

科技金融报道中的“创新信号”识别机制研究

张欣琦

(贵州大学传媒学院, 贵州省贵阳市, 550000; 2570167275@qq.com)

摘要: 中央金融工作会议强调科技金融对“高水平科技自立自强”的支撑作用, 亟需新闻媒体精准捕捉创新趋势, 引导社会资源向具有公共价值的领域聚集, 本文丰富新闻价值理论在科技金融领域的应用, 提出“创新信号”作为科技金融报道的特殊新闻价值要素, 拓展新闻生产理论中“线索发现”环节的研究维度。为科技金融记者提供一套可操作的“创新信号”识别方法论, 帮助其在碎片化信息中高效筛选具有新闻价值的线索, 提升报道的专业性与前瞻性。

关键词: 金融报道; 五篇大文章; 新闻生产; 新闻线索

引言

中央金融工作会议“五篇大文章”中科技金融居首, 2025年央行数据显示科技贷款同比增长12.5%, 政策工具如“科技创新再贷款”“债券市场科技板”密集落地 [1]。但政策红利与公众认知存在鸿沟, 科技成果转化率低、金融资源错配问题突出, 需要新闻媒体精准捕捉创新趋势, 引导社会资源向具有公共价值的领域聚集。当下新闻生产过程面临线索过载的实践困境, 投融资动态、专利数据、政策文本海量增长, 记者缺乏结构化筛选工具, 科技金融报道易陷入技术细节或商业炒作, 忽视创新信号的社会效益评估。

本文丰富新闻价值理论在科技金融领域的应用, 提出“创新信号”作为科技金融报道的特殊新闻价值要素, 拓展新闻生产理论中“线索发现”环节的研究维度。以中央金融工作会议“五篇大文章”为理论坐标, 构建新闻学与金融创新理论的交叉研究框架, 为科技金融报道的专业化提供理论支撑, 填补现有研究中对科技金融信息转化为新闻线索的机制性空白。并为科技金融记者提供一套可操作的“创新信号”识别方法论, 帮助其在碎片化信息中高效筛选具有新闻价值的线索, 提升报道的专业性与前瞻性。

1. 研究方法

1.1. 文献研究法

系统梳理“五篇大文章”相关政策文本, 提取政策导向中的核心价值维度, 解析技术创新与经济发 展的内在关联并纳入新闻生产理论。阐释新闻生产过程中的信息筛选机制, 引入信号理论构建“创新信号”从生成到识别的传导逻辑, 多维度理论素材融合形成“创新信号”识别的理论分析框架为研究提供概念基础与逻辑支撑。回顾科技金融报道研究现状, 研究总结线索发现环节的方法路径。

1.2. 内容分析法

选取样本锁定近3年国内主流财经媒体(凤凰网财经及环球财经网)的科技金融报道作为核心分析样本, 选取标准兼顾媒体公信力与报道专业性, 同步采集对应报道所依据的信源材料, 全文构建“报道文本—信源素材”的双向对样本库。质性分析层面构建“五篇大文章”公共价值导向的分析框架, 剖析报道文本中价值导向的叙事逻辑与表达策略, 揭示科技金融报道对公共价值标准的呼应程度与呈现规律。

1.3. 案例分析法

选取典型案例作为核心研究样本案例, 分析路径解构记者发现原始信息的触发条件, 记录信息接触的渠道偏好与工具选择, 还原从原始信息到“创新信号”提炼的认知跃迁, 解析信号属性判断决策依据, 呈现“创新信号”转化为报道线索的叙事建构过程(核心角度确定/信源组合策略/结构设计逻辑), 揭示潜在局限提炼可复制的操作规律与需规避的实践风险。

2. 科技金融“创新信号”的核心特征与公共价值维度

在科技金融生态系统中，“创新信号”作为连接技术创新与金融资源配置的关键信息载体，其核心特征可从信息属性与影响范围两个层面展开解析。从信息属性来看，预示性是其首要特征，它通过对技术研发进展、产业组织形态变化及政策规制调整的捕捉，为市场主体提供技术产业化与产业升级的早期预警。这种预示性并非简单的现象描述，而是蕴含着对技术成熟度、市场接受度及政策匹配度的综合判断。

从影响范围来看，社会关注度与长远影响性构成了其核心特征的另一维度。社会关注度体现为信号通过科技金融报道、行业分析报告等媒介扩散后，引发企业、高校、科研机构及政府部门等多元主体的集体关注与互动，形成跨领域的信息解码与决策响应过程[2]。长远影响性则表现为信号对科技金融系统演化的深层塑造，既可能推动技术路线的主流化，也可能引导金融资源向战略性新兴产业的持续集聚，进而改变区域产业布局与国家创新体系结构。

