

福建推动300多个公共数据社会化应用场景上线

公共数据如何“跑起来”“用起来”

本报记者 施 钰

■ 大数据观察
点读“十四五”

退役军人许传宗,在景区闸机前“刷脸”就能免票进入;企业员工贺敏娜,发现申请贷款需要的材料少了,到账时间快了;工程师林涛,对强降雨情况下城市有效防洪排涝更有信心……在福建,公共数据应用场景不断丰富,为生产生活带来许多便利。

福建省数据管理局相关负责人介绍,目前福建共开放4.5万多个公共数据目录,开放公共数据超百亿条,推动300多个公共数据社会化应用场景上线。福建已建立公共数据授权运营价格形成机制,完成公共数据资源市场化配置从登记管理、服务供给到定价收费的政策闭环,充分释放公共数据资源价值。

公共数据如何“跑起来”“用起来”?放眼全国,“十四五”时期全面深化数据要素市场化配置改革,数据资源管理制度建设及开发利用达到全新高度,数字中国建设取得显著成就。

优化民生服务

数据多流通,群众少跑路

福州市三坊七巷历史文化街区,游人如织、热闹非凡。

打开手机小程序,填写个人实名信息,一键授权退役军人认证……“没想到手机上点一点就能直接进景区,很方便很暖心。”许传宗说,这比专门到窗口亮证免票节省了不少时间。

“退役军人、优抚对象、残疾人、老年人、学生等可享受旅游优惠的人群数量庞大,景区人工窗口在旅游旺季时压力不小。”三坊七巷景区交易数据要素化文旅部技术创新中心主任苏万生介绍,为提升相关人群入园便利度,中心2025年推出“旅游景区特定人群免证便捷入园”应用,通过公共数据平台调取省退役军人事务、人社、残联、教育等部门数据,相关人群在手机上完成数据授权与认证,就能依据景区购票规定享受优惠,实现“免证入园”。目前,免证便捷入园应用已在福建12家5A级旅游景区落地试运行,2025年累计覆盖实名认证用户近60万名。

“数据多流通,群众少跑路。”在福建省数据管理局副局长刘民杰看来,在信息安全前提下,根据不同社会服务需求开发公共数据应用场景,能有效提升群众办事便利度。

80多岁的陈阿伯不会使用智能手机,但也感受到数据流通带来的方便。他家住南平市,每隔3周就要到福州的医院配药。“在老家医院做完检查,再来福州配药,当天就能回来,省下了住宿费。”

“每次配药前,我们都会根据血常规和肝肾功能检查结果调整用药。”陈阿伯的主治医生、福州大学附属省立医院肿瘤内科主任医师张桂枫介绍,过去,不少外地患者需要过夜等待检查结果。2021年,福建推出医疗检查检验结果互认信息系统,许多外地患者可以提前在当地医院做完检查,再拿着结果到福州的医院看诊配药。该系统上线以来,已实现171项检查检验结果互认,共有654家医院纳入互认机构。

促进融资对接

联通银企信息,加速资金流动

登录福建“金服云”平台网站,进入专特新企业贷款页面,填写申请额度、期限、担保方式、指定金融机构、贷款种类等信息,福建阿石创新材料股份有限公司审计负责人贺敏娜熟练演示着贷款申请流程。

——摘自“十四五”规划纲要
健全数据要素基础制度,建设开放共享安全的全国一体化数据市场,深化数据资源开发利用。

——摘自“十五五”规划建议
扩大基础公共信息数据安全有序开放,探索将公共数据服务纳入公共服务体系。

福建

目前共开放公共数据

目录4.5万多个
推动300多个
公共数据社会化应用
场景上线



12家5A级旅游景区
试运行免证便捷入园
应用



医疗检查检验结果互认
信息系统实现171项
检查检验结果互认



“金服云”平台已服务
撮合近110万笔
企业融资



保方式、指定金融机构、贷款种类等信息,福建阿石创新材料股份有限公司审计负责人贺敏娜熟练演示着贷款申请流程。

“点击提交,就能发布融资需求,完成贷款以后直接享受财政贴息后的利率。”贺敏娜说,2025年初,该公司通过“金服云”平台从兴业银行贷得3000万元一年期信用贷款,用于购置原材料。“以前要等上1个月,提供一堆证明材料,贴息资金还要重新向政府申请。”贺敏娜说,这次贷款所需材料数量明显减少,从申请到放款只用了5个工作日,贴息后融资成本较之前下降30%。

