

数字时代语言文字规范化对文化传承的影响

□关永承

语言文字标准化、规范化，是语言文字信息化的保障，对文化传承具有复杂而深远的影响，但数字时代的到来却深刻地改变了语言文字的使用习惯及使用环境。基于此，深入剖析数字时代语言文字的新特征，探讨语言文字规范在文化传承方面发挥的积极作用与面临的挑战，对于维系民族文化根脉、提升文化传播效能具有深远的现实意义。

数字时代语言文字的新特征

语言表达的创新性增强。在数字时代浪潮的冲击下，语言表达方式的创新性得到前所未有的增强。短视频通过强节奏、轻量化的内容传播，使方言与普通话交织碰撞；直播互动时语言的实时碰撞，催生出“银发经济”“i人和e人”等网络热词。这些新兴表达不仅拓宽了人际沟通的维度，更驱动语言系统在动态演变中实现自我革新，彰显数字时代语言发展的蓬勃生命力。

语言传播的效能增强。数字技术以颠覆性力量重塑了语言传播范式，彻底解构了横亘在语言文字间的时空壁垒。作为文化基因的关键承载体，语言文字被赋予超强传播动能。这种超高速传播效能，不仅重构了人类信息交互的底层逻辑，更推动语言文字穿透文化差异的屏障，实现全球受众的广泛覆盖。由此，语言文字在数字生态的土壤中蓬勃生长，迸发出强大生命力，进而成为文明互鉴的鲜活纽带与文化共生的坚实桥梁。

推动数字时代语言文字规范化

助力文化传承的对策

加强语言文字规范化的宣传教育。为全面提升语言文字规范化水平，需构建多元协同的治理机制。社会各界应凝聚共识，将语言文字规范工作置于文化传承与文明建设的战略高度，引导公众以理性、辩证的视角审视网络语言的创新与流变，既包容其鲜活表达，又明晰规范使用的边界。同时，应充分激活媒体平台的传播效能，通过策划权威知识讲座、制作创意科普短视频、举办全民互动竞赛等形式多样的活动，以趣味性与专业性兼具的方式，向大众普及语言文字规范知识。以此

唤醒全社会对语言文字规范化的重视，在潜移默化中培育规范使用语言文字的社会风尚，让语言文字的规范性与生命力在新时代实现和谐共生。

完善数字平台监管的保障机制。通过建立健全数字平台语言文字监管制度，明确平台主体责任，强化平台对语言文字规范性的审核力度。充分运用人工智能、大数据等技术手段，提升监管效率，实现对不规范语言文字使用现象的实时监测与快速纠正。此外，鼓励平台制定语言文字使用规范指南，以正向引导用户形成规范表达习惯，共同营造健康有序的网络语言环境。

促进规范与创新的有效平衡。在坚守语言文字规范化的前提下，应秉持包容的态度引导语言创新。通过甄别与筛选，将兼具生命力与积极价值的网络语言适度纳入语言文字体系。如此一来，既能维护语言规范的根基，又能激发其创新活力，实现语言文字规范与创新的良性互动。

数字时代，语言文字规范化在保障文化传承的准确性、增强文化认同等方面发挥着不可替代的积极作用。它不仅为文化传承提供稳固支撑，更能推动中华优秀文化在数字生态中持续焕发生机。为了更好地实现数字时代语言文字规范化，为文化传承提供有力支持，在未来的发展中，应以前瞻性的视角，积极探索数字时代语言文字规范化的创新路径，让语言文字规范成为文化传承的强劲引擎。

(作者单位：黑龙江教师发展学院)

乡村振兴背景下农产品冷链物流与农村电商的同频共振

□张颖

消费区的便捷性。

加大农村电商及农产品冷链物流支持力度，营造良好市场环境。应借助电视、报纸、新媒体等，加大农村电商及冷链物流宣传力度，激发农民参与农村电商的积极性；出台相关补贴及支持政策，鼓励社会资本以合作、融资等方式参与农产品冷链物流基础建设。由政府引导、企业牵头，通过农产品绿色认证、有机认证、地理标志注册、品牌建设，提高农产品附加价值。

