# AI 时代出版业发展:融合创新与版权治理共行

中国版权协会理事长阎晓宏在近日举行的"2024人工智能出版融合发展研讨会"上表示,编辑人员应迅速掌握和应用AI技术,以优化出版和编辑流程,进而提升竞争力

#### □ 本报记者 明 慧

"2024人工智能出版融合发展研讨会"近日在京举行。据记者了解,大会以"数实融合·智领未来"为主题,由中国出版协会、中国版权协会、中国音像与数字出版协会、中国编辑学会、中国新闻技术工作者联合会联袂指导,数字出版智能服务技术教育部工程研究中心主办,国家新闻出版署出版融合发展(武汉)重点实验室协办,数传集团承办。全国300多家出版单位领导及代表参会,共探新形势下出版融合面临的挑战与机遇,共谋出版业数智化转型升级的具体路径,展望新发展格局下的出版业态未来之路。

### AI带来四方面赋能与革新

中国版权协会理事长阎晓宏发表开幕致辞强调,出版融合应追求高质量发展,利用生成式人工智能创作不仅要满足社会需求,也要追求经济效益。他进一步指出,编辑人员应迅速掌握和应用AI技术,以优化出版和编辑流程,进而提升竞争力。同时,必须高度重视著作权和数据使用的合规性,遵循法律法规,保护各方权益。

"AIGC的快速发展,使得编辑工作的方式和内容发生了深刻变化。身处这一时代的编辑,必须锤炼多种素养,以便更自如地融入新技术环境。"在中国编辑学会会长郝振省看来,人工智能时代编辑应具备的能力包括对新技术的理解和运用能力、信息的甄别和整合能力、产品内容的策划能力以及为读者服务的能力。

中国出版协会书记、副理事长兼秘书长王利明谈到了人工智能时代出版深度融合发展的关键点。他认为,首先,出版同仁应进一步提高政治站位,充分认识融合发展的重大意义;其次,应始终坚持"内容为王",肩负文化使命;再次,要持续加强对新兴技术的应用创新;最后,应加强高素质编辑人才的培育。

在中国新闻技术工作者联合会秘书长杨真看来,人工智能技术正在对传统的出版模式产生深远影响,启示出版单位必须高度重视数字化转型升级和高质量发展需求,积极促进人工智能技术赋能出版。他指出,人工智能为出版业带来的赋能与革新,具体体现在内容生产的创新、翻译校对流程的革新、营销手段的丰富以及出版流程的优化四个方面。

#### 前沿议题深度破解行业痛点

围绕"'十四五'新发展格局下的出版业生态重构""新质生产力下出版行业高质量发展的机遇与挑战""全产业链的跨界与深度融合——出版业态新使命""科技创新助力出版业转型升级"四大议题,多位嘉宾密集输出可借鉴的思想观点,破解行业痛占难题

吉林省委宣传部副部长、吉林省 新闻出版局局长栾国栋谈到,出版业 生态重构涉及对产业结构、业务流 程、服务模式、产品创新、技术应用和 人才培养的全面系统调整与优化。 这一过程要求出版企业推进数字化 转型和市场化改革,强化编辑人才队 伍,并通过数字化手段提升生产流程 和文化产品服务的数字化水平。

中国音像与数字出版协会副秘书长李弘在"'十四五'时期出版与AIGC的融合创新发展"的主旨演讲中阐述了技术与出版深度融合的重要性。同时他强调,当前出版业正面临着数据资产管理和版权管理创新等严峻挑战。他呼吁业界加强技术创新和管理创新,积极应对这些挑战,共同推动出版业的健康、可持续发展。

数字出版智能服务技术教育部工程研究中心技术委员会主任、国家新闻出版署出版融合发展(武汉)重点实验室主任、数传集团董事长刘永坚首先详细分析了"十四五"期间出版业高质量发展的环境,并结合数传集团在出版融合领域的实践,谈到了人工智能对出版流程的创新,包括推动融合出版从"相融"到"深融",实现生产模式融合的转变;从生产到服务,实现出版业的业界形态再定位;从教育到文旅等领域,实现"出版+"的跨领域战略协同;实现国内外市场互促,形成双循环机制。

"人工智能毫无疑问是引领新一 轮科技革命和产业变革趋势的技术 代表,是出版业转型升级必须关注、 接触和尝试应用的新兴领域,是出版 机构抢占数字时代出版发展制高点 的战略关键。"刘永坚称。

