

【学习笔记】

■彭江 程静

习近平总书记强调，教育数字化是我国开辟教育发展新赛道和塑造教育发展新优势的重要突破口。这一重要论述为教育强国建设指明了方向和路径。全市教育大会也指出，要重塑提升教育数字化治理能力，有序推进教育开放，全面增强教育高质量发展活力大功能。教育数字化是教育现代化的基础工程，是数字驱动的教育理念、过程和结果的全面深刻的系统变革，要准确把握教育数字化的网络观念、整体观念、迭代观念、风险观念，系统推进重庆教育数字化发展，助力加快建设新时代教育强市。

以网络观念推进教育数字化联通。一是以互联互通推进教育数字开放。互联是数字的内在需求，也是教育的内在需求。课堂、校园应当开门育人，教育数据应当流通分享，算力算法应当开源透明，教育生态应当开放包容，促进科技创新和人才培养。应增强各教育要素之间的智力力，为各方共建共享教育数字化创造条件。二是以在线思维推进教育数字化在场。在线使教育资源可以被无限利用，使师生从单纯的资源消费者变为资源使用者、创造者和贡献者，使“资源库”变为具有成长性的“资源池”。在线具有数字放大功能，教育应通过“上网”更好地创造和分享“互联网+”“人工智能+”“大数据+”等数字模式。三是以交互思维推进教育数字化共享。在网络交互驱动下，教育数字化从“上线”“上云”延伸为“上链”。应加强教育的空间、要素和结构耦合，增强教育系统的整体性、有序性、动态性和目的性，促进耦合性共享。应树立共享与创新的认知，促进具有增强效应和增值作用的教育共享。应大力增强师生、家长、管理者、行业人士等教育利益相关者的教育共享素养，驱动教育数字化发展。

以整体观念推进教育数字化融合。一是以协同思维凝聚教育数字化共识。教育数字化涉及众多主体，需要增强参与者之间的透明性和开放性，在政策、机制、技术创新等方面协同发力。应加强内部协同，围绕教育数字化需求建立跨职能的数字化创新团队，构建一体化数据交互网络，促进人机协同。应加强外部协同，构建产学研用一体化协同机制，探索教育数字化多元协同格局。二是以整合思维推进教育数字集成。促进目标整合集成，达成教育数字化发展目标和行动上的协调一致；促进数据整合集成，推动教育大数据孕育深度见解、生产专门知识、支撑合理决策；促进体制机制整合集成，促进教育组织内部和内外外部合作配合；促进技术整合集成，建设“云网数”技术集成、数据共享、应用协同、一体互连的数字技术体系。三是以信任思维推进教育数字融合。

系统推进重庆教育数字化发展

教育数字化的各方主体应通过开放、参与、共商、共建、协作等形式，以技术融合驱动数据融合，以数据融合优化业务融合，以业务融合改善服务融合，打造共生、互信、互惠、共进的数字教育嵌融共生体。

以迭代观念推进数字教育持续发展。一是以敏捷性思维推进数字教育超前识变。教育数字化是一个动态过程，应当大力提升数字教育的环境敏捷性、需求敏捷性、技术敏捷性、机会敏捷性等。紧密围绕教育业务场景和任务目标，培养敏捷型个体，打造敏捷型团队，建设敏捷型组织，构建敏捷工作模式，增强教育的流变性。二是以适应性思维推进数字教育积极应变。教育数字化应适应需求的多样化，对教育教育涉及要素和对象进行精准治理，推动教育场景化发展。加强对教育组织成员进行数字技术发展趋势、数字化转型知识、数字生存技能的教育培训，深化组织成员对数字技术与教育融合规律的认识，促进组织成员主动应变。三是以韧性思维提升危机防御能力、抗压能力、止损能力、修复能力等各种抗逆能力，增强教育发展的应变性、稳定性、冗余性、及时性。提升教育数字化发展的持续性，建立立足长远的数字化发展考核评价体系，不断巩固教育数字化发展的阶段性成果。