企业希望快速获得贷款,金融机构需要充分评估放贷条件,如何兼顾双方需求?

“靠数据打通银企之间的信息通道。”福建省金服云征信有限责任公司董事长陈智超介绍,以这次发放的专精特新专项贷款为例,平台导入专精特新企业名单,就能直接认证企业申请资格。

调用更多数据搭建评估模型,还能为金融机构快速授信放款提供决策支持。

“小微企业登录申请界面,填写基本信息,进行数据调用授权,我们就能根据数据快速计算企业可贷额度,并开展企业信用评估。企业上午申请,最快当天下午就能拿到贷款。”福建省农村信用社联合社普惠金融部工作人员杨超介绍,面向小微企业与个体工商户融资需求,该社与“金服云”平台联合开发“微e贷”产品,在公共数据平台内调用工商、税务、电力、社保等数据,自动生成企业授信意见,成为发放信用贷款的重要依据。

“以前业务员天天忙着收企业证明材料、

全国

在用算力中心机架数
超1000万个
算力规模全球第二



建成高质量数据集
超10万个
规模超890PB(千万
亿字节)



100个公共数据“跑起
来”示范场景陆续发布



走审批流程、给信贷档案归档。现在有了数据模型辅助,企业更省心,业务员也有更多时间深入服务客户。”杨超介绍,“微e贷”试点以来,已服务142户客户,贷款余额约1.37亿元。

“根据金融机构不同需求,我们利用公共数据生成多种企业信用评估模型,让金融机构‘敢贷、愿贷、能贷、会贷’。”陈智超说,截至2025年12月末,“金服云”平台已服务撮合近110万笔企业融资,融资金额超1.57万亿元,金融机构调用各类相关征信报告超330万次。

辅助城市治理
实时采集监测,智慧联合调度

公共数据还能成为城市治理的“眼睛”和“大脑”。

一组数据对比,让福州市城区水系联排联调中心调度办工程师林涛看到数据“治水”

的能力——

2016年台风“鲇鱼”登陆时,24小时最大雨量241.2毫米,城区大面积积水,多个小区、地下车库被淹。而2024年台风“格美”登陆期间,24小时最大雨量达327.5毫米,城区降水过程中却全时段基本无积水,交通正常通行。

“之前,城区内涉水管理职能分散在5家单位,各管各的。强降雨来临时,全凭人工测量上报和经验处置,效率不高。”林涛介绍,2017年,福州整合各涉水管理部门,成立城区水系联排联调中心,从部门分而治之变为合力共管,各项涉水数据也随之打通。

福州市城区水系联排联调中心科技信息处处长徐涛介绍,该中心的城区水系科学调度系统已接入133个雨量站、589个水质水位、750个路面积水、1604个管网水位监测点,并共享整合气象、水文、水利、交警等部门数据,实时掌握市内重点水系运行状况。“路面一旦出现积水,就会自动触发警报,附近的工作人员能迅速到达处置。”徐涛说。

