

探索数字赋能乡村养老治理新路径

黄臻

中共中央、国务院今年1月印发《乡村全面振兴规划(2024—2027年)》，提出“完善基础设施保障，健全养老服务网络”，表明加强乡村养老服务已成为促进乡村振兴的重要抓手之一。中共中央、国务院此前颁布的《关于深化养老服务改革发展的意见》提出，要加快养老科技和信息化发展应用，以提升服务质量与效率，促进养老服务创新发展。

近年来，随着数字技术全面渗入乡村治理各领域，乡村传统养老治理方式也在发生深层变革。湖南努力以数字技术为乡村养老服务高质量发展赋能提速，但还面临诸多挑战。比如乡村养老服务模式单一；基层数字基础设施不完善，智能设备使用受阻；数据共享平台欠缺，养老服务数字化管理效能不高等。鉴于此，亟须变革乡村养老治理理念，通过突破技术瓶颈、创新服务模式、驱动数字治理等方式，提升乡村养老服务效率和质量，为乡村振兴注入新动能。

突破传统技术，构建养老数字基座。随着人口老龄化加剧，乡村养老问题日益凸显，传统养老服务模式已难以满足当代乡村老年人需求，应依托数字技术破局转型。一是打通乡村数字基础

设施建设“最后一公里”。乡村数字基础设施是应用养老数字技术的前提，建议设立专项资金，确保实现偏远村落5G、光纤等网络基础设施全覆盖，以供老年人健康数据实时传输，为远程医疗、紧急救助等提供技术支持，推动乡村数字化养老服务落地。二是打破乡村与相关部门之间的数据信息孤岛状况。数字化养老服务的中枢“大脑”是数据信息，应秉持“以养老为核心，以智慧为手段，以服务为重点”理念，整合相关部门数据信息，建设养老数据中心和云计算平台，做好智慧养老数据存储与共享，提升数据分析和应用能力。三是扩大物联网设备普及范围。普及物联网设备应用有利于提高养老服务效率和质量，是构建养老数字基座的重要一环。应强化物联网技术在乡村养老治理中的作用，普及智能手表、智能背心等设施，以实时监测老年人生理指标并及时预警；整合在线预约医生、远程看病、智能家居控制等技术，提升老年人的便捷式服务体验。

创新服务模式，打造养老应用场景。社会发展催生了老年群体多样化、个性化需求，通过智能化、数据化、平台化手段创新养老服务模式，再造养老服务场景，可为老年群体提供更精准

便捷的高质量服务。一是引入智慧系统，建造养老服务机构新场域。建设使用智慧管理系统可提升效能、降低成本。建议养老机构加大投入，打造智慧养老服务场景，实现健康监测、远程医疗等智能化管理；利用物联网和远程智能监管技术，实现老年人全要素、全流程监管；优化养老服务模式，借助AI辅助诊断技术、智能技术，提升乡村医生诊疗水平和老年个性化服务。二是激活社会资本，塑造社区养老新环境。数字技术为社区互助养老提供可能，社会资本注入能提升养老服务的质量和效率。应鼓励社会资本参与乡村养老服务建设，提升乡村养老的可及性与满意度；搭建乡村互助养老数字共享平台，鼓励支持低龄老人、志愿者为高龄老年人提供帮助，形成“时间银行”等互助模式；引入企业、社会组织参与乡村互助养老服务建设与治理，推动数字技术深度应用，丰富养老服务内容与形式。三是拓展服务边界，构造虚拟养老新模式。虚拟养老是“互联网+养老”的新型养老模式。整合线上线下资源，通过APP预约上门护理、家政服务等，让老年人无需入住实体养老院也能享受到及时关爱；鼓励企业和社会资本通过创新技术产品和服务的适老化改造，开发“虚拟养

老院”应用场景，为老年人提供“虚拟床位”，增强老年人幸福保障。

驱动数据治理，重塑乡村治理体系。数据治理能实现治理体系的优化和重塑、提升治理效能，是乡村养老治理现代化的关键。一是打破部门壁垒，建设数据采集与共享机制。数据采集与共享是数字赋能养老服务的前提，是提供精准养老服务的关键。应通过智能设备实时采集老年人健康数据，利用大数据技术分析预测风险；打通各部门之间的壁垒，构建跨部门数据共享机制，推出社保、医疗等领域“一网通”服务；搭建多部门协同数字收集平台，增强公众对乡村养老治理的参与和监督。二是提升治理科学性，构建数据驱动决策机制。通过数据分析评估政策实施效果，及时调整方向；预测养老需求，规划资源配置，推进个性化养老服务；依据老年人生活数据，为其定制食谱和康复计划，提升乡村养老服务的精准化与精细化水平。三是筑牢治理底线，构建数据安全隐私保护机制。通过采用数据加密、访问控制等技术手段和管理措施，确保老年人数据在共享过程中的安全性和隐私性。

