焦

领

域

+

加

求

+

精

发

海

市

会

助

节

康

领

域

质

AI时代,出版业如何拥抱"新技术"?

2024开明出版传媒上海论坛侧记

本报记者 王慧文 顾意亮

随着 AI 大模型的飞速发展, 生成式人 工智能技术正重塑千行百业, 出版业首当其 冲。近日,由民进中央主办的2024开明出 版传媒上海论坛在沪召开,以"人工智能与 未来出版"为主题,围绕人工智能视角下出 版融合发展,知识生产与传播以及版权保护 等议题展开深入研讨, 思考如何运用新技术 传承和弘扬中华优秀传统文化, 如何在数字 化、智能化的浪潮中守住中华优秀传统文化 的"根"和"魂"。

从2014年创办的上海民进出版论坛, 到 2019年正式升格为民进中央开明出版传 媒论坛,再到如今,2024年正式更名为 "开明出版传媒上海论坛"。一路走来,是出 版传媒事业与多党合作事业在发展中的双向 奔赴,也成为民进为出版传媒事业集智聚 力、建言献策的重要平台。

▶▶▶人工智能加速出版业的变

革与重塑

"从作者、编辑、读者到出版机构,人 工智能的加速发展让出版相关角色的功能都 有所变化。"北京印刷学院副院长陈丹在主 旨报告中举了个例子,"比如一名9岁的小 学生,可以在AI工具的帮助下,完成一部 科普小说,可见人工智能让作者的边界不断 扩大。"

陈丹提出,除了出版角色的重塑,在出 版的产品、流程和边界各方面都发生了颠覆 性的变革。"产品重塑提升了用户的阅读体 验,流程重塑提高了作者的创作效率,边界 重塑则让出版不断'破圈',甚至超越了传 统图书出版的范畴, 向着影视、游戏、教育 等领域深度融合,吸引更多的受众。"

武汉大学信息管理学院副院长、文化遗 产智能计算教育部哲学社会科学实验室主任 王晓光将当代出版业定义为"数字摇篮本时 代",即人类在整个出版物数字化转型探索 中所形成的各种数字出版物的总称。