实时数据助力快速响应,历史数据还能用于训练大数据预测模型,进而辅助决策。

“在持续降水时,既要保证下游河水不倒灌,又要让上游水库科学泄洪。”林涛说,水系调度是系统工程,动态变化的降水量、管网水位等情况都会影响调度决策。

“有了分析模型,输入各项实时数据,我们就能预测未来各时段河道水位上涨情况。”林涛介绍,在过去多次强降雨过程中,该模型发挥了重要作用。

借助数据采集与分析,联排联调机制建立以来,福州城区排水防涝应急处置效率提升50%以上,库湖河调蓄水量提高30%以上。

“公共数据有巨大的经济和社会价值。”刘民杰表示,“十五五”时期,将建立适合本地的数据保护和利用机制,拓展更丰富的应用场景,让数据释放更大潜力、惠及更多主体。

数据来源:国家数据局

福建省数据管理局

制图:张芳曼

■ 专家点评

充分释放公共数据价值

欧阳日辉

公共数据是数据要素的重要组成部分,蕴含巨大价值。“十四五”时期,我国持续建立健全公共数据开发利用政策体系,让公共数据“跑起来”“用起来”,取得了积极进展。

“横向贯通、纵向联动”的共享体系基本建成。横向看,浙江、福建、重庆等多地加快构建一体化政务大数据体系,支撑跨层级、跨部门、跨业务数据调用,让数据赋能基层减负、便利企业群众办事。纵向看,全国一体化政务数据共享枢纽推动部门数据向地方回流,支撑各地区各部门共享调用超5400亿次,有效支撑“高效办成一件事”清单落地,企业群众获得感不断增强。

公共数据开放“数林”茁壮成长。2024年,全国地市级以上地方公共数据开放平台数量增长7.5%,开放的数据量增长7.1%。公共数据开放“数林”的“根系”持续向基层延伸,广东、江苏、山东等11个省级开放平台实现与地市开放平台数据互联互通。

授权运营成为公共数据供给新亮点。福建推进整体授权模式落地,基本跑通了登记、授权运营、产品和服务定价全流程。北京深化公共数据分领域授权模式应用,已向60余

家金融机构、70多万户市场主体提供服务超过4亿次。在保障安全可控的前提下,授权运营向市场提供数据资源、产品和服务,正成为推动公共数据资源开发利用的重要方式。

公共数据开发利用的应用场景不断丰富。国家数据局累计发布100个公共数据“跑起来”示范场景,一批可推广、可复制的模式做法正在加快形成。例如,文化和旅游部积极推动“旅游景区入园便利”服务,强化退役军人、港澳台同胞等群体数据共享和身份核验,已覆盖上千家景区。中国气象局构建气象数据流通安全监管平台,已实现对气象领域1.4万个数据产品的统一管理,支撑了近13万个应用场景。

展望“十五五”,公共数据在供给环节将从机制探索走向规模运营,在应用环节将从场景示范迈向全域赋能。随着数据要素市场化配置改革深入推进,公共数据价值将得到充分释放,数字中国建设活力将更加澎湃。

(作者为中央财经大学中国互联网经济研究院副院长、国家数据专家咨询委员会委员,本报记者王云杉采访整理)

前不久的元旦假期,许多中小学生来新疆维吾尔自治区非物质文化遗产馆参观。孩子们看得入迷,还在非遗手工艺体验区过了把瘾。2025年9月14日试运行以来,新疆非遗馆已累计接待观众近10万人次。为非遗传承人提供更大的舞台,让更多人感受非遗魅力,正是我们的目标。

2010年起,我到新疆非遗保护研究中心工作。从自治区级非遗代表性项目名录建设到非遗资源普查,我都参与其中。我们到各地州做田野调查,了解非遗项目在基层的保护传承情况,我也因此见证了新疆非遗从自发性传承到系统性保护的转变。

当时,我们去喀什地区莎车县寻访非遗十二木卡姆的传承人。十二木卡姆是集歌、舞、乐于一体的大型综合艺术形式,我们扛着摄像机做口述史,同时邀请传承人走出莎车县,去学校授课,到全国各地甚至国外展演。每到一处,他们总是被热情的观众包围,大家渐渐了解了这项非遗的价值。这让我们更深刻地感受到非遗保护传承的意义。