在公共价值维度上，结合“五篇大文章”构建的评估体系，需从更系统的视角界定“创新信号”的公共价值边界。服务科技自立自强作为科技金融的核心目标，要求信号能够指向关键核心技术领域的“卡脖子”环节，其价值在于通过金融资源的精准匹配，降低技术创新的不确定性与外部依赖性[2]。例如，针对高端芯片研发的持续性融资信号，其公共价值体现在对国家信息技术安全体系的支撑。

推动绿色转型的价值维度，聚焦于信号对绿色金融资源配置的引导效应，如碳金融衍生品交易规模的显著增长信号，若能推动高耗能产业的低碳技术改造与清洁能源的规模化应用，则契合“双碳”目标下的公共利益诉求[3]。惠及中小微企业的价值判断，强调信号对普惠金融的实践意义，促进市场主体的公平竞争。

基于“五篇大文章”，创新信号还需具备促进数字普惠的价值属性，即通过对移动支付、智能投顾等数字金融技术应用信号的识别，推动科技金融服务向县域、乡村等下沉市场延伸，实现公共服务的均等化覆盖[4]。这多重价值维度的叠加，构成了“创新信号”公共价值的完整评估框架，为科技金融报道中的信号识别提供了价值判断基准。

3. 科技金融报道中“创新信号”识别的过程与主体机制

“五篇大文章”作为国家金融发展与产业升级的系统性战略框架，为科技金融报道中“创新信号”的识别提供了兼具政策契合性与实践指导性的理论坐标，其导向性作用体现在对报道焦点的精准锚定与内容维度的规范约束[5]。

3.1. 新闻生产流程中“创新信号”的识别路径

在信息获取阶段，记者需建立多维度、专业化的信息渠道网络，以高效抓取潜在“创新信号”的原始素材。凤凰财经网24年2月的报道《光大银行深圳分行做好科技金融“大文章”力推数字化转型》中银行关注到科创企业的融资困境以及数据资产融资的潜在需求，通过多种渠道获取信息。在新闻生产初期，数据库工具的深度应用是关键抓手，同时政策解读会与行业峰会作为信息聚合场域，为记者提供了政策导向与产业趋势的直接解读，政策文本中的扶持领域、资金倾斜方向，以及峰会中行业领袖的技术预判、产学研合作动态，均构成“创新信号”的重要信息源。三者的协同应用，可实现宏观政策、中观产业与微观企业创新行为的信息全覆盖[6]。

信息筛选阶段的核心在于构建双重过滤机制，以从海量信息中初步锁定具有报道价值的“创新信号”。需以新闻价值要素为基础标准，也需对标“五篇大文章”的导向，重点筛选与产业基础高级化、产业链现代化相关的创新信息，排除纯粹商业炒作的融资消息、无技术实质进展的概念包装等噪音信息。环球财经网的报道《华侨银行携手新加坡三大高校 深化量子技术研究主推金融创新》记者排除其他不相关的量子技术应用方向，筛选出符合自身业务发展和企业需求的金融服务方向。

信息验证阶段旨在通过多维度信源交叉验证，确认“创新信号”的真实性与可持续性，为科技金融报道的准确性提供保障。具体操作中，需构建“企业—专家—监管部门”的三维验证体系能够有效区分短期资本投机与长期技术投入，前者往往表现为融资规模与技术成果不匹配、专利布局缺乏系统性，后者则体现为持续的研发投入、专利质量与产业需求高度契合、政策响应具有连贯性。经过严格验证的“创新信号”，方可作为科技金融报道的核心内容，为读者提供兼具专业性与参考价值的信息。

3.2. 不同信息源中“创新信号”的转化机制

在科技金融报道语境下，“创新信号”的转化需依托不同信息源的固有特征，通过专业化解读与价值映射，将原始数据与文本信息转化为具有新闻价值的报道线索，其核心在于建立信息要素与创新内涵的关联逻辑。

投融资动态中的“创新信号”转化需聚焦资本流动的结构特征，通过多维度指标解析实现价值挖掘。凤凰网财经网25年3月的报道《未来式智能完成数千万元天使轮融资》未来式智能融资额达数千万元，表明市场关注度高。融资额的规模与增速可反映市场对特定领域的关注程度，投资方背景则暗示项目的政策契合度与商业化潜力，轮次分布可判断技术成熟度与产业生命周期阶段，早期融资集中的领域往往对应技术创新前沿，资本对突破性技术的前瞻性布局可转化为报道线索。

专利数据中的“创新信号”转化需以技术要素分析为核心，通过专利计量指标与技术分类体系揭示创新突破方向 [7]。专利申请量的绝对数量与相对增速是技术活跃度的基础指标，而国际专利分类（IPC）可精准定位技术所属领域，申请人类型则反映创新主体的协同模式，企业主导的专利申请往往更贴近市场需求，高校与科研机构的专利则可能代表基础研究突破。例如，当某企业在人工智能领域的专利数量跃居全球前列，且IPC分类集中于核心算法（G06N）时，可将其转化为“核心技术自主可控”的新闻线索，若该专利申请人与高校存在联合申请记录，则进一步指向“产学研协同创新”的信号，体现技术创新的系统性与开放性。