"数字摇篮本时代,出版物载体和内容 形式在变化,但不变的是出版业的文化自信 和核心价值——生产高质量的知识和文化内

> 本报讯(记者 付振强)近日,以"青科 智创向新同行"为主题的京港澳青年科学家大

> 会开幕式暨主活动在北京工业大学举办。中华

海外联谊会副会长林锐出席活动, 北京市委常

委、北京海外联谊会会长杨晋柏,香港特区政

府政务司司长陈国基,中国工程院院士、北京 工业大学校长聂祚仁和北京通用人工智能研究

院院长朱松纯等嘉宾发表致辞。本次大会作为

今年京港洽谈会专题活动之一,由北京海外联

谊会、北京市科协、北京工业大学、香港北京

高校校友联盟、香港华润科技研究院、澳门科

学家交流合作平台,促进青年科学家相互启

发、共同发展,合作建设创新合作基地,进一

步推动青年科学家的交流合作向常态化宽领域

深层次迈进。要着力打造青年科学家发展赋能 平台,推动三地"政产学研用"相关机构建立

常态化协作机制, 充分发挥高校和科研院所在

技术供给中的主体作用,企业在科技创新中的

主导作用,政府部门的统筹协调作用,共同营

造优良的科技创新生态,进一步激发青年科学

家创新活力,推动京港澳科技创新与产业高质

量发展深度融合。要着力打造青年科学家创新

成果转化平台,加强对重点科研成果的跟踪服 务,推动创新成果更快从"实验室"走向"生

产线"。完善支持成果转化的金融投资服务,引 导产业基金、创投基金精准参与科技成果孵化 转化,努力培育更多瞪羚企业、独角兽企业、

朱松纯发表了题为《以有组织科研,加快 实现高水平科技自立自强》的演讲,分享了对 国家科技发展方向的思考,提出了有组织科研

要坚守教育、科技、人才三位一体的理念,号召与会青年科学

家站在新的历史转折点上,面对百年未有之大变局,坚定走自

联合创始人兼执行董事徐冰、北京神州细胞董事长谢良志、蓝

箭航天董事长兼首席执行官张昌武等演讲嘉宾的精彩发言,表

达了青年科学家持续推动企业发展、助力国家与民族复兴的信

心与决心, 使现场观众深受激励和启迪, 激发了与会嘉宾关于

出76个优质项目进行重点推介,并在现场集中展示。在此基

础上,大会围绕科研合作、人才服务、上市合作和融资服务等

方面,现场签约意向合作项目22项。在京港澳科创政策宣介

环节,香港特区政府和澳门特区政府相关部门负责人介绍了港

澳的科创产业支持政策和举措。北京HICOOL大赛赛事负责

人推介了2025年大赛活动。大会还聚焦未来健康、未来信

息、未来材料、未来能源等前沿科技领域,举办了四场专题沙

龙活动。京港澳科技领军人物和大学、科研机构、科创企业的

青年科学家及金融投资界人士等500余人出席活动。未来,大 会将定期在京港两地轮流举办,并以北京工业大学山河湾谷创

新区、香港华润科技研究院为基地,面向青年科学家常态化开

科学家工大行等活动,与会嘉宾深入感受首都发展活力,探寻

大会期间还举办了京港澳青年科学家北京行、京港澳青年

展京港澳青年科学家大会系列活动。

合作发展契机,作了热烈深入的交流和讨论。

大会组委会广泛征集有京港澳合作需求的科创项目, 甄选

科技创新和发展新质生产力这一时代命题的深入思考。

在大会主活动中,思谋科技联合创始人沈小勇、商汤科技

主研发之路,支持并积极参与有组织的科研活动。

专精特新企业。

杨晋柏在致辞中表示,要着力打造青年科

容,以及内容的系统性和权威性。然而,我 们仍处于转折的初级阶段。"王晓光认为, 想要提升数字出版的认知效率和阅读效果, 需要正视难题,努力保持高质量生产效率, 实现内容活化,提高数字出版物的认知和交 互效率,并解决数字出版物长期保存的难 题,才能在未来出版中,实现对"数字摇篮 本"的超越。

"从文生图、图生文、文生视频,到各 种令人眼花缭乱的艺术渲染技术, 出版人的 生产方式不再是简单转化为图书的知识开展 对话,而是和动态发展的智能体系开展对 话。"中信出版集团党委书记、董事长陈炜 指出,"其中,要警惕算法黑箱带来的AI幻 觉,即'一本正经的胡说八道'。同时,防 止过度算法依赖导致的信息减防和信息爆炸 导致的知识泡沫。"

在不断破圈、不断融合与被融合的过程 中, 出版的边界在哪儿? 这样的问题值得深 思。"尤其是生成式人工智能技术对内容的 真实性、准确性、原创性带来的挑战。"陈 丹说,尽管人工智能技术显著提升了出版生 产的效率,但过度依赖和相信技术也会为出 版工作带来桎梏。

"出版是规制化的知识生产与传播,人机 协同将是未来出版必然趋势。"民进中央出版 和传媒委员会委员、同方知网数字出版技术 股份有限公司总经理张宏伟指出,"其中文 化、情感、意识形态这些工作是大模型无法 胜任的,必须由人类编辑和创作者来完成。"

"所以在数字智能时代,出版业的这一 角色不仅没有弱化,反而变得更加重要。" 多位专家说。

▶ ▶ <u>未来已来,知识生产与传</u> <u>播的创新与规制</u>

数字时代还没结束,AI就来了。AIGC 作为颠覆性创新技术正在深刻改变着我们的 生产方式、工作模式乃至生活习惯, 尤其在 知识生产与传播领域。

"未来已来,大模型和AIGC技术的常 态化应用正改变着学术生产的范式。在大 语言模型自我迭代能力快速提升下, AIGC 质量不断提高,人类作品的影响力可能加 速式微。"上海市法学会党组副书记、专职 副会长施伟东总结了当前学术传播的新特 点:矩阵化、社群化、茧房化现象日益

施伟东表示,AIGC作品的涌现使得人 类作品需要在有效的学术传播中提升影响 力。学术传播机构应通过区分、识别和深度 投入来增强传播的有效性,不仅完成出版, 还要推动学术价值的实现。为此,仍需探索 新的出版样态下的盈利模式、利益配置和权 利保护机制。

大模型时代,知识服务直接针对问题提 供解决方案,变得更加直接高效,出版业加 速向真正的知识服务转型。"本质上,大模 型是把人类的知识在一个高维空间里进行了 压缩, 让更多的人更方便地获取知识, 促进 了知识的平权。"张宏伟形象地比喻道,"从 原理上看,它又是统计学习,人工智能水平 最终取决于数据的数量、质量与多样性, 所 以出版数据及其所蕴含的社会责任和文化传 承,对AI大模型的训练完善和价值对齐至 关重要。"

