AIGC全称为AI Generated Content, 指的是人工智能生成内 容, 其核心创作者是人类研究开发 的人工智能模型。AIGC的出现极 大提升了新闻生产效率,但同时也 给新闻传播内容的真实性带来了严 峻挑战,包括可能会让新闻受众产 生误认,影响社会和谐稳定,因此 需要采取一定防范控制措施。文章 将对AIGC背景下新闻真实性问题 展开分析, 旨在提出相关应对策 略,以期为相关领域研究和实践提 供借鉴

## 一、AIGC背景下新闻真实性

#### (一) 新闻传播信息源的模糊 与不可追溯

在现代新闻生产实践工作中, 一些工作者会选择采用生成式AI 技术,这样能够大大提升新闻生产 速度,并生成丰富多元的新闻报道 内容。然而实际情况是,这些数据 源存在着复杂多样的现实问题, 无 法进行全面准确核查,这样一来就 无法切实保障新闻传播信息的质量 和真实性, 进而给受众带来错误的

# AIGC背景下新闻真实性问题研究

徐伊明

传播信息。与传统新闻编辑报道相 比, AIGC生成的新闻无法做到完 全可靠的信息溯源, 其内容很多是 凭空想象而来的,无法为受众提供 真实原始的信息来源,加大了受众 对传播新闻真实性的验证难度,同 时也会给新闻媒体的权威性带来打 击。新闻传播内容的真实性和可信 度, 关乎整个社会的稳定发展, 信 息源的模糊和不可追溯容易引发社 会信任危机。

## (二) 新闻传播信息的形态失

AIGC的运行离不开生成式AI 技术,尤其是深度学习算法和大型 预训练模型。当平台用户给出一个 指令时, AI模型会结合自身学习 到的知识和收集掌握的数据信息, 自动高效生成符合该指令的相关内 容。然而一旦算法存在缺陷或者数 据存在偏差等问题,就容易导致 AI生成与事实不符的新闻,进而

给受众传递错误的新闻信息。相关 工作者在设计时出现逻辑错误、训 练数据不足等,都会导致AIGC生 成错误的信息内容。数据偏差则是 因为数据收集过程中出现滞后的数 据信息,或者是数据被污染。

### 二、AIGC背景下新闻真实性 问题的应对策略

#### (一) 加强人机协同治理,提 升新闻内容质量

AIGC背景下, 为了解决新闻 生成报道的真实性问题, 需要主动 加强人机协同治理工作, 有效提升 新闻内容质量。首先, 要构建人机 系统反馈机制, 收集整理用户对 AIGC生成新闻内容的反馈意见, 并将其作为输入数据,持续优化改 善算法模型,这样不仅能够提高 AIGC生成新闻质量,还可以满足 用户的相关需求。其次,要建立人 机协同的内容审核流程, 明确新闻 工作者和人工智能在内容审核中的

角色和责任,其中新闻工作者要避 免直接照搬应用AIGC生产内容, 而是需要进行深入理解和判断,剔 除掉虚假夸大的新闻信息, 并反馈 给平台。人工智能则需要承担起初 步筛选和辅助分析的责任,提高内 容审核的准确性。最后,要以人机 协同方式不断优化算法模型,一方 面相关工作者要根据领域知识和经 验,为算法模型提供合适的参数配 置;另一方面平台需保证人工智能 可以自动调整和优化模型, 更好地 适应训练数据,提升AIGC生成新 闻内容的准确性。平台管理者需主 动加强对人工审核者的培训工作, 组织相关工作者参与专业培训学习 活动,不断提高他们的业务能力与 职业素养,促使其能够履行好自身 的岗位职责,对AIGC生成发布的 内容做出正确的理解和判断。

(二) 完善AIGC使用规范, 建立专业监管机制

2023年7月, 我国网信办出台 了首个AIGC监管规定《生成式人 工智能服务管理暂行办法》,该办 法明确提出生成式人工智能服务提 供者要"采取有效措施提高训练数 据质量,增强训练数据的真实性、 准确性、客观性、多样性"等要 求,同时还强调了生成式人工智 能服务提供者的权利和义务。国 家有关部门须结合AIGC使用发展 情况, 合理制定AIGC生成内容的 审核标准与发布流程,确保发布 到平台的任何新闻内容都是经过 严格审核的。此外, 要有效明确 AIGC的适用范围与限制, 划清 AIGC能够应用的具体领域和场 景。以新闻出版领域为例,要明 确规定应用AIGC时所需的数据质 量和多样性要求, 切实保障输入 数据的真实性、准确性以及多样 性,符合国家相关标准和要求。 有关部门还需建立专业监管机 制,安排专业人员负责对AIGC生 成内容进行监控, 一旦发现违规 行为要及时采取处理措施,确保