政策文本中的“创新信号”转化需立足政策工具的规制逻辑，通过文本要素解构与产业关联分析实现导向解读。政策关键词直接反映政策的干预方式与力度，例如，环球财经网报道，法国政府启动针对关键矿产和金属的投资基金，从“创新信号”转化机制来说，“投资基金”“能源转型关键材料供应安全”等关键词，体现政策干预方向和力度；结合法国工业发展现状，可分析出政策对工业能源转型、绿色技术发展的推动作用，进而转化为政策助力法国工业绿色发展、提升全球竞争力的新闻线索。

3.3. 记者识别“创新信号”的能力构成

记者在面对“创新信号”时面临多重交织的困境：信息筛选成本激增，技术与金融的双重专业壁垒形成认知鸿沟，信源验证难度加剧，企业披露融资信息时选择性放大有利数据隐瞒潜在风险，商业利益的渗透性干扰侵蚀信号纯度 [8]。这要求记者在能力构成层面需具备四维一体的专业素养。构建“技术—资本”互动的逻辑框架理解区块链的分布式记账原理、量子计算的量子叠加特性等技术本质掌握风险投资的退出机制、科技信贷的风控模型等金融规则从技术突破中预判资本流向从资本布局中反推技术价值。对专利数据、投融资数据进行基础统计通过数据关联分析挖掘隐性趋势将专业数据转化为大众可理解的信号指标。政策导向的深度解码能力是方向坐标，以“五篇大文章”的战略框架为基准。社会价值的预判性敏感是价值标尺，识别创新信号时关注技术突破与资本回报预判对社会经济的潜在影响筛选兼具新闻价值与社会意义的信号内容。

4. 研究结论

科技金融报道中的“创新信号”识别呈现“信息筛选—价值判断—专业验证”的动态过程“五篇大文章”为这一过程提供公共价值判断的核心标准。信息筛选阶段从多源信息中剥离噪音锁定与创新相关的原始素材价值判断阶段以公共价值为尺度衡量信号的社会意义与政策契合度专业验证阶段通过多维度信源交叉确认信号的真实性与可持续性三个环节循环递进共同构成信号识别的完整逻辑链条。

记者需具备“跨领域知识+数据工具应用+新闻专业主义”的复合能力方能从海量信息中有效捕捉并转化“创新信号”。跨领域知识为理解技术原理、资本逻辑与政策导向提供认知基础数据工具应用支撑对专利、投融资等结构化信息的深度挖掘新闻专业主义保障信号转化过程中的客观性与伦理坚守三者有机融合形成识别“创新信号”的能力基底。

不同信息源的“创新信号”特征各异需针对性采用不同的识别与验证策略。投融资动态中的信号以资本流动特征为核心标识需结合投资方背景与轮次分布判断产业趋势验证侧重资金用途与商业逻辑的匹配性专利数据中的信号以技术指标为主要载体需通过IPC分类与申请人类型定位创新方向验证聚焦技术实用性与产业化潜力政策文本中的信号以规制条款为关键线索需依据关键词与适用范围解析政策导向验证关注政策落地效果与行业影响的关联性。

参考文献

- [1] 中国人民银行财政部发展改革委环境保护部银保监会证监会保监会关于构建绿色金融体系的指导意见 [EB\OL]. (2016-08-31) [2024-12-20]. <http://www.pbc.gov.cn/goutongjiaoliu/113456/113469/3131687/index.html>.
- [2] 国务院关于印发推进普惠金融发展规划（2016—2020年）的通知 [EB\OL]. (2015-12-31) [2024-12-20]. https://www.gov.cn/gongbao/content/2016/content_5036266.htm.
- [3] 杨涛. 建设金融强国需做好“五篇大文章” [J]. 清华金融评论, 2024(3): 51-53.
- [4] 连平. 怎样做好五篇大文章 [J]. 中国外汇, 2023(24): 7-10.
- [5] 姜富伟, 刘雨旻, 孟令超. 大语言模型、文本情绪与金融市场 [J]. 管理世界, 2024, 40(8): 42-64.

- [6] 赵又霖, 林怡妮, 孙虹, 等. 基于财经新闻的金融领域负面情感词典构建研究 [J]. 信息系统学报, 2024(2): 21-39.
- [7] 邹雯雯. 见人、见事、见效——金融报道提振经济信心的三大关键 [J]. 传媒评论, 2024(6): 59-60.
- [8] 沈艳, 王靖一. 媒体报道与未成熟金融市场信息透明度——中国网络借贷市场视角 [J]. 管理世界, 2021, 37(2): 35-50+4+17-19.