上海数据交易所总经理汤奇峰同样提倡 数据要素与人工智能深度融合,"数据、算 力和算法都是大模型非常重要的部分,其中 数据作为新型生产要素,涉及权利、定价, 转移流程等各环节;另一方面,把数据作为 资产的高级表达态也正在被企业所采纳。出 版行业的内容转化为数据产品,为出版业与 大模型的深度整合奠定了坚实的基础。'

▶ ▶ 人工智能时代,版权保护 的博弈与发展

自 ChatGPT 横空出世以来,很多人关 心人工智能生成的内容是作品吗?

中国版权协会理事长阎晓宏从著作权角 度梳理了生成式人工智能在作品创作和传播 方面遭遇的两大核心议题: 一是文本挖掘中 相关数据处理是否侵犯版权; 二是生成式人 工智能产生的内容是否算作品。"尽管这些 问题都尚存争议,但在生成式人工智能的广泛 应用中,实践已经走在理论的前边。"

华东政法大学教授、中国版权协会副理事 长王迁结合人工智能"文生图"第一案等多个 案例展开了探讨,"创作是指直接产生文学、 艺术和科学作品的智力活动,是人凭自由意志 来决定的,创作可以采用创作工具,那么生成 式人工智能算不算是创作工具?"

王迁认为,生成式人工智能是人的创作工 具,但人利用生成式人工智能形成的内容不能 成为著作权法所保护的作品。

保护未来出版版权该如何完善著作权法? 施伟东表示,著作权制度的设计应紧密关联作 者本身,在人工智能技术发展的背景下,坚定 保护人类作者的知识生产,明确将AI定位为 辅助工具而非独立创造者。其次,作品的财产 权应与发表权一同授权或转让给学术出版机 构,以简化流程、降低成本、提升传播效率。

'出版+人工智能'大有可为,前提是 我们要掌握这个工具。"在张宏伟看来,版权 保护和创新之间需要取得平衡,"关键在于如 何在数据要素框架下平衡各方利益、实现确权 并平衡收益分配,特别是确保作者、出版者和 数据加工持有者之间的权益。"

"大量虚假信息的泛滥带来了文化污染、 认知下降和创新能力不足等问题。传统出版业 如何发挥内容生产上的优势, 积极转化应用, 进行创新性发展,是我们要重点思考的课 题。"全国政协委员,中国出版传媒股份有限 公司原董事、总经理李岩站在传统出版人的角 度,对人工智能驱动下出版业如何变革进行了 探讨。

"要加快构建智能化知识生产与服务体 系,特别是在传统文化、核心产品和核心出版 领域。同时,着力培养复合型人才,加强传 统文化知识的数字化与智能化传承, 推动跨 界合作,加速形成开放共享的知识生态。"李 岩强调,出版是把人类最好的智慧成果提供 给读者的一个社会行为, 也是出版人永恒不 变的使命。"我们必须回归出版人的初心和本 源,积极拥抱新技术,与人工智能、大数据 等领域的专家携手合作,共同推动出版业的 创新发展。"

Z新实践・新征程

"我来过毕节许多次,目睹了 这片热土发生的巨大变化。可以 说,我们都是统一战线支持毕节 贯彻新发展理念示范区建设的参 与者、实践者和见证者。"全国政 协常委、台盟上海市委会主委刘 艳近日在"台盟上海市委会、上海 中医药大学'地域+领域'组团式 帮扶助力毕节健康领域高质量发 展工作推进会"(以下简称"推进 会")作如上感触。

2023年8月19日,台盟上海市 委会与上海中医药大学、毕节市人 民政府签署了三方战略合作协议, 旨在发挥上海在医疗管理、医疗服 通 务、医疗科研、中药产业等方面的 先进经验和资源优势,精准对毕节 健康领域进行定点帮扶。

按照台盟中央"新起点、助振 荣 兴"帮扶工作要求,台盟上海市委 会围绕"巩固拓展脱贫攻坚成果 同乡村振兴有效衔接"和"助推高 质量发展"两大主题,认真落实统 一战线"地域+领域"组团帮扶毕 节工作要求,助力毕节卫生健康 事业高质量发展。