以风险观念推进数字教育健康发展。一是以风险均衡思维推进数字教育平衡发展。教育数字化应评估风险和收益，维持合理的风险治理效用，在风险治理的严格性与试验创新的包容性之间寻找平衡点。要注意维持技术价值、教育价值、社会价值和人文价值的均衡以及多元主体的利益均衡，综合考虑面向稳定需求的传统模式和面向创新需求的敏捷模式，根据教育数字化战略和实际状况进行统筹安排。二是以风险发展思维推进数字教育积极发展。面对教育数字化的风险，我们应因时因势对风险进行合理的引导转化，以发展防范风险，接受数字技术产品和服务的不确定性，淡化对其短期“市场”表现的关注，以追求长期回报为目的，向数字技术投入提供持续的资金、专业知识和经验支持。三是以风险综合治理思维推进数字教育持续发展。教育数字化发展风险是多层面、多类型的。在治理目标上，既要着眼于未来，多类型的前置引导，也要着眼于现实风险处置与转化；在治理结构上，应搭建合作空间，丰富互动形式，形成相互补位的治理共同体；在治理环境上，应加强对数字技术保护的参与者和受益者，并将其有机融入日常生活，在保护中发展、在发展中保护。三是聚焦创新创业，营造文旅消费新场景。借助文化遗产独特的空间氛围，吸引文创、科技企业入驻，促进就业与创新。如重庆下浩里通过保护性利用历史文化街区，结合美学与科技进行空间更新，为年轻人提供创新创业平台，也使下浩里成为重庆城市有机更新示范项目。

（作者分别系四川外国语大学教育规划与评估院院长、教授，重庆城市管理职业学院党委学生工作部部长、副教授）

推动文化遗产活化利用 激发城市发展活力

■李向北

不久前召开的市委常委会会议强调，要“推动文化遗产保护与城市发展有机融合”。文化遗产是中华优秀传统文化的重要体现，是城市的“根”与“魂”。作为国家历史文化名城，重庆拥有丰富的文化遗产。要通过系统规划、多措并举、创新发展，让文化遗产在充分保护的基础上，回归生活、融入城市，推动城市高质量发展。

系统规划，推动文化遗产与城市空间有机融合。文化遗产是城市文明的见证，公共空间是文化遗产活化利用的重要载体。要推动保护与发展相结合，塑造独特的城市形态，激发市民的归属感与文化认同，为城市发展注入新活力。一是在城市空间规划中突出文化遗产的核心地位。全面拓展保护内涵，深入挖掘遗产价值，将文化遗产作为城市规划的核心要素之一，深层次融入城市总体规划、分区规划和详细规划中，并将散落分布、碎片化的文化遗产（包括历史建筑、历史文化街区等）整合在城市公共空间的系统建构中。二是打破文化遗产与城市公共空间之间的边界。提升交通便捷性与通达性，优化轨道、公交与步行的综合交通系统，实现文化遗产与周边城市功能区的有机衔接；打造开放的城市公共空间，完善便民设施，将文化遗产景点纳入“高品质生活服务圈”。三是注重历史建筑和历史化街区的功能再生。在保留历史风貌的基础上，结合城市发展需求，赋予建筑与街区新的功能；要做到精准谋划、系统规划，在推动城市发展的同时，坚持文化遗产保护原则，实现保护与发展并重。

多措并举，推动文化遗产与现代生活有机融合。推动文化遗产与现代生活有机融合，让文化遗产“活”在当下，成为连接过去与未来的纽带、贯通文化与生活的桥梁。一是提升文化体验，协同保护非物质文化遗产。因地制宜在历史建筑、历史文化街区等地搭建非遗传承体验空间，并通过研学旅行、文化工坊等方式，让非遗从历史的深处走进现代生活。如重庆湖广会馆作为全国