提高信息化水平

强化冷链物流与电商协同互动

信息技术在农产品冷链物流与农村电商中的创新应用，为农产品高效流通提供了便利。农产品冷链物流企业应利用物联网技术，借助传感器、定位装置等实时采集仓储、冷链运输、配送等关键节点信息，加强对冷链物流运输过程的管理，确保农产品安全、高效地运送到消费者手中；利用大数据深度挖掘电商数据，从中获取到消费者的喜好与习惯，进而合理配置库存、精选配送路线，提高冷链物流运输效率。

利用区块链技术将农业生产部门、农村电商及农产品冷链物流企业有效衔接，以智能包装确保农产品交易信息的可视化处理，在避免因信息不透明导致的供需转化与应用。

失衡问题的同时，维护农产品品牌形象，提高消费者辨别农产品真伪的能力；利用人工智能技术构建农村电商与冷链物流产业联盟，通过资源整合，降低物流运输成本、增加经济效益，推动农村电商与农产品冷链物流的协同发展。

扩大人才培养力度

满足产业链协同发展需求

加强农村电商运营及冷链物流人才培养，是推动农村现代化发展的源动力。农村电商与冷链物流企业可与区域高校合作，开设冷链物流、电商管理、电商运营等课程，以产教融合方式参与实践锻炼，丰富专业人才理论知识储备、增强专业人才实践能力；定期组织农产品电商企业人员参与技术培训及进修，邀请专家或技术人员分享实践经验，提高工作人员综合技能；通过人才招聘方式吸引专业人才加入农产品电商行业，优化内部人才结构。

政府部门通过税收优惠、专业人才认定等方式，激励更多专业人才参与农村电商及农产品冷链运输。企业建立完善的晋升及考评机制，为专业人才成长提供广阔空间，激发其投身乡村振兴的积极性；加强与科研机构的合作，通过技术交流活动及时了解行业发展动态，促进科研成果转化与应用。

注重冷链物流管理

提高农产品冷链物流质量

农产品冷链物流规范化操作是农村电商高质量发展的关键。政府部门可以设立专项研发基金及风险补偿基金，加大对冷链物流技术研发的支持力度，重点突破智能温控、生物保鲜等方面。农产品供应链相关企业应对标国际标准，建立规范化农产品冷链物流体系，从农产品采摘、分级、包装、预冷储存、冷链运输、配送等环节做好保鲜处理，并由专业冷链物流企业负责运输配送工作，统一编码的冷链运输车辆的信息可在智能化平台实时显示，满足消费者对农产品溯源及高品质认定的需求。

政府牵头成立冷链物流质量监管部门，负责农产品冷链运输操作标准制定，根据不同农产品类型设定温控范围、运输实效、包装规范等细则；定期抽查农产品冷链物流企业，确保农产品冷链运输过程中温度、湿度等指标符合国家标准；建立冷链物流全过程追溯平台，确保在突发状况下快速进行责任认定，并出台相应的应急预案高效处理问题，提高农产品冷链运输质量。

(作者系广西城市职业大学管理学院讲师)

草、防病工作，确保秧苗插在“黄金高产期”。

据了解，农场有限公司注重新技术新农机具的应用，推广规模化格田改造，广泛应用变量测深施肥、水稻旱平免搅浆、节水控制灌溉等技术，确保水稻生产各环节高标准，为提产量、增效益夯实基础。

(李琳)

目前，兴凯湖分公司智慧水利示范区已从800亩扩至1万亩，123块格田全部实现闸门远程手机APP控制及水利相关数据监测并网成图，闸门启闭精度达毫米级，有效实现万亩良田“一键灌溉”，省时省力，节本高效。

(阚帅)

本田标准化管理水平。池埂取直能有效减少因漏水导致的肥料流失现象发生，也能减少池埂杂草的生长数量，从而减少病虫害“潜伏”；取直后的池埂还便于插秧运苗，减少人工投入量，有效提高插秧机作业效率，缩短插秧时间，降低生产成本。

(安彬)

有限公司高度重视、加强领导、科学部署，严格落实项目责任制，分工明确、责任到人，实施挂图作战、倒排工期、昼夜作业，确保项目建设顺利进行。目前已投入机械73台，施工人员139人，全力抢抓施工进度，预计今年10月末竣工。

(王刚 邹晓丹)

据了解，今年，七星农场有限公司林业果蔬党支部创新“订单育苗”模式，在追求经济效益的同时，不断强化生态担当，持续深化“林苗一体化”发展，构建育苗、造林、管护全产业链，让绿美生态成为七星农场的亮丽名片。

