把习近平总书记的殷殷嘱托 全面落实在重庆大地上

2024年8月8日 星期四
责编 罗皓皓 美编 乔宇

千年古镇的“数字味道”

沙坪坝区磁器口街道以数字化变革为抓手，统筹破解基层治理难题

探寻基层治理密码

□新重庆-重庆日报记者 杨钜紫

坐落于沙坪坝区磁器口街道的磁器口古镇，集4A级景区、商业街区和新老社区于一体，既承载了“小重庆”的美誉，也面临着大城市的治理难题，还承担着社区治理、旅游秩序维护、防汛避灾等重要任务。

“我们选择以数字化变革为抓手，统筹破解共性问题与个性难题，带来一份独属于磁器口的‘数字味道’。”8月6日，磁器口街道党工委书记吴超介绍。

8月6日晚，沙坪坝区磁器口古镇灯火通明，夜色绚丽，吸引众多游客前来感受千年古镇风采。 特约摄影 孙凯芳/视觉重庆

多跨协同 速解日常纠纷

今年3月28日16时，古镇一商户门前一阵喧嚣，引来游客围观。街边的智能摄像头捕捉到这一异常情况，立即通过系统向磁器口街道基层治理指挥中心（以下简称指挥中心）和正在附近巡查的网格员吴依妮发送预警。

1分钟内，吴依妮就赶到了现场，发现是一游客因家人食用该商家真空包装食品后出现身体不适，与商家发生争执。

吴依妮随即将核实情况录入街道“141”基层智治平台，指挥中心经分析研判，启动重大旅游消费纠纷处置应急预案，并同步向城市管理、综合执法等6个工作岗位派发跨板块协同处置任务。

工作人员前往现场处理后，指挥中心又将食品质量鉴定、后续处罚认定等工作上报至沙坪坝区数字化城市运行和治理中心，提请相关部门协同处置。不到24小时，纠纷就完全化解。

“此前，多部门协同很难做到如此迅速。”吴依妮感叹道。

转变来自数字化建设。去年9月，磁器口街道主动承接全市第二批“141”基层智治体系建设试点工作，有效实现板块、部门间的多跨协同，让问题能够就地解决，处置能够真正见底。街道党工委还创新实施“四盯”工作法，坚持24小时联合备勤，确保重点事件5分钟、一般事件15分钟响应分拨，降低协同处置任务时间。

通过“141”基层智治平台，磁器口街道工作人员开始习惯线上处理日常工作：领导班子灵活调度相关事项；基层干部明确自身工作任务，多与群众面对面；群众有事就找网格员……实现“实战管用、基层爱用、群众受用”。

强化支撑 化被动为主动

磁器口古镇由于地势较低，汛期常常面临洪水考验。

“此前一直都有‘十年九淹’的说法。”吴超介绍，在长期与洪水的斗争中，磁器口街道总结出一本自己的“防洪经”——坚持做到“四早”，即早预报、早预警、早预演、早预案。

然而，过往经验始终不足以应对未知的风险，“141”基层智治平台的出现，让吴超看到了转机。该平台可以接入区里开发的防汛决策指挥系统，让工作人员直观看到辖区受淹情况，还能针对不同情况生成智能预案，辅助工作人员决策。

具体来看，汛前，平台可通过联通流域自动气象站、水文站等大数据资源，接入气象卫星影像等的信息，推进12个部门防汛业务数据“云”上集成，动态提取41类数据，弄清楚“什么时候下雨、雨下多大、水什么时候到达某地点”，自动生成“谁出场、干什么、怎么干”的整体应急处置方案，通过手机信号精准锚定临灾群众，自动靶向发送预警信息。

汛中，通过收录基础数据信息，平台形成防汛应急预案，自动生成“哪些人需要避险、什么时候避险、从什么路线避险、到哪里去避险”等指令，并分发至网格、明确到人，让基层一线明确应该做什么，实现从发现到推送、处置、完成的全流程闭环式管理。