推进会上还举行了"王拥军岐 黄学者工作室""郭晓冬名医工作 室"揭牌仪式和上海中医药大学毕 节中医药研究院专家受聘仪式,签 订帮扶协议。上海中医药大学毕 节中医药研究院成立以后,将共建 "产学研合作"一体化的人才培养 模式。为中医特色学科建设和学 科发展提供指导,汇聚高校资源, 组织专家赴毕节市开展学术论坛、 专家查房等医疗帮扶活动。并根 据毕节中药材品种丰富、分布广的 特点,对地道药材种植及精深加工 进行深入研究与技术指导,提高相 关产业的产品附加值,固化精方、验方的成果。

8月28日至29日,台盟中央科教医药交流委员会联 合台盟上海市委会,共同组织来自北京、浙江、重庆、福建 和上海的盟员医务工作者和台籍医生,在毕节七星关区 和赫章县两地开展"两岸同心,健康同行"爱心义诊活动; 台盟中央科教医药交流委员会主任、上海市儿科医学研 究所中西医结合研究室主任、上海新华医院中医科学科 带头人吴敏主导的吴敏名中医工作室在当地开展医院儿 科建设指导和业务培训;台盟上海市委会联络服务委员 会副主任徐颖晶开展医务管理培训等。

台盟中央科教医药交流委员会充分发挥委员的医疗 专业优势,已经在毕节市中医医院和赫章县中医医院分 别成立了"吴敏名中医工作室"。"我们希望通过传帮带的 人才培养模式,在儿童呼吸系统疾病、儿童身心疾病、生 长发育问题等海派中医儿科优势病种诊疗方面,积极培 养当地医生团队,让人民群众在家门口享受到三甲医院 同质化的优质医疗服务。同时对儿童过敏性鼻炎、生长 发育迟缓、注意缺陷多动障碍等疾病开展临床研究,争取 高质量的项目立项。"吴敏表示。

为进一步汇聚"统一战线"优势,推进毕节经济社会 高质量发展,由台盟上海市委会牵头,盟员企业牧鲸集团 向毕节市捐赠价值500万元文旅宣传媒体资源。8月28 日,助推毕节市文旅产业发展座谈会暨文旅宣传媒体资 源捐赠仪式在毕节举行。

会上,台盟上海市委会联络服务委员会副主任、牧鲸 集团合伙人赵欣介绍了相关情况。牧鲸集团总部位于上 海,是一家以媒体为基础的传媒产业集团,媒体资源覆盖 全国,自营媒体投放类型覆盖机场、高铁、地铁和影院等 各类媒体。牧鲸集团此次捐赠,将提供一定时段播放毕 节文旅宣传视频、图片及其他相关文旅资讯,提升毕节文 化旅游的知名度和影响力。

"两岸医生以精湛的医术、高尚的医德,为广大病患及 家属提供面对面的健康咨询,这是用实际行动诠释'大医 精诚'的深刻内涵,也是台盟组织践行社会责任、服务基层 群众的具体行动。"刘艳表示,未来台盟上海市委会还将积 极挖掘盟员企业的资源,深化拓展帮扶领域各项工作。通 过"媒体+公益"形式,共同讲好毕节故事,增强"洞天福 地·花海毕节"文旅传播力,赋能毕节文旅发展,为毕节建 设贯彻新发展理念试验区贡献党派智慧和力量。

让"草本香"融入"烟火气"

本报记者 齐波 摄

-九三学社莱西市委会助力"健康夜市"惠民众

本报记者 陈小艳 通讯员 陈笑蔚 陈爱杰

"大夫,我一直坐办公室,这个 颈椎真不得劲,您能不能帮忙看看?" "真没想到,逛个夜市还能免费

族共同体意识入脑入心。

享受中医治疗。" 夜色渐浓、华灯初上,青岛莱 西市人民广场热闹非凡。近日,九 三学社莱西市委会和莱西市中医院 联合开展的以"传承岐黄智慧、弘 扬国医精粹"为主题的"健康夜 市"活动正式启动,当充满生活气 息的"烟火气"遇到沁人心脾的 "草本香",迅速吸引了众多市民前 来参与体验。

夜市上设置了丰富多彩的"健康 地摊",经验丰富的医护人员变身 "摊主"。有资深的中医专家现场把脉 问诊,解答各种健康问题;有针灸、 推拿、拔罐等传统特色疗法展示,体 验中医疗法的神奇魅力;有各种中药 材展示和讲解, 让大家了解中药材的 功效和使用方法;还有中药茶饮、中 药膏方的制作和体验, 让大家感受中