北京大学文化产业研究院学术委员会主任陈少峰,中国出版传媒商报社执行董事(社长)、党委书记、总编辑宋强,上海辞书出版社副总编辑

Married Valley

童力军,中国地图出版社集团有限公司党委委员、董事、副总经理张学锋,陕西新华出版传媒集团副总经理肖星,数传集团高级财务总监孙莉等领导、专家、学者也先后围绕人工智能、数字人、数字资产要素等其他各项议题展开深度讨论。

### AIGC将为出版业带来助力

会上,数传集团执行总裁施其明发布了数传集团最新推出的AIGC产品——AI编辑工作室以及RAYS出版融合云平台7.0版本。此次发布的AIGC系列产品,基于数传集团推出的首个针对出版领域的大模型BOOKSGPT,将深度融入出版全流程,帮助出版业提质、降本、增效。

据施其明介绍,"AI编辑工作室"包含了AI选题策划编辑、AI作者、AI画师、AI审校团队等在内的15个AI编辑,完整覆盖从选题策划、内容生产、编审校、图书营销等业务场景。目前,AI编辑工作室的AI编辑们已在多家出版单位"履职上岗"。

RAYS7.0 版本则是在此前RAYS出版融合云平台基础上的重大升级,该平台不仅是贯穿出版全产业链的出版数字资源聚合服务平台,也是面向匹配在传统图书上的数字资源策划、生产、发布、销售、服务全链条的软件工具。RAYS7.0 的最大突破在于"书小二"数字人的推出。它匹配在图书上,不仅能从多维度深度讲解图书及图书相关内容,还能主动触达读者,提供精准、高效、个性化服务,带给读者前所未有的阅读体验。

## 寻迹"沪派江南"

脚踩青石板路,穿行小桥流 水,枫泾古镇白墙黛瓦的水乡民居 和古朴静谧的田园风光让人在炎 炎夏日寻得一处清静。枫泾古镇 历史上地处吴越交汇处,现位于上 海市金山区。2004年5月,枫泾古 镇旅游区正式开放,20年来,先后 获评中国历史文化名镇、国家 4A 级旅游景区,也是上海保护与开发 具有江南水乡特点、传统文化特色 的自然村落和城镇的一个"样 板"。今年3月,《上海市特色村落 风貌保护传承专项规划》发布,提 出传承保护好沪派江南文化和特 色村落风貌。图为在枫泾古镇附 近拍摄的金山农民画。

新华社记者 王 翔 摄

## 合肥庐阳区:高质量推进科技成果转化

□ 王 凯

□ 土 凯
□ 本报记者 张海帝

近年来,安徽省合肥市庐阳区深 人实施"都市科创"行动,常态化登"门" (校门)人"室"(实验室)挖掘科技成果 信息,高质量推进科技成果转化工作。

2023年,庐阳区促进科技成果 转化落地成立企业26家,达成技术 合同交易额90亿元以上,全年净增 国家高新技术企业116家。

首先是擦亮载体,助力科技成果 更好走向"应用场"。在全省唯一"长 三角G60科创走廊工业互联网标杆 园区"合肥庐阳大数据产业园,麦腾安 徽(庐阳)数字未来港(以下简称"麦腾 庐阳")成为庐阳区科创载体的又一生 力军。"我们专注于研发呼吸诊断领域 柔性电子医疗器械,已开展相关临床 试验,对落户麦腾庐阳充满期待。"厦 门大学刘向阳教授团队负责人说。

"目前,我们已招引多家科技型

企业及高校科技成果转化项目。其中,南京邮电大学信息材料与纳米技术研究院副教授李欢欢博士的科技成果转化项目,于今年2月落户麦腾庐阳并成立新公司。4月份,厦门大学刘向阳教授的科技成果转化项目落户于此。"上海麦腾永联科创企业发展股份有限公司安徽区域总经理杨雪琴介绍说。

麦腾庐阳坐落于庐阳大数据产业园3号楼,总运营面积1.1万平方米,是集项目孵化、总部办公于一体的综合型科技企业孵化器。麦腾庐阳由上海麦腾永联科创企业发展股份有限公司打造,该企业是国内领先的科创园区运营服务提供商,也是亚洲企业孵化协会成员、上海科技企业孵化协会副理事长单位、上海市创业投资行业协会副会长单位。

"麦腾庐阳作为科大硅谷的全球 合伙人,将成为入驻企业和创新团队 的强大后盾。你带着科研成果来,不 知道如何办企业,我们会提供股权架构设计、工商注册辅导;找不到投资方,我们可以帮忙对接政府及市场化基金。"杨雪琴表示,未来,这里有望实现"楼上"科研人员开展原始创新、支撑关键核心技术攻关,"楼下"孵化器企业集聚、对原始创新进行工程技术开发和中试转化,进而推动实现产业化。