汛后，平台还将对洪水进行分析报告，自动生成风险点安置方案，明确需转移的人员数量、后勤保障、安置点位置和安置责任人，实时更新救灾资源储备，确保受灾群众有饭吃、有衣穿、有干净水喝、有房住、有病能医。

“街道由打‘被动仗’转变为打‘主动仗’，防汛工作有了托底，心里也更有底。”吴超自信地说。

感知预警 守护群众安康

今年5月1日，磁器口街道磁建村社区三千城小区，86岁的独居老人游自君拉着网格员龙江明的手，笑眯眯地说：“我一切都好，谢谢你们的关心。”龙江明悬着的心这才真正放下。

事情回到15分钟前，磁器口街道“141”基层智治平台推送了一条预警信息，“游自君老人已24小时未出门”，并自动生成“关爱工单”推送给网格员。“我第一时间拨打了游奶奶的电话，并赶往游奶奶家中确认。”龙江明说。

老人告诉龙江明，这几天阴雨连绵，她就没有出门。见游奶奶中气十足，龙江明笑着一边与老人话家常，一边将情况反馈至平台，解除预警。

网格员是如何精准感知预警的？这得益于磁器口街道设置的“智慧门磁”传感设备。

“‘智慧门磁’是一种物联感知设备，经居民同意后，将其安装在居民家门口，若出现24小时未开门情况，‘141’基层智治平台就会发出预警。”吴超介绍，“智慧门磁”的主要受众是独居老人，这既能让他们多一份安全感，又能让他们在外的子女减少担忧。

磁器口街道将“智慧门磁”“智能烟感”等各类传感设备接入“141”基层智治平台，实时追踪、动态感知、即时预警推送火情烟情、老人紧急状况等信息，实现动态感知预警与社区快速响应处置的实时联动。目前，磁器口街道共计安装物联感知设备2000余个。

“下一步，我们将持续推动感知资源接入‘141’基层智治平台，更好服务群众生活，不断推进超大城市治理探索实践。”谈及未来，吴超语气坚定。

“科技前哨”准确预警 云阳南川成功转移上百名群众

本报讯 （新重庆-重庆日报记者 刘翰书 崔曜）受暴雨天气影响，8月5日，云阳县龙洞镇龙升村出现多处山体滑坡，得益于“智能报警+提前预警”措施到位，全村54户72名村民全部转移到安全地带。

当日5时，县气象台就了发布短时强降雨预报。得知消息后，龙洞镇党委政府立即启动应急响应，将预警信息逐一通知到受安全威胁的群众；同时利用GNSS智能化报警器+地质监测员，对辖区内存在安全隐患的地质灾害点实施24小时严密监控。监控监测到龙升村山体存在安全隐患，龙洞镇便组织党员干部对村民进行转移。村民全部转移后没多久，4处滑坡点相继发生山体滑坡，造成5处房屋19处道路不同程度受损。

同样依靠“科技前哨”成功预警的还有南川区水江镇大顺村。7月30日17时34分51秒，正在做晚饭的大顺村6组村民李传友突然听到地质灾害监测预警设备发出刺耳的警报声。他先是一愣，随即反应过来，“快！按照之前演练的路线跑！”李传友招呼家人和周围邻居抓紧撤离。“当时紧张得不得了。幸亏平日里应急演练次数多，我们形成了条件反射，沿着既定路线向安全地带转移。”村民赵华美说。

在智能监测预警设备发出预警时，该预警同步传输到南川区应急管理局应急指挥中心。“预警等级显示为红色，是最高等级！”南川区应急管理局应急指挥中心立即电话通知水江镇党委政府组织群众紧急避让，并调派水江镇应急救援队伍奔赴现场进行初期处置。周边群众安全转移后约十分钟，该群测群防点便发生了滑坡，滑坡危险区内的房屋全部倒塌。经初步勘查，该滑坡区域长约70米，宽约30米，体积约5000立方米。

