

# 怎样让中华文化更“活”更火？

## ——推进文化数字化创新实践调查

■新华社记者

近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于推进实施国家文化数字化战略的意见》（以下简称《意见》）。数字化文化有什么新特点，如何更好地落实文化数字化战略？新华社记者进行了走访。

### 解锁新创意、催生新业态、刺激新消费

从飞出壁画的敦煌飞天到行驶在“光影”大运河上的“沙飞船”，从取材泰山古典文化的数字藏品到线上重游八路军驻重庆办事处旧址……

《意见》明确，到“十四五”时期末，基本建成文化数字化基础设施和服务平台，形成线上线下融合互动、立体覆盖的文化服务供给体系。近年来，在数字技术加持下，文化发展呈现出一些新现象。

——数据资源规模化、集成化进程加速。在敦煌，目前200多个洞窟的数据已超过300TB，汇集形成的“数字敦煌”中英文数据库免费向全球共享。得益于这一资源，游客们能够在球形影院中身临其境地感受壁画，在数字“飞天”的陪伴下畅游洞窟。

——公共文化服务数字化水平提升。目前，“江苏公共文化云”已实现全省各级文化馆全入驻、线上累计服务人次超1.9亿。

“读者经过装备RFID无线射频的借阅通道时，不必停留就能办完借阅，实现真正‘无感’。”江西省图书馆新馆工作人员介绍说。

随着各类新技术在文化服务领域被广泛应用，服务体验不断提升。在扬州中国大运河博物馆，观众可登上一艘巨大的“沙飞船”，在四周投影的带动下，模拟坐船扬帆远行，感受两岸的繁华盛景。

重庆中国三峡博物馆文物信息部主任刘华成告诉记者，通过结合VR、AR、MR以及互动魔墙等技术手段，该馆制作了虚拟展和系列动画，受到观众欢迎。

——红色革命文化数字内容供给能力增强。山东博物馆副馆长高震告诉记者，该馆推出了多项数字化展陈设计，将革命文物数字化采集成果与裸眼3D、VR、全息投影等技术创新结合，如：中国首辆重型卡车黄河系列JN150下线3D展示、“红色迹·忆”巨幅长卷等。

重庆红岩革命历史博物馆对渣滓洞、白公馆、八路军驻重庆办事处旧址等多处革命旧址进行了3D虚拟建模，

还开发了“巴渝往事”“红岩记忆”等AR程序APP，及“火烧渣滓洞”墙体投影产品。

——文化消费新场景不断“解锁”。今年2月以来，泰山景区管委会发行3期泰山数字藏品，实现销售收入数百万元。在有效保护数字版权的前提下，不可复制、永久保存、随时鉴赏的数字藏品成为文化消费场景创新的“排头兵”。

2021年底，敦煌文旅集团启动敦煌文创IP授权业务，在联名、跨界等创新模式下，敦煌文化以更加年轻的面貌进入大众生活。

### 《意见》有望进一步打通文化数字化进程堵点

《意见》明确要求建立文化数字化标准体系、提升科技支撑水平、健全文化资源数据分享动力机制、加强文化数据安全保障、激活智力智库资源等。记者发现，《意见》提出的这些措施，将大大缓解文化数字化过程中的问题。

据专家介绍，由于当前部分地方文化数字化水平偏低，缺乏顶层设计，各单位在相关标准确定上往往自行其是。

重庆一位专家表示，目前各地大多采用300DPI的档案采集标准，但是要看清纸质文物上的虫眼、折痕、印迹等细节，往往需要800DPI以上的分辨率，到底采用哪一种标准更合适，大家莫衷一是。

“我们馆目前没有做古籍数字化扫描，如果投入巨大，结果却不符合国家标准怎么办？”山东师范大学图书馆古籍特藏部主任王恒柱说。

江苏一位业内人士说，在数字文旅产业领域，由于尚未确立统一的标准和路径，行业规模化进展缓慢、产品创新不足、品牌难以成型。

重庆一位供职于国家一级博物馆的数字化保护专家表示，由于国内缺少专门针对文物的数字化识别软件，难以精准识别图片上的文字信息，采集海量图片后也难以形成可供搜索、查询的有效数据库。