重点文物保护单位，近年来探索出的“夜经济+文化体验”新模式，将齐安公所古戏台与《夜·醉巴渝》非遗文化演出相结合，古今交融，为群众带来跨越时空的文化享受。二是动员社会参与，构建多元共创格局。鼓励社会力量广泛参与，形成政府主导、部门协调、公众参与的格局，让企业、社区和居民都成为文化遗产保护的参与者和受益者，并将其有机融入日常生活，在保护中发展、在发展中保护。三是聚焦创新创业，营造文旅消费新场景。借助文化遗产独特的空间氛围，吸引文创、科技企业入驻，促进就业与创新。如重庆下浩里通过保护性利用历史文化街区，结合美学与科技进行空间更新，为年轻人提供创新创业平台，也使下浩里成为重庆城市有机更新示范项目。

创新表达，推动文化遗产与现代技术有机融合。在尊重文化遗产真实性与完整性的基础上，坚持高质量发展，通过科技赋能，实现文化遗产精细化保护与价值创新，让传统与现代相融共生，形成独具时代特色的文化表达。一是推进数字化保护。借助3D建模、激光扫描和无人机测绘等先进技术，对文化遗产进行全方位数字化记录，形成高精度遗产档案；运用虚拟重建、数字复原等现代技术，重现受损或消失的文化遗产，让历史记忆延续传承。二是打造智慧化空间。利用AR、VR技术，虚拟重建历史场景，将文化遗产的历史背景、艺术价值、人文故事在博物馆、城市公共空间和线上平台呈现。如《天下大足》智慧旅游沉浸式体验空间项目，这一项目采用数字化复原技术，通过光影艺术语言和科技手段，为玩家打造了沉浸式的文化体验空间。三是注入美学表达。结合现代城市的美学表现，通过灯光秀和剧场化演绎等“艺术+科技”手段，将文化遗产与文化旅游深度融合，赋予文化遗产静态之美、动态之美。如“中国·重庆第二届国际光影艺术节”以重庆发电厂旧址为空间与文化背景，通过光影艺术，打造了现象级城市文化事件。

（作者系四川美术学院教授，本文为重庆艺术科学规划项目：22ZD10成果）

进一步全面深化改革 既要有强大定力又要有锐气胆魄

【理论头条】

深刻理解既要有强大定力 又要有锐气胆魄的价值意蕴

■冯刚 史宏月

不久前，《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《必须坚持守正创新》，文章指出：“要深刻领会和把握进一步全面深化改革的重大原则。坚持守正创新，既要有道不变、志不改的强大定力，坚持四项基本原则、坚定四个自信不动摇，又要勇敢创新、勇攻坚的锐气胆魄，推动改革不断取得新突破。”守正创新是进一步全面深化改革必须牢牢把握、始终坚守的重大原则。这就要求我们要深刻领会和把握强大定力与锐气胆魄的辩证关系、价值意蕴和实践路径。

科学把握强大定力与锐气胆魄的辩证关系

保持强大定力和锐气胆魄是推动进一步全面深化改革的两个重要方面，二者相辅相成、相互促进。保持强大定力是指能始终坚持正确的政治方向和价值取向，确保进一步全面深化改革不偏离社会主义道路。而秉持锐气胆魄则是指在保持强大定力的基础上，勇于探索新路径、新方法，以适应时代发展的需求，始终保持改革的生机与活力。

道不变、志不改的强大定力是进一步全面深化改革的重要前提。过去我们的改革已经取得了许多成果，为我们的发展奠定了新基础。但是我们的事业越走向深处，新情况新问题就会越多，面临的风险和挑战就会越多，面对的不可预料的事情就会越多。因此，在进一步全面深化改革的过程中，要始终保持改革的正确方向，就必须始终保持强大定力。保持强大定力，意味着坚持党的全面领导，坚持马克思主义，坚持中国特色社会主义道路，坚持人民民主专政，这是改革的根基和灵魂。只有保持强大定力，才能不迷失方向、不犯颠覆性错误。同时，也只有秉持敢于创新的锐气胆魄，才能把握时代、引领时代。