药养生的优势。

近日,"舞动共同体"文艺作品展演在北京市房山区窦店民族文化

宫举行。展演以"四个共同"为主题,分为"辽阔的疆域""悠久的历

史""灿烂的文化""伟大的精神"四个篇章,用艺术语言为观众打造了

一场视听盛宴, 呈现出多彩多姿的中华文化画卷, 着力推动铸牢中华民

许多市民在体验中医疗法后,纷 纷竖起大拇指。"只按了几下就不痛 了, 手法真好!"在九三学社社员、 莱西市中医院副院长王德刚的摊位 前,市民小刘赞叹不已。王德刚擅长 手法点穴、理筋、整脊、关节松动技 术治疗, 在颈椎病、腰突症、肩周 炎、脊柱小关节功能紊乱等疾病的预 防和治疗方面积累了丰富经验,他边 示范推拿按摩手法,边讲解颈椎保健 知识,等候体验推拿按摩的市民排起

"我的膝盖疼了一段时间了,本 想抽空到医院挂个专家号,没想到晚 上遛个弯儿顺带就把病给看了,还学 到了很多关节保养知识,留下了专家 的联系方式,真是太好了!"市民李 阿姨体验了九三学社社员、莱西市人 民医院创伤骨科主治医师曲胜军的针 灸治疗后由衷地感慨。

"逛夜市,看中医,学养生,真

是又有趣、又健康,希望今后多举办这 样的活动, 让我们可以了解更多中医药 知识,更好地调理身体。"一位市民在 体验了王德刚的耳穴压豆疗法后,充满 期待地说。

单弦表演《团结颂》

本次"健康夜市"活动吸引了近千 名群众参与,莱西市人民医院妇产科 专家刘远芳、传染病专家李淑芹等10 余位九三学社社员纷纷施展各自所 长,开展免费诊疗和健康科普,不仅 让市民们深入了解了中医药的博大精 深,也让大家亲身体验了中医药的神 奇疗效。

"人民群众的获得感、幸福感、安 全感都离不开健康,中医药正逐步成为 群众促进健康的文化自觉。"九三学社 莱西市委会主委吕英志表示,将继续举 办"健康夜市"等群众喜闻乐见的活 动,进一步探索更多的服务模式和服务 内容, 让群众就近享受预防、保健、康 复等中医药服务,让中医药惠及千家万 户,助力健康中国建设。

江苏泰州深入推进统战文化月活动

本报讯 近日,"祥泰同心 薪火永传"江苏省泰州 市统战文化月启动仪式暨文艺汇演举办。活动呈现浓厚 的统战色彩,由泰州市统一战线成员自编、自导、自演,通 过三个篇章,回眸百年统战历史,共话泰州美好未来,为 观众带来了一场统战文化大餐。

今年以来,泰州举办系列统战文化主题活动,多角度反 映泰州统一战线的精神风貌和时代风采。实施统战文化精 品线路提升行动,形成"赓续初心 携手同行""实业报国 造福社会""凝心铸魂 团结奋进"等统战文化精品线路。扎 实推进"观统战阵地、悟统战文化、话团结奋进"活动,分层分 类组织全市统战成员开展学习教育,通过"走一走、看一看、 听一听、议一议"等形式,增强发展信心、凝聚智慧合力。

长期以来,泰州市统一战线持续深挖资源禀赋,汇聚 智慧力量,扎实推进统战文化建设。先后成立江苏新四 军统战文化研究联盟、黄桥战役统战文化研究中心、刘国 钧实业思想研究会,集聚100多名省内外知名的统战文 化研究人才,形成省市联动、市区一体、纵横高效的研究 团队。创新出台"集成性、标识性、内涵性、互动性、宣传 性、功能性"等6大类19项统战文化阵地建设规范,推动 统战文化阵地标准化建设。串点成线、连线成面,分层分 类集成打造市、区(市)、镇(街)三级统战文化阵地、统战 历史文化街区,建设5000平方米的统战文化综合展示 馆,形成市区一体、共建共享的阵地建设格局。线上线下 发布"祥泰同心 统战云图",全景呈现各级各类统战阵 地风采。用好用活各类主题线路,全面提升思想引领的 精准度、实效性。 (周杰 江迪)