(王效华)

今年以来，针对乡村特色产业需求，精准提供合同风险防控建议4项，开展季节性劳务用工规范、安全生产管理等专项指导23次，持续推动普法宣传、风险预警、纠纷预防，为乡村产业振兴注入法治动能。

(于广斌)

已与多家企业签订科技服务协议，构建产学研用深度融合的创新生态。

项目成果在牡丹江多地落地转化，取得显著经济社会效益：全自动菌包袋装设备的推广应用，大幅缩短菌包生产周期，降低人力成本；智能化栽培系统的普及，推动传统种植模式向集约化转型；菌渣资源化利用技术的突破，实现废弃资源循环再生。这些创新成果不仅提升了企业生产能力，还带动农户增收致富，促进地方特色产业集群化发展，为区域经济增长注入新活力。

(王丽君)

二道河农场有限公司

送技术送服务插秧作业提速

主动，确保农业生产各个环节环扣不脱节。在插秧期间，公司将采取歇人不歇车，尽

北大荒农业股份兴凯湖分公司

精准管控一键灌溉万亩良田

费，提升灌溉效率和防灾减灾能力，分公司持续聚焦智慧水利建设，科学部署水位监测仪、流量传感器等智能设备。实现

主要干渠监测与预警、闸门启闭自动化、闸门智能联动控制”三个“全面覆盖”集成落地。

(李琳)

八五九农场

技术员下田间指导池埂修整

管理区农业技术人员深入田间地头，指

导种植户根据池埂弯曲破损情况进行修整，做到池埂埂实、线直、成型、格田整齐，有效增加水田种植面积，提高土地利用率，提升

本田标准化管理水平。池埂取直能有效减少因漏水导致的肥料流失现象发生，也能减少池埂杂草的生长数量，从而减少病虫害“潜伏”；取直后的池埂还便于插秧运苗，减少人工投入量，有效提高插秧机作业效率，缩短插秧时间，降低生产成本。

(安彬)

大兴农场有限公司

高标准农田项目建设加速推进

区域进行桥涵基坑开挖、钢筋绑扎等工序，进项目建设，现场一派热火朝天的景象。为

确保工程高标准高质量按期完工，这个农

目前，兴凯湖分公司智慧水利示范区已从800亩扩至1万亩，123块格田全部实现闸门远程手机APP控制及水利相关数据监测并网成图，闸门启闭精度达毫米级，有效实现万亩良田“一键灌溉”，省时省力，节本高效。

(阚帅)

北大荒集团七星农场有限公司

抢抓农时全面开启花卉育苗

厂，实现育苗全程智能化管控。党员干部扎根一线，开展“技术攻坚+服务保障”双行动，

从基质配比到病害防治，从设备检修到进度督查，全天候值守，确保每个环节无缝衔接。

据了解，今年，七星农场有限公司林业果蔬党支部创新“订单育苗”模式，在追求经济效益的同时，不断强化生态担当，持续深化“林苗一体化”发展，构建育苗、造林、管护全产业链，让绿美生态成为七星农场的亮丽名片。

(王效华)

黑河市爱辉区人民法院

旅游法庭护航乡村产业发展

制作《安全生产口袋书》发放给待岗村民。务延伸至11个旅游景区和6个村办企业，构建覆盖生产全流程的法治保障体系。

今年以来，针对乡村特色产业需求，精准提供合同风险防控建议4项，开展季节性劳务用工规范、安全生产管理等专项指导23次，持续推动普法宣传、风险预警、纠纷预防，为乡村产业振兴注入法治动能。

(于广斌)

黑龙江省农业机械工程科学研究院牡丹江分院

深化院企合作壮大木耳产业

程智能化作业；针对传统栽培模式效率不足的痛点，创新开发多层立体栽培技术体系，显著提升空间利用率和产量稳定性；针对采摘要环节人工依赖度高的现状，研制智能采摘要与分级设备，有效降低劳动强度。通过一系列技术突破，为产业转型升级提供了核心装备支撑。