敢创新、勇攻坚的锐气胆魄是进一步全面深化改革的强劲动力。一部人类发展史，实际上就是一部创新史。中华民族的发展也离不开与时俱进地创新。敢于创新的锐气胆魄，可以说是推动改革不断深入的关键。实践发展没有止境，理论创新也没有止境。因此，在进一步全面深化改革的过程中，我们必须秉持敢于创新的锐气胆魄，顺应时代发展要求，积极应变求变，紧跟时代步伐，着眼于解决重大理论和实践问题，不断认识规律、总结规律，推进包括理论创新、实践创新在内的其他各方面创新。

既要有坚持守正的强大定力，又要有敢于创新的锐气胆魄是进一步全面深化改革的内在要求。在进一步全面深化改革的过程中，要科学把握二者的辩证关系，深刻理解其深厚的文化底蕴，准确把握其与中国式现代化发展的密切关系和贯穿改革全方位各领域的科学方法。

既要有强大定力又要有锐气胆魄是对中华民族优良传统的历史传承。中华文明绵延传承5000多年从未中断，就是因为它强大的包容性和鲜明的文化主体性。中华文明既不会盲目排外，也不会丧失自己最根本的东西，而是在保持自身特色的基础上，在包容并蓄中不断衍生发展。同时，中华文明也具有创新的锐气和胆魄。中华文明的连续不是停滞、更不是僵化，而是以创新为支撑的历史进步过程。中华民族始终以“苟日新，日日新，又日新”的精神不断创造自己的物质文明、精神文明和政治文明，在很长的历史时期内作为最繁荣最强大的文明体屹立于世。中华文明的创新性，也从根本上决定了中华民族守正不守旧、尊古不复古的进取精神，决定了中华民族不惧新挑战、勇于接受新事物的锐气胆魄。

既要有强大定力又要有锐气胆魄是推进中国式现代化的题中应有之义。中国式现代化是强国建设、民族复兴的康庄大道。中国式现代化的探索就是一个在继承中发展、在守正中创新的历史过程。在推进中国式现代化新征程上，要凸显中国式，就要保持守正的强大定力，守好中国式现代化的本和源、根和魂，毫不动摇坚持中国式现代化的中国特色、本质要求和重大原则，坚持党的基本理论、基本路线、基本方略，特别是坚持党的十八大以来的一系列重大方针政策，确保中国式现代化的正确方向。同时，要实现现代化发展，就要把创新摆在国家发展全局的突出位置，结合实践变化与时代发展要求，秉持敢于创新的锐气胆魄，着眼于解决重大理论和实践问题，不断推陈出新、革故鼎新，促进传统与现代的有机衔接，大力推进理论创新、实践创新、制度创新、文化创新以及其他各方面创新，不断开辟发展的新领域新赛道，塑造发展的新动能新优势。

既要有强大定力又要有锐气胆魄是贯穿我国改革全方位各领域的方方法论。在经济领域，体现在坚持社会主义市场经济改革方向，同时鼓励创新驱动发展，推动经济结构优化升级。在政治领域，体现在坚持党的领导、人民当家作主和依法治国的有机统一，同时推进国家治理体系和治理能力现代化。在文化领域，体现在坚持社会主义核心价值观，同时推动文化创新，增强文化软实力。在社会领

域，体现在坚持保障和改善民生，同时推动社会治理创新，加大民生投入。在生态领域，体现在坚持绿色发展理念，同时推动生态文明建设，实现人与自然和谐共生。在党的建设过程中，体现在坚守党的性质宗旨、理想信念、初心使命不动摇，同时以新的理念、思路、办法、手段解决党内存在的各种矛盾和问题，不断提高自我革命实效。

