体系,对内部流程进行审计和评估,识别操作风险的关键环节。

- 1.4.1内部控制体系评估。内部控制体系是防范操作风险的重要保障。通过评估内部控制体系的有效性,可以识别潜在的操作风险。例如,企业可以利用内部控制评估框架,对内部流程中的授权、审批、记录等环节进行审计,评估内部控制体系的有效性,从而识别操作风险的关键环节。
- 1. 4. 2操作流程审计。操作流程的规范性直接影响操作风险的大小。通过审计操作流程,可以识别潜在的操作风险点。例如,企业可以利用流程审计技术,对财务流程、采购流程、销售流程等进行审计,评估操作流程的规范性和有效性,从而识别操作风险的关键环节。
- 1.4.3系统故障监测。系统故障可能导致企业的数据丢失、交易中断甚至财务损失。通过建立系统故障监测系统,可以实时跟踪系统的运行情况,识别潜在的系统故障风险。例如,企业可以利用系统监控工具,对信息系统的运行情况进行实时监控,及时发现并处理系统故障。

# 2 国有企业财务风险的评估

财务风险的评估是在识别风险的基础上,对风险的严重程 度和可能性进行量化分析。科学的评估方法能够帮助国有企业 更好地理解风险状况,为制定防控措施提供依据。

# 2.1风险评估指标体系

建立一套多维度的风险评估指标体系是量化风险的关键。国有企业可以根据自身业务特点,选择合适的指标,如风险发生的概率、风险影响程度、风险持续时间等。通过综合评估这些指标,确定风险的优先级。

# 2.2风险评估模型

常见的模型包括风险矩阵模型、蒙特卡洛模拟、情景分析等。风险矩阵模型通过评估风险的可能性和影响程度,将风险分为高、中、低三个等级;蒙特卡洛模拟则通过随机抽样,模拟风险发生的各种可能情景,计算风险的期望值和标准差。

2.3风险评估的动态性

文章类型: 论文|刊号 (ISSN): 3082-8295(O) / 2630-4759(P)

财务风险的评估应是一个动态过程,随着市场环境和企业自身状况的变化,风险状况也会发生变化。国有企业应定期更新风险评估指标和模型,确保评估结果的准确性和时效性。

# 3 国有企业财务风险的防控机制

财务风险的防控是在识别和评估风险的基础上,采取有效的措施来降低风险发生的可能性和影响程度。防控机制的建立需要从制度、技术和管理等多个层面入手,以确保风险防控的全面性和有效性。以下是具体的防控机制论述:

#### 3.1制度层面

建立健全的财务风险管理制度是防控风险的基础。国有企业应制定明确的风险管理政策和程序,明确各部门和人员在风险管理中的职责和权限。这不仅有助于明确责任,还能确保风险管理工作的有序进行[2]。

- 3.1.1风险管理政策和程序。国有企业应制定详细的风险管理政策,涵盖风险识别、评估、监控和应对的全过程。这些政策应明确各部门和人员的具体职责,确保风险管理工作的责任落实到人。
- 3.1.2风险预警机制。通过建立风险预警机制,当风险指标超过设定阈值时,及时发出预警信号,提醒相关部门采取措施。预警机制可以基于关键财务指标(如流动比率、债务比率等)和市场指标(如利率波动、汇率变化等)设置阈值。一旦指标超出正常范围,系统自动发出预警,相关部门需迅速响应,采取相应的风险应对措施。
- 3.1.3内部控制体系。强化内部控制体系,确保财务流程的规范性和透明度。内部控制体系应涵盖授权、审批、记录等关键环节,防止因内部管理不善导致的操作风险。例如,通过建立严格的授权审批制度,确保每一笔重大财务交易都经过多层审核,减少操作失误和舞弊行为的发生。

#### 3. 2技术层面

利用现代信息技术,如大数据分析、人工智能等,提升风险管理的效率和精准度。通过建立风险管理系统,实时监控企业的财务状况和风险变化,实现风险的动态管理。

- 3.2.1风险管理系统。建立集成的风险管理系统,能够实时 监控企业的财务状况和风险变化。该系统应具备数据收集、分 析、预警和报告功能,确保管理层能够及时获取准确的风险信 息。例如,通过集成财务数据、市场数据和运营数据,系统可以 自动分析风险指标的变化趋势,并生成风险报告。
- 3.2.2大数据分析技术。利用大数据分析技术,对海量的财务数据进行挖掘和分析,识别潜在的风险因素。大数据技术可以处理结构化和非结构化数据,通过数据挖掘算法,发现数据中的隐藏模式和趋势。例如,通过分析历史财务数据和市场数据,预测未来市场风险和信用风险的变化趋势,提前采取应对措施。
  - 3.2.3人工智能与机器学习。应用人工智能和机器学习算法,

提升风险识别和评估的精准度。例如,通过机器学习算法对历史 违约数据进行分析,建立信用风险预测模型,能够更准确地评估 客户的信用风险。此外,人工智能还可以用于实时监控交易行为, 识别异常交易,防范操作风险。

#### 3.3管理层面

加强内部管理,优化企业治理结构,提高管理层的风险意识和决策能力。通过开展风险管理培训,提升员工的风险管理意识和技能,形成全员参与的风险管理文化<sup>[3]</sup>。此外,通过建立风险应对预案,明确在不同风险情景下的应对措施,确保企业在风险发生时能够迅速反应,降低损失。

- 3.3.1优化企业治理结构。优化企业治理结构,确保决策的科学性和透明度。通过建立独立的风险管理委员会,确保风险管理工作的独立性和权威性。风险管理委员会应由财务、法务、审计等多部门的专家组成,负责制定风险管理策略和监督风险管理制度的执行。
- 3.3.2风险管理培训。开展全面的风险管理培训,提升员工的风险管理意识和技能。培训内容应涵盖风险识别、评估、监控和应对的基本方法和工具。通过定期的培训和考核,确保员工能够熟练运用风险管理工具,形成全员参与的风险管理文化。
- 3.3.3风险应对预案。建立风险应对预案,明确在不同风险情景下的应对措施。预案应涵盖市场风险、信用风险、流动性风险和操作风险等多种风险类型,确保企业在风险发生时,能够迅速反应,以降低损失。例如,针对市场风险,企业可以制定利率和汇率风险管理预案,通过金融衍生工具对冲风险;针对信用风险,企业可以制定客户信用风险应对预案,通过调整信用政策和加强催收措施降低损失。

#### 4 结论

国有企业在当前复杂的经济环境下,面临着多方面的财务风险。通过建立科学的财务风险识别、评估与防控机制,国有企业可以有效应对这些风险,保障自身的稳健运营。本文提出的基于大数据分析的风险识别模型、多维度风险评估指标体系以及动态防控机制,为国有企业的财务风险管理提供了新的思路和方法。未来,随着技术的不断进步和管理理念的更新,国有企业的财务风险管理将更加科学化、精细化。

#### [参考文献]

[1]孟真.基于大数据分析的企业财务风险识别与预警模型研究[J].经济管理前沿,2025,1(3):14-22.

[2]王祥朴.国企加强内控管理与财务风险防范的措施分析 [J].中国集体经济,2023(3):155-158.

[3]刘洪梅.加强国有企业财务管理风险防范的有效对策研究[J].财讯,2021(11):4-5.

# 作者简介:

刘静(1988--),女,汉族,湖南涟源人,硕士研究生、中级会计。