（作者系湖南女子学院社会发展学院院长、教授）

促进新时代老年教育高质量发展

钟金霞

数智时代的到来，给老年教育带来的新的机遇与挑战。伴随人口老龄化程度的持续加深，我国老年教育面临着发展不平衡、不充分等显著问题。如何精准突破瓶颈，建立多元协同机制，推进制度创新与资源整合，强化数智赋能，促进新时代老年教育高质量发展，是当今社会亟须解决的重要课题。

转变认知，取得从“政府包办”到“多元协同”的范式突破。中国式现代化进程中，人口结构正经历着深刻迅猛的变化，老年教育传统模式与现代理念正发生深刻碰撞与深度融合，老年教育机构“一座难求”“门可罗雀”两种现象同时并存，需要打破固有认知的桎梏，摒弃大众对于老年教育的模糊认知，持续倡导“积极老龄观”，营造全龄友好、多元参与的社会氛围，为老年教育扫除观念障碍，在全社会培育积极乐观、健康向上的老年生活观，构建老年友好型、学习型社会。要充分践行以人民为中心的发展思想，重视老年教育在延缓认知衰退、促进代际和谐方面的溢出效应，改变“政府包办”式老年教育局面，完善政府主导、部门联动、学校赋能、社会

参与的“四位一体”多元良性协同老年教育服务体系。发挥政府主导作用，梳理各主体之间的逻辑关系，充分发挥各主体优势，明晰各部门权责，积极沟通协作，建立中央、省、市、县四级联动体系，强化顶层设计与资源统筹。明确教育、民政、卫健、文旅等部门职责，避免职能交叉。发挥老年大学等机构优势，开设专业，开发课程，培训师资，为老年人提供精准服务。在社区、养老院、日间照料中心、图书馆等机构建立学习点，推行“流动课堂”，激活基层活力，实现“养教融合”。

聚焦实践，促进制度创新与资源整合的双向驱动。老年教育本质上具有高度全纳性和包容性，每一位老年人都有平等接受老年教育的权利。目前，老年教育资源供需不太平衡。例如在城乡之间，地区之间，同一城市的中心城区、近郊、远郊之间，老年人接受老年教育的机会与质量都不一样。在农村地区，老年教育资源长期匮乏。面对资源分布不均、供需错配等结构性矛盾，亟须通过制度创新与资源整合的双向驱动，突破老年教育发展瓶颈。要通过顶层设计，为老

年教育创新制度保障，完善政策体系与治理机制，推动老年教育立法，保障老年人受教育权。积极倡导和支持老年教育学科建立，增加老年教育学位，推动开放大学与老年大学等机构联合开发学历教育课程，为老年人提供学历与非学历教育优质服务。促进资源均衡配置，加快建设高质量老年教育体系。鼓励地方政府先行先试，建立城乡一体化老年教育保障机制，依托老年学校、农家书屋、养老服务机构等学习场所提供个性化学习服务，打造“15分钟学习圈”，以“小切口”撬动“大振兴”。将老年教育向社区、农村延伸，缩小城乡“数字鸿沟”，扩大老年教育的覆盖面，增加个性化教育服务的优质供给、有效供给和精准供给，推动制度创新与资源整合双向驱动，让教育与发展同频共振。

重构生态，实现个体价值与社会效益的辩证统一。老年教育作为终身教育体系的重要组成部分，能够拓展全民学习场域与路径。应分区域构建新型老年教育生态，培育积极老龄观，促进老年群体身心发展，强化老年教育机构参与，使其成为终身学习理念的践行者与示范者，促

进学习型社会建设。我国老年教育的发展受到相关政策缺位、资源供给不足、人口老龄化发展差异以及个体学习需求的影响。要完善老年教育统筹机制，挖掘线上线下老年教育潜力，充分调动“银发群体”学习积极性，推动老年教育转型发展。要通过老年教育满足老年人精神文化需求，帮助他们延缓认知衰退，保持身心健康，提高自我认知，形成老有所为、价值实现、持续参与的良性循环。不断提升老年人社会参与度，组织老年大学学员开展理论微宣讲，建设“时间银行”，建立“银龄人才库”，促进高校退休教师、医生、工程师等各行各业专业退休人才的技能发挥，发挥老年志愿者在基层治理、教育帮扶等领域的智囊作用，实现老年人个体价值与社会效益的辩证统一。