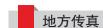
Column well and the Column and the C

其次是资源嫁接,高质量推进科技成果转化。日前,由庐阳区委科创委办公室(区科技局)主办、麦腾庐阳承办的"庐阳区科技成果转化专题讲座"在区党群服务中心举行。现场进行了科大硅谷专项政策、相关基金体系、场景创新+科创金融、科技成果转化等方面内容解读和培训。

"希望通过此次讲座,进一步加强政策支持和引导,积极搭建科技创新和成果转化的交流平台,促进产学研用深度融合,更好地打通科技成果高效转化和应用的'最后一公里'。"

庐阳区科技局相关负责人说。近年来,庐阳区积极申报科大硅谷创新单元,叠加科大硅谷相关政策支持,吸引优质项目来庐阳落地转化。截至今年4月底,全区科技成果转化新成立企业达55家。

放眼庐阳区,"大国重器"坐镇, 集聚合肥综合性国家科学中心能源 研究院、西安理工高等研究院等一批 高能级平台,中科大校友创新园、"红 专一号"、"德必庐州WE"等创新载 体拔节生长。作为成果转化的"近水 楼台",庐阳区将积极服务"科学岛" 与科学家,充分释放合肥未来大科学 城战略价值,推动前沿科技研发"沿 途下蛋""就地孵化",加快形成新质 生产力。同时,持续挖掘省内外高校 院所原创性科技成果,发挥政府引导 基金作用,高质量打造科创平台,不 断与科技型企业、高校及科研院所开 展多领域全方位合作,推进科技成果 就地转化和产业化发展。



### 湖南从12方面支持低空经济高质量发展

本报讯 记者邢成敏报道 近日, 湖南省人民政府办公厅印发《关于支持 全省低空经济高质量发展的若干政策 措施》,着力从12方面发力,将低空经 济培育成为战略性新兴产业。

记者了解到,《措施》主要包括加大传统通航运营补贴、加大新型航空器运营支持力度、拓展应用场景、支持新质生产力发展、加强技术创新、积极招引低空企业、促进产业集聚、完善基础设施、支持低空监视系统建设、扩大公共服务和生产应用、加大金融支持力度、汇聚低空经济专业人才等方面。

比如,在积极招引低空企业方面,《措施》明确了对重大低空经济类先进制造业项目,根据其对经济社会实际贡献情况给予奖励,最高奖励2000万元。对商务部或湖南省确定的低空经济类、eVTOL及大中型无人机、核心零部件研发制造与商业运营等新质生

产力产业链总部项目以外的标志性外资项目、重点招商引资项目,根据其对经济社会实际贡献情况给予奖励,最高奖励1000万元。鼓励低空行业领军企业来湘设立企业(集团)总部,对"三类500强"企业来湘设立各类总部的,根据其对经济社会实际贡献情况,最高奖励1000万元。

在促进产业集聚方面,《措施》明确了对新引进的低空整机制造企业、航空装备制造等企业,租赁研发办公用房、生产制造用房的,前三年按照其实际支付租金的50%给予租金补贴,每年度补贴不超过100万元;对自建研发用房、生产制造用房的,按照其基础设施固定资产投资额的2%给予补贴,最高不超过200万元。支持以通航旅游、通航会展、航空文化、通航制造为特色的通航小镇发展,对经认定的省级及以上通航小镇,省财政给予一次性1000万元支持。

### 山西"千集万店"改造提升明确四项重点任务

本报讯 苗锋 记者郭建军报道 山西省商务厅近日印发《山西省"千集万店"改造提升活动实施方案》,明确了打造"样板大集"、升级"集贸市场"、改造"数字商店"、增加"回收网点"等4项重点任务。

在打造"样板大集"方面,要求各市重点打造发展特色农业成效明显、具有网红打卡性质的乡镇大集,将特色农产品、非物质文化遗产、文化创意产品等引进集市。鼓励各地在集市上举办文化活动,将"集市"打造为地方特色的民俗活动和便民消费场所。

在升级"集贸市场"方面,推进乡 镇集(农)贸市场标准化改造,组织有 改造意愿的农村经营主体与金融机 构、龙头企业、电商平台等专业服务提 供商开展需求对接。引导农村经营主 体使用集商品批发、线下代购、会员管理等功能于一体的现代进销存管理系统,降低采购和物流成本。