王恒柱透露，一些企业受托从事古籍数字化扫描工作，但技术能力有限，只能将古籍逐页拆开，这导致部分古籍难以恢复原貌。

此外，有专家表示，在数据采集加工、交易分发、传输存储等环节也需要进一步提升安全措施。

部分地方数字化“活性”不足。部分地方数据联通、共享程度仍有待提高。记者了解到，江西各县级数字图书馆基本没有实现互通，市以下的数字文化馆则未完成

与省馆数字平台的对接。

山东大学文学院研究员李振聚告诉记者，当前珍稀古籍数据开放联通程度偏低，这与各单位希望自家能优先甚至垄断使用稀缺资源的观念有关。

数字旅游领域同样存在此类问题。山东省旅游行业协会会长王德刚认为，一些云展览、云演艺仍停留在“网页化”阶段，并未根据数字形态优化内容，仅将线下内容“平移”上线，观感不佳。

专家认为，《意见》提出的要求，非常具有针对性。落实《意见》提出的举措，必将大力推进我国文化数字化发展进程。

### 建立科学标准 加快规范供给 坚持深度创新

专家认为，《意见》为打通推进实施国家文化数字化战略堵点提供了分类施策、综合发力的重要依据与方向。

敦煌研究院院长苏伯民说，《意见》提出要加快文化数字化建设标准研究制定。完整、有序、统一的数字化标准是对数字资源开发利用的关键，该院正在联手相关机构，完善文物数字化采集加工标准，开展丝路沿线文化遗产及流失海外敦煌文物的数字化项目。

专家认为，《意见》要求在文化数字化建设领域布局国家技术创新中心、全国重点实验室等国家科技创新基地，为深化文化服务供给侧结构性改革提供了强劲动能。刘华成说，文化数字化建设，推动文化存量资源转化为生产要素，利用全息呈现、数字孪生等技术，将带来线上线下一体化、在线在场相结合的数字化文化新体验。

北京航空航天大学工业和信息化学治战略与管理重点实验室办公室主任赵精武表示，推进文化数字化基础设施建设的保障措施和优惠政策，将确保文化数字产品能够“村村通”“家家通”。

中国政法大学法学院副院长张力认为，《意见》明确要构建与文化数字化建设相适应的市场准入、市场秩序、技术创新、知识产权、安全保障等政策法规体系。这正是针对相关工作具有跨领域、跨部门、跨时段、跨场景的特征提出的。

赵精武表示，文化数字化拓宽了文化产业市场空间与消费场景，但保障市场秩序、维护公平竞争也很重要。既要及时填补数字化进程可能带来的知识产权保护制度空隙，也要平衡好权利保障与促进产业创新动能之间的关系。

新华社北京5月27日电

## 2022年首批惠企政策“免申即享”上线

### 王宏伟出席启动仪式

本报济宁讯（记者 徐斐）5月26日，2022年首批惠企政策“免申即享”上线，这是我市进一步优化营商环境、助推企业发展的创新实践，将为企业带来更快捷、更直观、更全面的政策服务。市委常委、副市长王宏伟出席启动仪式。

据了解，落实惠企政策是扶持企业发展、提振企业投资信心的关键举措，也是持续创优我市营商环境的关键一招。我市将进一步梳理“免申即享”政策清单，加快推进惠企政策直达快享、“免申即享”，真正让企业清晰了解、应享尽享，更大力度激发市场主体活力。还将以“惠企通”平台上线为契机，进一步加大政策梳理，推动各项惠企政策、惠企事项“应上尽上”，将“惠企通”平台打造成我市直接兑现惠企政策的重要窗口。此外，将进一步优化政策兑现流程，对竞争性政策实行线上申领、普惠性政策实现“免申即享”，切实激发市场主体活力，为全市经济社会高质量发展做出积极贡献。

## 全市2022年高考中考工作视频会议召开

### 董冰出席并讲话

本报济宁5月27日讯（记者 孙逊）今天上午，全市2022年高考中考工作视频会议召开，贯彻落实全国、全省有关会议精神，安排部署全市高考中考工作任务。市委常委、副市长董冰出席会议并讲话。