研究所整合资源，与省内外食用菌械生产企业、种植基地建立紧密合作关系；通过联合技术攻关破解设备瓶颈，推动科研成果快速落地；与龙头企业共建示范基地，形成“研发—中试—推广”一体化链条；对企业开展定制化服务，助力解决菌包封装、环境调控等生产难题。目前

虎林市人民法院

一对一带师制打造人才雁阵

虎林市人民法院坚持“人才兴院”战略，贯彻实施“一对一”导师制，以“传帮带”模式打造法官人才雁阵。

该院加强政治思想教育，成立青年理论学习小组，深入学习党的二十大和二十届历次全会精神。强化专业知识培训，积极参加“人民法院大讲堂”“龙法讲坛”培训，定期组织法官答疑会，以健全的专业培训

(李冰)

密山市人民法院

开展书记员听打速录比武练兵

为进一步提升司法辅助人员的业务能力水平，确保审判执行工作高效开展，近日，密山市人民法院组织全院聘用制书记员开展了听打速录“大比武大练兵”活动。

听打测试中，书记员们根据抽签号码进入考场座位，现场播放音频进行速录。通过对录入速度和准确率的检验，衡量书记员庭审记录过程中的记忆力、反应能力。本次

(刘悦)

黑河市消防救援支队

举办专题讲座学法知法提素质

为进一步提升指战员牢固树立法治观念、提高法律素养，黑河市消防救援支队举办全市消防救援队伍法律专题讲座。

此次讲座由黑河市公安局法制支队二级警长进行授课，授课过程中，围绕正当防卫等主题，以生动的案例，深入浅出地为指战员讲明了违法犯罪的危害性，整场讲座内容丰富、案例详实、语言生动、视野开

(佳昊)

齐齐哈尔市龙沙区

开展道路维修保障通行安全

因受雨雪侵蚀、重载车辆碾压以及季节温差影响，齐齐哈尔市龙沙区多条区管道路出现网裂、沉陷等问题。为切实改善道路环境，筑牢交通安全防线，该区统筹谋划，制定科学完备的道路维修计划，迅速启动道路巡察及维修养护工作，着力解决群众急难愁盼问题。

近日，龙沙区市政道路维修工程正式破土开工。开工前夕，该区住建局召开专题会议，着重强调此次工程对提升城市基础设施水平、保障民生出行的重要意义，并明确要求各施工单位严格执行安全文明施工规范，进一步加大道路维修力度，严把安全关、质量关和进度关，切实提升群众出行的获得感与安全感。

(周铁彬 赵慧卓)

集贤县第四中学

打造文明校园提升育人实效

集贤县第四中学作为县域基础教育的重要阵地，近年来，在各级领导的关心和支持下，持续深化文明校园建设，先后获评“省级文明单位”“省级文明校园标兵”等荣誉称号。

该校自2022年被授予第二十届省级文明校园标兵以来，学校将文明校园建设与教育教学深度融合，构建长效机制，明确责任分工，形成全员参与的创建格局。另一方面，加强师德师风建设，通过专项培训、签订承诺书等方式，强化教师队伍建设。同时，开展多样化主题活动，组织学生赴“七星峰”抗联基地研学，强化爱国主义教育，成立学生成长服务队，常态化开展社区服务，运营“青春领航”抖音号，展示校园动态。

集贤县第四中学通过系统化、常态化的文明校园建设举措，实现了教育教学与文明创建的同频共振。

未来，学校将继续夯实基础，创新形式，推动文明校园建设再上新台阶，为学生成才提供更优质的育人环境。

(姚春峰)

中国铁建大桥局承建

青龙门大桥全面进入上部施工

近日，随着最后一方混凝土完成浇筑，由中国铁建大桥局承建的青龙门大桥Q4中塔下横梁施工圆满完成。这一关键节点的突破，标志着青龙门大桥中塔全部进入塔柱上部结构施工阶段，为世界最大跨度三塔钢箱梁斜拉桥建设按下“快进键”。

作为国内罕见的超大型跨海桥梁工程，青龙门大桥Q4中塔下横梁施工面临海域大风浪频繁、下横梁跨度大、结构复杂等诸多挑战。项目团队优化施工方案，运用BIM技术全程模拟施工流程，结合智能监控系统实时追踪混凝土温度及应力变化，采用分阶段浇筑工艺，确保浇筑质量；针对海上吊装难题，通过“模块化拼装+动态调整”提升效率，成功将误差控制