AIGC生成内容的真实性。除此之

外,有关部门还需制定关于AIGC 数据安全和隐私保护的规定内 容, 充分保障平台模型及用户数 据能够得到加密保护, 避免出现 重要数据信息泄露和滥用的情况, 侵害相关主体的切身利益。

#### 三、结语

综上所述,在人工智能快速发 展的时代背景下, AIGC的出现对 新闻生成报道产生了深远影响。新 闻工作者在利用AIGC生成多样化 新闻内容的同时,还要注意理解判 断新闻信息的真实可靠性。国家有 关部门需要完善相关监管政策内 容,明确相关主体的责任和义务, 督促其严格按照法律法规操作, 杜 绝违法行为的发生。新闻媒体一方 面要主动拥抱技术创新,一方面则 需要加强AIGC内容审核, 培养更 多优秀的复合型人才。

【作者系西安翻译学院凤凰数 智传媒产业学院助教。本文系2025 年度陕西地区西安翻译学院校级青 年项目 "AIGC传播背景下新闻伦 理失范问题应对研究 (2025B49) ]

# 畜牧业疫病防控的 经济效益评估

真

### 云南省曲靖市罗平县罗雄街道农业农村发展服务中心 陈娟

畜牧业是我国农业经济的重 要组成部分,不仅为人民群众提 供丰富的肉、蛋、奶等畜产品, 还带动了饲料生产、食品加工、 物流运输等相关产业的发展,对 保障国家粮食安全和促进农民增 收具有重要意义。然而, 畜牧业 生产过程中一直面临着疫病的威 胁,疫病的发生不仅会导致动物 死亡或生产性能下降, 还会引发 一系列连锁反应,影响整个产业 的稳定运行。

文章旨在系统分析畜牧业疫 病防控带来的直接和间接经济效 益,希望能够为畜牧业生产经营 者提供实用的管理建议,为行业 健康发展提供理论支持, 最终促 进畜牧业实现更加安全、高效、 可持续的发展。

### 一、畜牧业疫病防控经济效 益的评估

## (一) 疫病防控的直接经济

效益 在畜牧业中,疫病防控所带 来的直接经济效益体现在减少因 动物死亡和淘汰所造成的直接经 济损失上。动物一旦感染疾病, 不仅生长速度减慢、生产能力下 降,还会导致批量死亡,给养殖 户带来巨大的经济负担。除了死 亡,动物因病导致体质衰弱、生 产性能丧失也会被迫提前淘汰, 这大大缩短了正常利用周期,直 接降低了养殖收益。并且一旦发 生疫情,养殖场就需要投入大量 资金购买药品、进行隔离消毒、 求助兽医专家,这些都会增加生 产成本。通过定期免疫接种、改 善饲养环境、加强进场检疫和日 常健康巡查等防控措施的实施, 可以有效阻断疫病传播途径,降 低发病风险,从而节省这些潜在 的治疗开支。由此,在畜牧业中 把疫病防控工作做到位, 维护的

### (二) 疫病防控的间接经济 效益

不仅是单批动物的健康, 更是整

个养殖场的经济安全与持续经营

的能力。

畜牧业不仅仅包括养殖环 节,还涉及饲料生产、屠宰加 工、物流运输、批发零售等多个 相关行业,疫病大规模爆发会导 致畜禽大量死亡减产, 进而造成 原材料供应中断,影响下游企业 的正常生产。因此,进行疫病防 控有助于减少经济损失。举例说 明,2023年各级农业农村部门和 动物疫病预防控制机构积极作 为, 共采样检测各类动物疫病样 品3800多万份(数据来源: https://www.chinacoop.gov.cn/ news.html? aid=1798683) 。这一 大规模的检测工作能够及时发现 问题, 防止因疫病导致供应链断 裂,饲料厂能够稳定向养殖场供 应饲料,加工企业能够获得足够 的畜禽进行生产, 市场也能持续 提供丰富的畜产品。另外,疫病 防控对避免市场价格剧烈波动也 有着重要作用。疫病爆发时, 市