董冰强调，要进一步提高思想认识，坚持底线思维，把握问题导向，盯紧关键环节，周密安排部署，全流程、全时段做实做细各项工作，确保考试和防疫安全万无一失。要从严格落实疫情防控措施，制定完善防控方案预案，精心做好“送考服务”，毫不松懈抓好组考防疫工作。要突出抓好组考安全，抓好试卷安全保密，抓好考风考纪，开展考试诚信教育，加强巡考监考，全面筑牢考试安全防线。要全面净化考试环境，严格考试管理，打击生产销售作弊器材，打击考试作弊违法犯罪活动，净化涉考网络环境，为考生营造一个安静舒心的考试环境。考试服务要细致周到，从交通疏导、防暑降温、秩序维护、应急救援等身边事做起，做好考生的思想工作，尽最大可能提供便利条件。要压紧压实工作责任，强化组织领导、协作配合、责任追究，强化担当，主动作为，狠抓落实，确保全市高考中考安全平稳顺利。

会议传达了有关文件，部分县市区、市直部门作了发言。

## 全市人大办公室暨宣传工作会议召开

本报济宁5月27日讯（记者 王黎）今天上午，全市人大办公室暨宣传工作会议召开。市人大常委会党组副书记、副主任杜昌华出席并讲话，秘书长徐继红主持。

会议指出，全市各级人大常委会办公室要坚持党的领导，更好地发挥参谋助手和服务保障作用，增强新时代人大工作整体实效。要忠诚铸魂，始终保持政治上的坚定性、敏锐性和鉴别力，保持人大工作正确的政治方向，维护人大常委会及其机关的良好形象。要敢于担当，积极主动谋划工作，规范公文处理，严密会议接待活动流程，强化综合协调，重视调查研究，及时督导检查，确保各项工作按时按质按量完成。要转变作风，狠抓落实，推动常委会及机关的决策部署落到实处。要严守纪律，时刻保持清正廉洁的政治本色，始终做到一心为公、一心为民、一身正气。要准确把握新时代人大工作的规律和特点，以“三争”精神创造性做好各项工作，为开创全市人大工作新局面共同努力。

会议强调，要提高政治站位，坚持正确方向，紧贴人大实际，服务发展大局，全力做好人大宣传工作。要把握关键环节，在立法、监督、代表工作等方面讲好人大故事，多写大稿，多出精品，实现突破。要加强领导协调，完善工作制度，加强队伍建设，形成上下联动、横向联合、齐抓共管的大宣传格局。要搞好服务保障，研究各项工作方案，加大宣传报道力度，讲好济宁人大故事，传播好济宁人大声音。

会议邀请市委副秘书长李玉洲、市委宣传部分副部长王磊作专题辅导。通报了全市人大宣传工作情况，2021年度人大宣传及报刊征订工作先进单位、先进个人。泗水县、曲阜市、微山县作交流发言。



■本报记者 梁琨

在梁山县小安山镇，有一户远近闻名的爱心家庭、励志家庭，男主人王鹏从小身患小儿麻痹症，但他坚持学习成功考取医学院校。毕业后为了回报家乡、回报亲人朋友，他选择在家附近开办卫生室。和他一起回来的，还有他之前的同学、现在的妻子陈艳萍。夫妻二人伉俪情深，扎根乡村十多年，以高尚的医德践行着医者仁心，为父老乡亲守住第一道健康屏障。

1981年出生的王鹏，在十个月大时患上了小儿麻痹症。因肢体残疾王鹏时常遭受异样眼光，但他始终保持乐观向上的心态，刻苦努力。功夫不负有心人，2001年，王鹏考上了济宁卫校。“我很珍惜那段学习时光，也很努力地学习医学知识，希望以后可以成为一名真正的医生。”在校期间，王鹏各方面表现突出，于2003年，被学校选派到济宁市第一人民医院实习。认真求学的王鹏表现优异，成为同批实习生中的佼佼者，被评为优秀实习生。

## 山东手造



近年来，曲阜市持续推进尼山圣境等一大批重大文化产业项目建设，以文化产业为带动，探索发展“夜经济”，研学游市场持续火热，文化业态日趋丰富完善。而与文化产业快速发展同步的，还有对传统文化和技艺的保护、传承与利用……在互联网大潮中，孔府印用年轻态的设计理念印章，线上线下结合，印章篆刻和文化体验结合，用双手把小小的印章做成了文化创意产业，孔府印用已成为曲阜市文化产业发展的一个新名片。图为线上篆刻培训。