（作者系湖南开放大学教授、湖南省老龄科研基地主任、湖南教育科学“十四五”规划终身教育研究重点培育基地首席专家。本文为2025年湖南省社科基金教育学专项重点课题“数字技术赋能终身教育体系构建研究”(JJ256905)阶段性成果）

培养优秀传媒人才，促进释放传媒业新质生产力

李伟 邓可可

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。在科技革命方兴未艾的浪潮下，促进释放传媒业新质生产力，推动传媒产业高质量发展，必须培养高质量的传媒人才。

强化科技赋能，培养跨界型传媒人才。聚焦传媒科技，孵化科技人才。科技创新是发展新质生产力的核心要素。习近平总书记在马栏山视频文创产业园考察时指出，文化和科技融合，既催生了新的文化业态、延伸了文化产业链，又集聚了大量创新人才，是朝阳产业，大有前途。产业要发展，人才是关键。在传媒产业日益数据化、融合化、平台化和智能化的今天，云计算、渲染、人工智能等人才炙手可热，AIGC、数字人等底座技术人才供不应求。打破学科界限，提升跨界能力。随着“科技+传媒”的强势出圈，传统的学科界限被逐渐打破，跨界解决问题成为常态。因此，跨学科、跨媒体、跨领域的综合运用成为高质量传媒人才的必备技能。

高校是培养传媒人才的主阵地，应当充分利用VR和AR技术，结合计算机科学、人工智能、工程学等领域知识开展“技术+研究”“技术+教学”，形成跨学科的教学模式，同时应当紧密对接行业企业需求，进行跨学科融合研究。只有这样，才能真正落实产教、科教融合，使传媒学子不仅能熟练掌握媒体的新工具、新技术，而且能以技术驱动内容生成，创新内容样态和产业质态。

优化激励机制，培养创新型传媒人才。新质生产力的显著特点是创新，既包括技术和业态模式层面的创新，也包括管理和制度层面的创新。传媒人才是传媒产业创新的主体力量，是寻求传媒产业创新突破口的关键。进一步激发传媒人才的创新创造活力，优化人才激励机制至关重要。鼓励改革创新，营造良好氛围。改革的关键在于打破旧的机制障碍，打破惯性思维和路径依赖，为人才提供一个更为包容、开放的发展环境。这意味着要减少不必要的行政干预，充分释放政策红利，加大资金倾斜，让传

媒从业者人尽其才，才尽其用，构建良好的创新增生态；完善激励机制，培植领军人才。对于获得“长江韬奋奖”“中国新闻奖”“电影频道传媒大奖”“金话筒奖”“曹禺剧本奖”“文华表演奖”等重大传媒奖项的人才，应进一步给予配套性奖励及保障；坚持向用人才主体授权、为人才松绑，激发他们的创新创造活力，培植优秀领军人才；整合优质资源，奖掖青年新秀。中央广播电视台总台电影频道自2019年起推出“星辰大海”青年演员优选计划，在青年演员、经纪公司、国家平台之间架起桥梁，这一创新性举措不仅有益于扶持新人，而且有益于不断为国家挖掘、培养中国电影后备力量，进而推动整个行业的可持续发展。

深化对外交流，培养国际型传媒人才。“讲好中国故事，传播好中国声音，展示真实、立体、全面的中国，是加强我国国际传播能力建设的重要任务。”中国故事要传播出海，培养高质量国际传播人才迫在眉睫。在“人人都能麦克风”的全媒体时代，需构建或优化“专业+国际传

播”人才培养模式，该模式聚焦于鼓励学生修习国际传播理论知识，推动各学科与国际传播实践之间有机融通，在国际传播的叙事框架中融入更多跨学科理论知识。这种培养模式有利于搭建“在地+国际传播”人才实践平台，提高国际传播声量，增加国际传播内涵。所谓“以道驭术，术必成，离道之木，术必衰”。在国际传播场景中，媒体传播是术的层面，国家文化的影响力是道的层面。国家文化的影响力是一个润物细无声的长期过程，要追求更持久、更有效的国际传播效果，必须推动中华文化更好走向世界。要有计划、有步骤地长期向海外输送青年人才，倡导内地青年与海外基层社会相互影响、学习和共融，使内地青年逐步拥有丰富的海外工作经验、深厚的知识和在地传播能力，最终成长为优秀的文化使者。