场上畜禽产品供应量会突然减

少,导致价格快速上涨,这不仅 会增加消费者的生活成本,还会 使下游企业面临原材料短缺和成 本上升的压力。有效的疫病防控 能够维持稳定的畜禽出栏量和产 品供应量,保持市场供需平衡, 防止价格大起大落。价格稳定有 利于养殖户合理安排生产计划, 避免盲目扩大或缩小规模,使市 场的各方参与者避免因价格波动 而产生风险和额外支出。

### 二、强化疫病防控经济效益 的优化策略

### (一) 推广低成本高效防控 技术

推广低成本高效的疫病防控 技术能够帮助提升经济效益,养 殖户与相关企业、政府部门应采 用性价比高的疫苗和药品,选择 效果良好且价格适中的疫苗品 种, 以较低的成本实现广泛的免 疫覆盖; 优先选用那些疗效确 切、副作用小、价格合理的兽 药,避免使用昂贵且效果不稳定 的药物。通过集中采购、政府补 贴或技术培训等方式帮助养殖户 以更低的价格获得这些优质防控物 资, 从而降低他们的经济负担。在 此基础上,加强技术培训和普及, 提高养殖户自主防控能力, 具体可 以组织开展培训班、进行现场指 导,向养殖户传授正确接种疫苗和 对圈舍进行消毒的方法, 做到早发 现、早报告、早处理。同时, 推广 简易实用的防控设备和工具,养殖 户可以引进低成本消毒设备、温度 监控器、便携式诊断试纸等,完成 日常防控工作。

### (二)构建"防控-产销" 协同体系

构建"防控-产销"协同体 系,需要促进养殖场、屠宰企 业、加工厂、经销商以及政府部 门之间的信息互通, 当某地出现 疫情风险时,相关信息应迅速传 递到产业链各环节,方便其提前 采取应对措施,调整生产计划和 物流安排。同时,将防控措施与产 销过程紧密结合,实现全过程管 理。在养殖环节推行标准化健康养 殖模式,确保动物从出生到出栏都 处于良好的健康状态; 在运输和交 易环节加强检疫检验, 防止疫病通 过流通途径传播; 加工和销售环节 则要严格执行食品安全标准,确保 产品安全可靠。此外,还可以发展 冷链物流和加工增值业务,延长产

### 部分防控成本。 三、结语

做好畜牧业疫病防控不仅直 接减少因动物死亡和淘汰造成的 经济损失,还通过稳定产业链、 平抑市场价格波动产生显著的间 接经济效益。推广低成本防控技 术和构建协同体系则能够进一步 提升防控工作的综合效益。未 来,应继续加强科技创新与政策 支持,推动防控工作从被动应对 转向主动管理,促进养殖模式转 型升级,从而实现畜牧业高质量 发展与经济效益的持续提升。

品保质期,提高附加值,从而抵消

## 浅析人工智能时代的审计教学转型 仇莹

随着人工智能技术的迅猛发 展,新技术的应用渗透到诸多行 业。人工智能技术与审计的融合 既提升了传统审计的效率和精 度,又推动了风险控制模式的创 新,能够积极影响企业风险管理 和价值创造,是审计信息化发展 的重要趋势。在这一大趋势下, 培养既掌握人工智能技术又通晓 审计工作的人才成为时代的需

### 一、人工智能时代审计人才 培养的方向

与传统的审计相比, 人工智 能技术在审计中的应用改变了审 计数据处理方式,重构了审计风 险控制模型, 也极大地提高了审 计人员的工作效率。因此,人工 智能时代审计人才培养的核心在 于对技术的深度掌握, 在全面掌 握财务、税务和审计知识的基础 上, 能够熟练运用人工智能技术 (如数据挖掘、机器学习等)来 解决各种场景下审计活动面临的 问题,同时需要具备创新解决问 题的能力,能够基于人工智能提 供的数据及时发现业务中潜在的 问题以及面临的风险和机遇, 从 而为企业提供更为准确的信息支 持。此外,人工智能时代的审计 人员应具备较强的沟通能力,在 团队中起到桥梁作用。能够较好 地与业务人员保持沟通和合作, 高效地传递审计信息; 也能够与 机器和软件进行沟通,理解机器 的数据分析结果,并进行修正。