■记者 刘建新 摄

## 乡医夫妻的医者仁心

“留在市里还是回乡村？”2007年毕业时，面对职业去向的选择，惦念家乡父老的王鹏毅然决定回到老家小安山镇开设卫生室，为村民们问诊治病，这一待就是十四年。这些年来，他精心对待每一位患者，细心诊断用药，虽有残疾、行动不便，但只要患者需要，哪怕刮风下雨，王鹏也都随叫随到。最远的时候，他一天要走十几里路，骑着自行车，背着大药箱和仪器，拖着一瘸一拐的腿经常一走就是一整天，无论什么时候有人来家里找，即使已经睡下，他也会果断起身，披上件衣服就跟着去了。“他做的是好事，是帮助别人的事，他辛苦点我就多照顾他点，不要紧。”十多年前，王鹏的妻子陈艳萍随他一同返乡，悉心照顾着、默默支持着丈夫，从没有半点怨言。

从医以来，王鹏夫妻不但有求必到，悉心救治，遇到经济困难的村民，他们都坚持先为患者看病拿药。日复一日年复一年，账本也越来越厚，多达三十多万元的欠账，他们却从未向村民讨要过。村子里有两位特困老人，一位患肺病，一位患高血压、脑梗塞，生活无法自理且常年无人照顾，王鹏和妻子得知后便定期

免费送医送药上门，守护老人们的健康，这一坚持就是7年。“很多患者家庭实在太困难了，需要大家的关心和支持。”王鹏说，只要有钱进药，哪怕自己再困难，也绝对不会主动向家庭困难的患者要钱。

除了日常的出诊接诊，王鹏夫妻还认真落实着各项防疫工作。他们利用广播、墙报等向村民讲解各种医学知识，上门通知接种对象进行防疫接种，接种后跟踪随访，对于困难户，他也总是慷慨解囊。夫妻二人还建立了志愿者服务站，聚集志愿者40多人，带领志愿者行程20多公里，服务8个村庄，主动联系帮扶老人、留守儿童。2019年以来，王鹏带领40多名义工每月9日、19日、29日开展帮扶，为孤寡老人、残疾人打扫卫生、洗衣服、送去生活用品；他每月为7名学生资助500元直到大学毕业，每年联合爱心人士对10名留守儿童发放救助金；常年对孤寡老人、留守儿童开展心理援助……

医者仁心，在这些年王鹏夫妻的付出，乡亲们看在眼里记在心里，在这些乡亲们眼中，他们是恩爱的夫妻，更是大家的健康守护神。

### 做到两统筹 夺取双胜利

## 济宁报备小程序 数字赋能高效率

■本报记者 鲍童 本报通讯员 荆梦涵

“二维码扫一扫，登记报备回家走。”“报备小程序：点对点助力游子回家”……近日，“济宁报备”微信小程序正式上线的信息在朋友圈被疯狂转发。

为切实做到疫情防控精细化、便捷化、高效化，任城区南张街道积极响应上级号召，在辖区内大力推广“济宁报备”小程序，让操作更简单，登记更清晰，实现信息共享，以数字赋能助力疫情防控，做好疫情防控的“好帮手”。

南张街道持续加大宣传力度，强化“四个报备”，通过张贴海报、电子显示屏、村喇叭、发布公众号等方式进行宣传，介绍小程序的使用方法和操作流程，鼓励返乡居民自主登记返回信息。同时，志愿者身穿红马甲，在村、社区和人流密集的市场，向家中最近是否有计划近期人流返乡的人员，向他们发放明白纸和宣传页。针对街道辖区内，物流园区、厂矿企业较多，人员流动较大的情况，组织专门宣传队伍，深入企业进行政策宣讲，详细介绍并现场演示小程序的使用方法，确保每个人都能准确高效申报，真正提高了报备质量，减少了重复劳动，充分发挥了“济宁报备”小程序的实效性，筑牢疫情防控防线。

“只要扫码进入该程序，提交个人信息、来源地、健康状况、交通工具信息等，一份返乡人员的报备信息便会准确迅速地显示在数据后台。这不仅方便了市民群众的信息登记，也减轻了我们基层疫情防控人员的工作压力。”街道工作人员小张告诉记者。“掏出手机不到1分钟，就完成了在外地上大学的孩子个人信息登记。”在南张街道居住的李大姐说，“疫情防控，人人有责，通过济宁报备小程序登记信息方便、安全。有问题的话村干部可以主动联系我们，解决了不必要的麻烦。”