据了解，在该轮强降雨过程期间（7月29日至7月31日），南川区各群测群防点及时转移安置群众39人。

“妈妈岗”助力乡村振兴

8月6日，位于万盛经开区平山产业园区的重庆玮硕恒基电脑配件有限公司生产车间，“妈妈岗”员工正在生产线上进行组装作业。近年来，当地建立灵活的用工机制，针对乡村留守妇女专门开设“妈妈岗”，既方便她们照顾家庭又促进了就业。

特约摄影 曹永龙/视觉重庆

特色产业提质 产业集群提能 消费帮扶提档 劳务协作提标

重庆实施四项工程“升级版”推进东西部协作

本报讯 （新重庆-重庆日报记者 苏畅 实习生 周旋）8月6日，记者从市农业农村委获悉，重庆将实施特色产业提质、产业集群提能、消费帮扶提档、劳务协作提标四项工程，推进东西部协作工作。

今年上半年，重庆聚焦东西部协作重点工作，实施了“特色产业提升”“产业集群打造”“消费帮扶助农增收”“劳务协作提升”四项行动，推进农林、畜禽、水产38大类159个优质品种落地，打造种植养殖特色农业产业园、现代物流产业园、文化旅游产业基地等特色产业园区104个，举行巴渝好物进齐鲁、齐鲁好品进巴渝“双向奔赴”活动，山东直接采购、帮助销售重庆农特产品9.3亿元，开展鲁渝“春风送岗”招聘对接、返岗复工、稳岗留工等劳务协作。

市农业农村委相关负责人介绍，接下来将实施四项工程推进东西部协作工作，全力助推巩固拓展脱贫攻坚成果。

在特色产业提质工程方面，重庆、山东将共同推进甘薯种植、水产养殖、中药材加工、果酒加工等农业产业项目建设，持续打造一批鲁渝农业协作标志性品牌，深化重庆、济南国家新一代人工智能创新发展试验区建设，实现双方在超算中心、智能网联、社会治理等重点领域的合作突破。

在产业集群提能工程方面，重庆将常态化举办“鲁企走进协作地·重庆行”“齐鲁名企巴渝行”等活动，共建提升一批生物医药产业园、电子信息产业园、文化创意产业园、现代物流产业园等，强化山东、重庆两地上下游产业链供应链协作，形成规模聚集效应，大力培育产业集群。

在消费帮扶提档工程方面，重庆将持续举办鲁渝产销对接大会、“渝货进山东”节庆展销、“重庆火锅”青岛行、重庆柑橘进山东等主题活动，推动重庆柑橘、柠檬、花椒、脆李、蜂蜜等农特产品走进山东机关、学校、医院、企业和市场。两地还将共同推进农村电子商务体系建设，完善协作区县农产品产地集配和冷链物流体系，拓宽农特产品销售渠道。

在劳务协作提标工程方面，重庆将开展鲁渝劳务协作返岗复工、稳岗留工专项行动，与山东共同推进鲁渝防止返贫就业援助专项行动，推动鲁渝协作返乡入乡创业园建设，持续打造提升“巴渝工匠”“云阳面工”等一批鲁渝协作劳务品牌，构建形成“定制+培训+输转+稳岗”的劳务协作工作全链条。

重庆市总工会 **劳动筑梦·榜样同行** 378

2024年全国五一劳动奖章获得者

方金奇：奋楫先行的科技领路人

2024年全国五一劳动奖章获得者方金奇，现任重庆山青机械制造有限公司技术中心主任，高级工程师。他坚守“匠心”精神，扎根科研一线，深入新品研发和生产现场，以“精益求精、攻坚必胜”的精神为引领，立足岗位攻坚克难创新创效，从一名普通的技术员一步步成长为技术团队的领军者，在平凡的岗位上做出了不平凡的成绩。

创新为基调 实现产业化

作为山青公司技术中心团队领头羊的方金奇，核心工作就是始终围绕创新发展目标，不断完善组织机构、流程制度和创新工作方法，打好产品研发和技术改进两张牌，推动公司技术能力的提升和产品结构优化调整。在创新思维的驱动下，他提出了“专业化、智能化、信息化、标准化”建设目标，并提出切实可行的实现路径。