（作者单位：湖南大众传媒职业技术学院。本文为“智媒时代高职院校‘双创’教育与传媒教育融合的协同机制研究”(ZJGB2024406)阶段性成果）

以濂溪文化涵养风清气正育人环境

林泽红

“中通外直，不蔓不枝，香远益清，亭亭净植。”周敦颐以莲喻人，通过精妙的意象叠加与哲理升华，绘就中华优秀传统文化中独特的廉洁美学形象。濂溪文化是中国古代廉洁文化的璀璨明珠。用濂溪文化启智润心、涵养风清气正育人环境具有重要现实意义。

以濂溪文化涵养“清明政风”。周敦颐毕生廉洁奉公、勤政为民。从《拙赋》“天下拙，刑政彻。上安下顺，风清弊绝”到《通书》“政善民安，则天下之心和”，从“崇拙而去巧，倾拙而赴巧”到“官清赢得梦魂安”，无不表明周敦颐对廉洁政治的向往和追求。周敦颐认为，“圣人之道，至公而已矣”（《通书·公》），所谓的“公”，就是以天下心为己心，公而忘私，公权为公。周敦颐主张“蕴之为德行，行之为事业”，就是要求我们存公于心，存性成德，以此为治国之本。学习濂溪文化，就应追求周敦颐“事冗不知筋力倦，官清赢得梦魂安”（《任所寄乡关故旧》）的清白境界，推动清廉思想、清廉制度、清廉作风融入办学治校全过程，着力构建风清气正的政治生态。

以濂溪文化涵养“清正教风”。教师是立教之本、兴教之源，是学校立德树人的主体力量。周敦颐认为：“故先觉后觉，暗者求于明，而师道立矣；师道立，则善人多；善人多，则朝廷正而天下治矣。”（《通书·师》）这就是说，已经觉悟的人启发尚未觉悟的人，不明事理的人求教于已明事理的人，师道就确立了。师道向来就关乎治道，教育兴则国家兴，教育强则国家强。因此，我们要树立高尚师德，敦品砺行，以道充身，引导教师把教书育人和自我修养结合起来，做有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心

的好老师。

以濂溪文化涵养“清新学风”。周敦颐一生著述，都是对如何为人、为学、为事的回答。从《养心亭记》“是圣贤非性生，必心养而至之”到《通书》“君子进德修业，孳孳不息”，告诉人们如何修养身心，追求正道。千古名篇《爱莲说》“出淤泥而不染，濯清涟而不妖”态度鲜明地表达其“清新求学，正直为人”的志向。周敦颐认为，“心不诚，则身不可正”“诚，五常之本，百行之源也”。这就是说，诚是道德修养的根本，是人们外在行为的内在依据，人只有端正自己的心思，言行举止才能中正。因此，我们要加强学风建设，坚持教育和治理相结合，使清廉理念入脑、入心、入行，坚决落实立德树人根本任务，培养更多德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

以濂溪文化涵养“清朗家风”。周敦颐是“家风清朗”的典型。周敦颐认为，“治天下观于家，治家观身而已矣。”周敦颐廉洁治家，不慕钱财，认为“康宁无价金”，身安便是富，他崇尚

正直品行，“以名节自砥砺”。从其舅舅郑向“露洒慈爱，霜严典彝”的志向到周敦颐“操行清修，才术通敏，凡所莅临，皆有治声”的为官赞誉；从周敦颐自家“钱不满百”到以“政府乃国家之公器”为由拒绝谋私，周氏族人以《爱莲说》《养心亭记》《拙赋》等三篇文章奉为家训，世代相传，直至今日。我们要突出家庭主体作用，发挥学校教育功能，凝聚社会参与合力，打造“清廉学校+清廉家庭”共同体，营造“家风清朗”新潮流。

新时代新征程，必须把跨越时空、超越国度、富有永恒魅力、具有当代价值的文化精神弘扬起来，以包括濂溪文化在内的中华优秀传统文化涵养风清气正育人环境，必有利于培养担当民族复兴大任的时代新人。

（作者系湖南省当代中国马克思主义研究中心湖南科技大学基地研究员。本文为2024年湖南省高校思想政治工作研究项目“湖湘书院文化融入高校立德树人的价值与路径研究”（24A47）阶段性成果）