截至2024年底,新疆共有国家级非遗代表性项目141项、自治区级非遗代表性项目567项、地州市级非遗代表性项目2803项、县市区级非遗代表性项目5933项。但是,非遗传承人缺少一个能集中展示、传承和开展培训的地方。作为各民族共同的文化记忆,非遗应该被更多人看见,非遗传承人应该有更专业的舞台。于是,新疆非遗馆应运而生。

新疆非遗馆开设“节庆中的非遗”“生活中的非遗”“礼俗中的非遗”“各省区市的非遗”四大基本陈列展,策划“玉出昆仑”“锦绣地毯”“铸技之工”“弦歌不辍”“丝路上的非遗”五大专题展,馆藏作品近3000件(套)。

活态传承是新疆非遗馆的亮点。为了践行见人、见物、见生活的理念,非遗馆定期邀请传承人前来展演互动。有一次,我们邀请了3名来自伊犁哈萨克自治州特克斯县的《玛纳斯》传承人。他们已经六七十岁了,但听完来由特别高兴,从村里一路奔波来到乌鲁木齐市,只为让观众现场领略英雄史诗《玛纳斯》的风采。非遗馆还和新疆艺术学院签署了合作协议,学生们加入非遗传承人的队伍,定期展演,确保非遗传承保护不断线。

接下来,我们打算多带领新疆非遗传承人走出去,同时邀请其他省份的非遗传承人走进来,增进交流,学习经验。还计划和高校打造产学研基地共建项目,在志愿者招募、讲解员培训等方面展开合作;同时,推进文旅融合、创立文创品牌,打造研学项目,努力让新疆非遗馆成为热门打卡地。

(作者为新疆维吾尔自治区非物质文化遗产馆副馆长,本报记者尚峻峰采访整理)

■ 延伸阅读

参与非遗保护传承渐成社会风尚

“十四五”时期,我国非遗保护成果突出,非遗保护传承队伍更加壮大、保护传承水平进一步提升,非遗持续融入现代生活,满足人民日益增长的美好需要。

系统性保护扎实推进。14个国家级文化生态保护区通过验收,276个国家级、省级文化生态保护区对非遗及其依托的人文和自然环境进行整体性保护,望得见山、看得见水、记得住乡愁。中国非遗馆及浙江、广东、新疆等9个省级非遗馆开放运营,累计对2290名国家级非遗代表性传承人开展记录。非遗保护机构达2397个、从业人员1.7万余人。

非遗传承后继有人。文化和旅游部联合教育部、人力资源和社会保障部推出中国非遗传承人研修培训计划,10年来集结149所高校力量,举办1400多期培训班,覆盖1300多项国家级非遗代表性项目。100余所高校设立非遗保护本科专业和相关研究方向。

旅游与非遗碰撞出消费新火花。北京庙会、潮汕英歌舞、广东醒狮……各地纷纷举办非遗民俗文化、非遗手工技艺等体验活动,“非遗+演艺”“非遗+旅游商品”“非遗+民宿”等业态不断孵化,非遗主题旅游线路持续更新。

跨界融合现代元素,非遗“潮”起来。短视频平台上,非遗相关视频日益增多;非遗融合时尚、动漫、游戏等,有了更多“打开方式”;国潮、新中式不断“圈粉”年轻人,参与非遗保护传承渐成社会风尚。

(本报记者尚峻峰整理)

让非遗被更多人看见

王开玉



装船出海
1月7日,2.5万吨车辆和机械设备在山东烟台港完成装船,即将发往位于非洲西部的科特迪瓦。这是2026年烟台口岸首批出口非洲的物资。

据烟台海关统计,2025年烟台港中非班轮发运量达581万吨,同比增长49%,创历史新高。

图为出口非洲的卡车被吊装上中非班轮。

唐克摄(影像中国)

本版责编
管璇悦 卢涛 高尚