### 二、人工智能时代审计教学 工作的难点

人工智能时代的审计教学工 作难点主要包括以下三个方面: 首先,没有成型的教材可以参 考, 教师备课压力大。审计实验 数据的敏感性导致目前相关教材 的数据集匮乏,83%的人工智能审 计教学仍使用MNIST等通用数据 集而非真实审计数据, 教师需要 根据现有人工智能在审计中的应 用案例,将人工智能技术层面的 知识与审计学科知识有机结合起 来。技术方面需要涵盖人工智 能、机器学习等先进的技术,课 程还应强调与法律、伦理、财务 等相关领域的交叉,才能培养学 生全面的审计思维和解决问题的 能力。此外,课程设计应注重引 入人工智能在审计应用中的实际 案例和业务场景,以提供学生在 真实环境中应用所学知识的机 会。通过模拟审计项目,学生能 够更好地理解复杂业务流程、识 别潜在风险并提出有效解决方 案。由于目前没有成熟的教材体 系可以参考,因此需要教师自己 收集和整理大量的案例来支持课 堂教学, 备课任务重、压力大。 其次, 缺乏智能化的学习平台和 多样化学习资源。人工智能在审 计中的应用属于跨学科应用,因

此,相关课程融合多个知识领域 (审计、计算机、统计、大数据 等),需借助一定的学习平台, 将相应的知识图谱规划好,把人 工智能审计的思路、原理、工具 等融合到这个人工智能平台上, 从而有助于学生更好地掌握所学 知识,并通过实践来加强理解。 与此同时, 在智能学习平台上建 立多样化的学习资源(文字、音 频、视频、机器人互动问答、编 程实践等),不仅能提高学生的 学习注意力,增强其学习兴趣, 而且能够为学生提供个性化辅 导,强化学习效果。然而,就当 前的发展现状来看, 教学用的人 工智能审计系统几乎是空白,而 商用人工智能审计系统(如 MindBridge 人工智能 Auditor) 年授权费用超20万元。昂贵的授 权费阻碍了高校智能审计实验室 的建设,进一步加大了人工智能 审计的教学实践难度,造成了相 关学习资源严重不足的现状。第 三,学生的人工智能知识基础比 较薄弱。传统审计课程体系长期 独立于计算机学科发展,会计学/ 审计学专业普遍未设置高等数 学、算法设计等前置课程,国内 78%的财经类院校直到2019年后才 开设Python编程必修课(教育部 2022年调研数据),因此学生的 人工智能基础知识普遍比较薄 弱。

## 工作的重点

三、人工智能时代审计教学

人工智能时代审计教学的工 作重点在于如何将先进的人工智 能技术纳入审计教学中, 使得学 生在熟练掌握审计理论和方法的 同时,将人工智能技术熟练应用 到审计实践中。首先要重构课程 链路。先铺垫审计基础课程,再 过渡到人工智能模块课程,如 《数据科学与分析》《人工智能 导论》等。最后聚焦人工智能审 计实务课程,如《人工智能治理 风险与合规》《人工智能审计方 法与框架》等课程。其次,可采 用"逆向教学法",先呈现人工 智能审计结果, 再解析技术原 理。与此同时,应建设"数字审 计沙盒",提供脱敏的真实上市 公司数据集,采取"三阶渗透 式"培养模式(基础层-技术通 识、进阶层-场景模拟、高级层-项目实战)来提高学生的人工智 能审计能力。第三,教师应具备 跨学科思维和较强的教学转换能 力。在技术知识层面, 教师应构 建相应的"技术雷达",不断更 新自身人工智能审计知识框架; 在教研合作方面, 计算机、审计 和伦理教学教师应一起构建跨 学科教学组来共同研究人工智 能审计的课程模块。在教学实 践层面, 教师应与企业合作搭 建开发教学版人工智能教学平 台,提供合规性数据集和轻量化 工具链。

(作者单位:广东外语外贸 大学国际商务英语学院)

## 考虑不确定损耗因素的新能源电力系统供电安全性提升策略研究 陈小虎

新能源电力系统在全球能源 转型中起着关键作用,风能、光 伏等可再生能源的广泛运用切实 降低了碳排放,但其存在间歇 性、波动性以及不确定损耗因 素,如天气变化、设备故障以及 负荷波动等,给供电安全性带来 了不小挑战。要保障高比例新能 源接入情况下的系统稳定性,就 必须深入剖析不确定损耗因素的 影响机理,并制定科学合理的提 升策略。文章围绕不确定损耗的 识别与建模、风险评估与防控两 方面展开分析,提出综合性提升 策略, 为构建安全高效的新型电 力系统提供理论与实践方面的指