积极探索实现强大定力和锐气胆魄相统一的实践路径

如何实现强大定力与锐气胆魄的有机统一，是进一步全面深化改革取得成功的关键。而保持强大定力与锐气胆魄的统一，关键就在于要以强大定力为支撑，不改的一定不能改，根本的东西绝不动摇；该改的坚定不移，要以敢于创新的锐气胆魄，把该改的、能改的改好，改到位。

在进一步全面深化改革的实践中，要保持守正的强大定力。一要加强党的全面领导，始终确保改革的正确方向。坚持党的全面领导，是我们的最大政治优势，是我国改革开放成功推进的根本保证。要把党的领导贯穿改革各方面全过程，确保改革始终沿着正确政治方向前进。同时也必须着力加强党的建设，确保党的领导更加坚强有力。二要坚持以人民为中心，始终保持改革的人民底色。要尊重人民主体地位和首创精神，做到人民有所呼、改革有所应，善于汇集民智、凝聚民心，使改革成果更多更公平惠及全体人民。三要不断加强理论武装，提高对改革的科学认识 and 系统把握。通过深入学习贯彻习近平总书记关于全面深化改革的一系列新思想、新观点、新论断，不断提高对改革的认识和理解，增强推进改革的自觉性、主动性和科学性。

在进一步全面深化改革的实践中，要保持创新的锐气胆魄。一要坚持问题导向，精准施策。针对改革中遇到的问题，既要深入调查研究，在实践分析的基础上，精准施策，确保改革措施有力有效；也要注意系统观念，突出把握重点，辩证施策，提升改革实效。二要鼓励创新尝试，提升改革活力。要用好“破立并举、先立后破”的方法论，把握好时、度、效，谋定后动、循序渐近，鼓励在改革中开展创新尝试，为改革提供新的思路和方法，在巩固根本制度的基础上，不断完善基本制度，创新重要制度。三要着眼加强法治建设，保障改革稳步推进。既通过法治方式来规范改革行为，确保改革在法治轨道上有序进行；又善用法治思维和法治方式破解改革难题，巩固改革成果，及时把改革成果上升为法律制度。

（作者分别系北京科技大学思想政治工作研究院院长、教授，北京林业大学马克思主义学院讲师、生态文明教育研究中心研究员）

释放数字出版创新活力 助力新时代文化强市建设

■张瑜

党的二十届三中全会提出，必须以新发展理念引领改革，立足新发展阶段，深化供给侧结构性改革，完善推动高质量发展激励约束机制，塑造发展新动能新优势。出版业贯彻落实党的二十届三中全会精神，首要就是深化改革，强化创新，大力发展出版领域新质生产力。数字出版是新质生产力赋能出版业的产物，大力发展数字出版，是出版业释放新质生产力效能、推动出版业高质量发展的必由之路，是推进新时代文化强市建设的迫切需要。

以新发展理念引领改革，为数字经济发展注入强劲动力。随着数字中国、国家文化数字化等战略的陆续实施，数字出版的定位更加明确，重庆数字出版业要抓住技术演进和市场重构的机遇，以新发展理念引领数字出版，转换发展动能。一是提升创新能力。积极探索和构建数字出版业新业态，创造更多更适用用户的数字出版产品和服务；加快技术预见研究和新技术研究，及早预判技术演进对出版业的影响，抓住机遇，创造更多原生技术和特色产品。二是注重协调发展。注重数字出版业与本地区政治、经济、文化发展的需求，主动适应本地区数字出版产品和服务的需求；主动与中西部地区协同，发挥本地区优势，在技术协同、资源协同、市场协同方面找准切入点。三是加大开放力度。建立以要素资源为核心的融合发展模式，与内容生产商、技术提供商、资源供给方和市场开拓方建立多元一体的融合发展模式。四是构建共享机制。一方面，积极探索“出版+运营”发展模式，延伸数字出版产业链，激发全民创新创造活力，强化合作共赢，逐步形成数字出版产业长效收益机制，让更多群众享受到数字出版发展红利；另一方面，做实西部数字内容产业联盟，办好区域性数字出版展会，交流数字出版发展的经验，构建互促共进机制，打造具