“宁电入湘”工程作为国家“十四五”电力发展规划重点项目，是我国首条以“沙戈荒”新能源大基地电量为主的±800千伏特高压直流通道。该工程起于宁夏中卫、止于湖南衡阳，线路全长约1616公里，额定容量高达800万千瓦，配套电源装机容量共计1764万千瓦，其中新能源装机占比超过70%，每年可向湖南输送电量约360亿至400亿千瓦时（新能源电量占比超50%）。该工程将“低价、清洁、充裕”的供给与“高需求、高价格敏感”的负荷中心精准匹配，对缓解湖南夏冬电力“硬缺口”、平抑电价波动、优化能源结构具有战略性意义。

但当前工程在实际落地运行中，仍面临部分问题，制约效益最大化发挥。例如，跨区电力交易机制有短板。交易中多个环节未明确界定，交易操作缺乏依据；新能源消纳能力与规模不匹配。调节资源不足，造成清洁能源浪费；电网运行管理适应性不足，工程使湖南电网的规模和复杂性显著提升，对电网的潮流分布、电压控制等提出了更高要求；市场主体能力短板在电力现货市场建设加速背景下愈发凸显，电力市场中介服务体系尚不完善。为此，亟须优化交易机制，以提效率、明价格、丰品种，创新管理保稳定，培育主体促发展。

完善跨区电力交易机制，提升市场化配置效率。健全交易规则体系，推动国家能源局细化《跨区跨省电力中长期交易实施细则》，明确宁湘绿电交易品种、优先购电顺序、偏差电量处理方式，填补政策空白，同步建立宁湘两地交易协调机制，及时解决交易堵点；简化交易审批，搭建“宁电入湘”一站式线上交易平台，整合发改、能源局等部门，实现交易申请、电量分配、合同签订、电费结算“一网通办”；优化价格形成机制，综合宁夏能源成本、输电成本与湖南供需情况，通过双边协商、集中竞价等模式形成动态调整的价格机制，确保价格信号真实反映市场供需。

强化新能源消纳能力，破解供需配难题。加强调节资源建设，重点推进抽水蓄能电站建设，力争2027年前抽蓄占比提升至5%以上，同时支持电化学储能、压缩空气储能等项目落地，在新能源富集区域和特高压直流落地点布局一批共享储能电站，平稳新能源功率波动、提高输电通道利用效率；推进源网荷储协同互动，建立健全需求响应激励机制，对工业、商业用户错峰用电给予电价补贴，引导用户根据新能源发电波动调整生产；推动发电企业、电网企业、储能企业、用户签订四方协同协议，实现“以荷调电、以储稳电”。

统筹省级域灵活应急资源规划，保障电力安全供应。以特高压直流输电通道为纽带，推动送端和受端省份联合开展应急资源规划布局，将宁夏的新能源调峰资源、湖南的储能备用资源纳入统一规划，实现应急资源互济共享；在省内，建立火电调峰机组、储能电站等灵活应急资源与常规火电、水电资源统筹布局机制；同时搭建省内应急资源信息共享平台，实时监控跨省及省内应急资源储备、运行状态，提升应急响应速度与资源利用效率，全方位保障“宁电入湘”工程电力安全供应。

培育市场主体能力，夯实市场运行基础。开展分层分类培训，针对工商业用户，重点培训现货市场分时电价、错峰用电策略；针对中小发电企业，聚焦交易规则、成本核算、风险管理；培育电力交易咨询、能源管理等专业服务机构，出台免票及扶持政策，推动服务机构向衡阳、常德、郴州等延伸，实现市州服务全覆盖；建立健全市场主体信用管理体系，建立市场主体信用评价机制，将交易履约率、信息报送及时性等纳入评价指标，基于信用等级给予奖惩。

“宁电入湘”工程为湖南带来了难得的发展机遇，同时也带来了一系列如何进一步利用好的挑战。通过完善电力市场交易机制、提升新能源消纳能力、强化电网运行管理以及提高市场主体参与能力等措施，湖南有望充分利用这一能源通道，实现电力市场的健康发展和能源结构的优化升级，为经济社会发展提供坚实的电力保障。展望未来，有关部门还需不断探索和创新，积极应对各种新变化，充分发挥宁电入湘优势，推动湖南在能源领域实现更大的跨越。

（作者分别系民建长沙理工大学支部副主委、民建湖南省委会青年委员会副主任；全国政协委员、民建湖南省委会副主委、长沙理工大学副校长、二级教授）

项胜
杨洪明

充分发挥“宁电入湘”优势，推动湖南能源领域更大发展

智库