### 一、不确定损耗因素的识别 与建模

### (一) 不确定损耗因素的分 类与特征

新能源电力系统的供电安全 会受到多种不确定损耗因素的影 响,这些因素主要包括新能源发 电的随机性、负荷需求的波动性 以及设备运行的不可靠性。新能 源发电的随机性源于风速、光照 强度等自然条件无法控制,导致 发电出力出现明显波动; 负荷需 求的波动性与用户行为、季节变 化以及极端天气密切相关,这加 大了系统平衡的难度。设备运行 的不可靠性涉及电力电子设备老 化及故障风险等方面。通过对历

史和实时数据进行分析, 可明确 各类因素的概率分布以及时空特 性, 为科学建模及风险防控奠定

## (二) 不确定损耗的量化建

模 有效应对不确定损耗,需要 建立精准的量化模型。针对新能 源发电的随机性, 可运用蒙特卡 罗方法并结合气象数据进行模 拟, 生成多场景出力曲线; 对于 负荷波动的建模,采用时间序列 分析以及机器学习算法,结合用 户行为与外部环境来预测短期和 长期需求变化;设备故障的建模 则基于健康指数理论,借助实时 监测运行状态来评估故障概率及 影响范围。综合这些模型,可构 建不确定性分析框架,量化损耗 因素对供电安全性的影响, 为后 续优化提供数据支持。

### (三)数据驱动的分析技术

数据驱动技术提高了不确定 性分析的精度。深度学习算法如 长短期记忆网络可预测新能源发 电和负荷的动态变化, 捕捉非线 性规律; 故障诊断技术通过分析 设备参数实现提前预警,降低故 障风险; 大数据技术整合多源数 据,掌握不确定因素的演变规 律。在实际应用中,某区域电网 运用数据驱动技术优化了出力预 测模型,提高了系统运行的稳定 性, 为供电安全性的提升提供了

技术保障。

# 二、风险评估与防控策略

### (一) 供电安全性的风险评

在对新能源电力系统进行安 全评估时,需构建系统性风险分 析框架。综合评价法通过构建多 维度指标体系进行评估,该体系 包括新能源渗透率、备用容量、 电压稳定性以及故障恢复能力等 方面,全面衡量系统的安全性。 决策实验与评价实验室法 (DEMATEL) 结合反熵权法计 算指标权重,并采用多准则妥协 解排序法 (VIKOR) 优化不同场 景下的安全性排序。评估结果显 示, 高比例新能源接入会使系统 风险加重, 在极端条件下, 需依 靠科学框架识别关键风险点,为

### (二) 极端天气下的风险防

防控策略提供依据。

极端天气如暴风雪、台风 等,会给新能源电力系统带来重 大威胁,导致其出力骤降或设备 故障。应从源、网、荷、储四个 方面构建防控体系:源端优化新 能源出力预测与调度; 网端提升 电网互联互通水平, 实现跨区域 互济; 荷端通过需求侧管理灵活 调整用电行为; 储能端配置高效 储能设备以平抑供需波动。某省 级电网采取综合措施后,降低了 极端天气下的停电概率,验证了

防控体系的有效性。

### (三) 信息物理融合系统的 安全保障

新能源电力系统高度依赖信 息控制系统, 其网络安全状况直 接影响运行稳定性。信息系统存 在诸如网络攻击、数据延迟等不 确定性因素,可能引发连锁风 险。基于区块链构建的分布式控 制架构可提高系统抗攻击能力, 保证数据传输可靠性;实时监测 与自适应控制技术可对潜在威胁 做出快速响应,降低信息故障带 来的影响。某区域电网通过部署 信息物理融合安全模型, 有效应 对了网络攻击风险,保障了系统 的稳定运行。

### 三、结语

新能源电力系统在不确定损 耗因素影响的情况下, 正面临诸 多复杂挑战。对不确定因素进行 系统的识别与建模,科学评估并 防控运行风险,结合数据驱动技 术及多层次防控体系,可有效提 升供电安全性。优化调度、信息 物理融合安全保障以及储能技术 的综合应用, 为系统的稳定运行 提供了坚实支撑。未来需深入开 展技术创新与实践应用,推动新 能源电力系统向更高安全性与经 济性的方向发展, 为能源转型目 标的实现贡献力量。

(作者单位:湖南大学经济 与贸易学院)