在改造"数字商店"方面,鼓励连 锁商贸流通企业采取自建、改造、股权 合作等方式,对现有乡镇商业、村级便 民商店设施进行提升改造,拓展代收 代缴、助农取款、农产品收购等功能, 丰富农资、邮政、快递等服务,实现"一 点多能、一网多用"等。

在增加"回收网点"方面,依托乡 镇商贸中心、专卖店等载体,完善家 电维修和服务网络,为消费者提供 人户清洗、拆旧装新等升级服务,促 进家电以旧换新消费。拓展县域 "互联网+上门回收"服务,鼓励平台 企业综合运用手机 App、小程序等 移动互联网媒介,便捷闲置物品回 收及流转。

## "双佛合作"为双鸭山经济社会发展注入新生力量

本报讯 赵洪伟 记者袁小峰报道 为深入实施"人才兴市"战略,加强与发达地区产业人才等方面的交流合作,推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合,围绕强化人才教育引领、构建产才融合平台、深化技术合作对接等内容,6月17日~21日,由黑龙江省双鸭山市委组织部牵头,联合双鸭山市发展改革委、双鸭山经济技术开发区、市珠三角合作服务中心,在广东省广州、佛山两地开展"产才共促 服务发展"人才周系列活动。

紧盯能力提升,开展研修培训。组织省级高层次人才、市级拔尖人才赴暨南大学开展研修,组织学员前往中共三大会址纪念馆进行现场教学,"沉浸式"体验大会召开的历史背景、重要片段,突出引导人才提升政治素养和理论水平、激发爱国热情和奉献精神。

打造平台载体,深化合作对接。深化"双佛合作"内涵,进一步加强双鸭山与佛山两市的人才交流与合作,依托佛山发展优势,充分发挥市珠三角合作服务中心招商引资、招才引智

服务保障职能,挂牌建立双鸭山市驻粤人才交流工作站,在发达地区打造招才引智前沿阵地,构建"双招双引产才融合"工作体系,为外埠人才交流合作搭建新平台。未来将聚焦双鸭山市"六大主导产业"发展人才需求,延伸拓展政策宣传、信息收集、招引合作、人才交流与服务等职能,畅通"双佛"两地产才融合、人岗匹配、校企合作、成果转化渠道,深入推进"不求所有、不唯地域"的柔性引才模式,为双鸭山经济社会发展注入新生力量、提供外部人才智力支撑。

坚持需求导向,推进产才共促。在 佛山国家火炬创新创业园参观学习广东省科学院佛山市产业技术研究院、中 国四维时空大数据科技公司等院所、企业。围绕提升能力素质、服务高质量发展,市、县(区)两级组织、人社、科技、发改等部门人才工作者开展"推进教育、科技、人才一体化发展"专题学习交流活动,深入了解教育、科技、人才一体统筹推进结合点,助力加快打造教育、科技、人才共同体。

## 聊城东昌府区:涉企登记纠纷调解走出新路径

本报讯 张晓阳 梁永丽 记者明慧报道 "感谢你们高效专业的调解服务。我人在外地,只通过一个电话,就帮助我公司解决了大麻烦,让我们能够安心从事生产经营。"欧文斯科宁(中国)投资有限公司的委托代理人朱晶晶,在电话中激动地向山东省聊城市东昌府区行政审批服务局人民调解员表达了感谢。近日,在东昌府区行政审批服务局"涉企登记纠纷"调解工作室,一起企业名称侵权纠纷被成功化解。

记者在采访中了解到,为高效规范化解涉企登记纠纷,营造公平有序的法治化营商环境,东昌府区行政审批服务局坚持法治思维,以经营主体需求为导向,创新发展新时代"枫桥经

验"。在东昌府区司法局协同指导下,于2024年5月底成立山东省首家"涉企登记纠纷"人民调解委员会,切实将涉企登记纠纷防范在源头、化解在基层、消除在萌芽,推进政务服务效能持续提升,为保障经营主体健康发展营造良好的法治环境。

据东昌府区司法局相关负责人介绍,该调委会针对涉企登记五大矛盾纠纷,以政务服务大厅为阵地,成立"涉企登记纠纷"调解中心,组建一支"红色调解队伍",建立"诉前调解、未诉先办、诉调对接、有诉必办"全流程解纷机制,实现涉企登记纠纷依法化解。自调委会试运行以来,成功调解因冒名登记、股东失联等引起的矛盾纠纷57起,调解成功率95.0%。