有重庆辨识度的数字出版发展新模式。

与时代同向而行，推动数字出版发展机制创新优化。机制创新是推进行业发展的重要保障。一是优化数字出版发展领导机制。相关部门要把数字出版能力纳入年检、遴选和推荐的重点指标。图书、期刊、电子音像出版单位要以增强自我发展能力、提升综合竞争力为目标，积极营造适宜数字出版发展的微生态，把数字出版作为“一把手”工程，构建决策层、执行层有效协同机制，形成上下同频的领导和促进机制。二是优化数字出版产业发展的动力机制。要建立适宜数字出版产业发展的资源配置模式、考核评价机制和容错机制，夯实数字出版产品和服务在研发、运营等方面能投入、敢投入、有兜底的制度保障。三是健全扶持引导机制。切实发挥产业资金的引导作用，遴选双效突出的数字出版项目、产品和服务并给予激励；设立数字出版重大攻关项目，集中优势力量集体攻关，打造一批产出效率高、引领能力强的数字出版项目。四是创新人才引进用机制。推动出版学科建设，加强高校、出版企业和研究机构的合作，构建产学研深度融合的人才培养体系；在高级职称评定、出版奖项、行业表彰等领域，将数字出版纳入评定范畴，持续实施重庆“数字出版百人计划”，加强领军型数字出版人才培养；积极引进市外数字出版及相关领域高层次人才，补齐人才短板。

聚焦内容、技术、数据，构建多元融合发展新模式。一是坚持以内容资源要素为核心，推进数字出版原创工程，实施精品数字内容创作生产工程，强化精品数字内容创作生产，深度挖掘三峡文化、巴渝文化等重庆文化资源，扩大优质数字内容产品供给，针对不同群体，创作各具特色的数字文化产品，满足不同群体的数字文化需求。二是注重技术赋能，持续推进生成式人工智能、大数据等前沿技术应用于数字出版生产传播各环节，在选题优化、内容供给、出版物形

态、出版物质量提升、传播方式等方面实现创新，为行业发展带来新的增长点。三是激活数据要素潜能，发挥出版数据要素乘数效应。充分挖掘出版数据价值，培育基于出版数据要素的新产品和服务，实现知识扩散、价值倍增，开辟出版业发展新空间。通过技术融合、内容融合、渠道融合和服务融合，构建多元融合发展新模式。

聚焦重点领域，打造数字出版新增长点。围绕重点区域、重点板块，大力发展新兴出版，激发产业集聚效应，形成数字出版版的增长点，进而带动全市数字出版业繁荣发展。一是创新网络文献数据库出版服务模式，探索文献数据库+知识服务和数字教育出版服务模式，延长文献数据的价值链。二是加快发展网络音视频读物出版服务，把握数字出版物消费的新特征新趋势，加大网络音视频出版物供给，打造具有巴渝文化特色、用户触发率高的网络音视频出版物，提高数字出版业利润。三是大力发展以网络游戏、网络文学为重点的新兴出版。在网络游戏方面，以本地“独立”游戏和小游戏为重点，以网络游戏出版服务为抓手，提升行业管理和服务品质，带动网络游戏研发、运营等全产业链的发展。在网络文学出版方面，以现实题材文学创作、网文IP版本开发、版权输出为重点，强化精品意识，注重规范、引导、扶持相结合，打造具有重庆辨识度的网文品牌。四是抓好两级数字出版基地建设，增强产业集聚效应。结合两江新区国家数字出版基地、重庆市数字出版产业基地已有的资源优势、产业特色和功能需求，明确各自发展重点，实施差异化布局发展，提升发展综合效率，形成独特竞争优势。提升两级数字出版基地的产业扶持与服务能力，打造良好的营商环境，推动更多高新技术、数字内容生产等数字出版全产业链企业入驻，形成产业链企业协同发展模式，不断壮大基地产业规模。

（作者单位：中共重庆市委宣传部出版处）