自2009年成立技术中心以来，方金奇积极倡导自主创新，从产品设计、样机试制试验到分析改进，从试验标准开发到专用试验测试设备开发，不断积累经验、完善体系流程、迭代技术产品，不断推进变速器换挡机构总成及其零部件、核心关键零部件的产品结构、新材料新工艺优化升级，取得显著成绩。目前已取得各项专利授权80余项，其中发明专利4项。

在汽车机械式空档信号传感器领域，方金奇带领技术研发团队，经过3年的技术攻关，成功研发国内首款汽车机械式空档信号传感器，目前成功搭载长安CS75等车型，打破了霍尔式传感器在国内的垄断，同时具备更强的抗干扰能力、产品互换性、耐候性。与此同时，由他牵头组织完成的重点新产品项目8项，包括MF626长安CS75换挡机构产品、MF524众泰T600换挡机构产品、MF515G01宝骏730换挡机构产品、东安6AT差速器壳体产品、长安CS75双离合变速器拨叉产品、长安新能源某重点车型减速器壳体产品等重点新产品，顺利实现了产业化。

精耕责任田 坚守主阵地

入行以来，方金奇积极优化工艺设计，推行技改技革提升产能，共组织完成技改技革项目30余项，其中重点技改项目13项之多。从2013年开始，他就牵头组织MF515等重点换挡拨叉产品铸钢改精锻项目，到2015年底完成项目全部工作，年产精锻拨叉50万套以上，产品合格率由原来的75%提升到95%，生产效率提高20%，生产成本降低30%，同时减少了铸造毛坯生产过程废气、废渣等对环境的污染。该项目2016年实施完成后，单线操作人数减少33%，生产效率提高20%，对工人的劳动强度、技能要求也大幅降低。同时，他还组织项目团队通过消化吸收和自主创新，攻克变速器换挡轴自回火技术、超高频淬火技术、自循环冷却技术等，实现了全系列产品、全过程自动、无人值守热处理，生产效率提高80%。

方金奇深入现场检查新品加工质量

在节能减排项目中，方金奇牵头组织完成节能减排项目《电机节能技术改造项目》，对151台普通电机改为变频节能电机。该项目的顺利实施，新增销售收入1050万元、新增利润230万元，新增税金350万元，且大幅度降低了企业生产过程对环境的污染。2022年，为减少压铸铝合金生产过程的铝料消耗和能源消耗，他组织团队开展了压铸相关技术的研究，利用多阶段连续辐射加热熔化工艺技术、余热回收技术、熔渣再生利用技术、定量注射技术，并进行设备自动化升级改造，全面提升生产效率和能耗降低，实现了压铸铝合金减耗20%的目标。这些工艺优化、技改技革项目的实施，不仅给企业节约了大量的人力物力，而且给企业直接和间接带来经济效益达2000万元以上。

潜心做科研 厚积而薄发

在方金奇的带领下，公司的智能化建设得到全面改善，技术团队对落后的设备进行数控改造，提高产品质量。对落后的工装、夹具、量具进行改造，提升产能。引进全新的自动化装配线、全自动激光机器人焊接设备、全自动精密高速冲床等智能化设备，全面提升了公司的装备水平。并以高标准要求实施工艺设备规划，提升内部制造水平的同时，极大地提升客户的满意度，从而全面提升企业核心竞争力。

方金奇致力于以团队人才培养为核心的公司竞争力建设，毫无保留地将自己从业多年的经验和沉淀的技术向同事们悉心传授、以身垂范，为新进技术人员不厌其烦地解答技术疑难点。通过“导师带徒”，从技术设计、工艺优化、思维模式等方面，将新进的技术人员引领到专业化的新路上。8年中，由方金奇带领的徒弟已达到20人以上，为公司的持续发展提供了强大的技术支撑。

在工作之余，方金奇还积极参与中国质量协会、中国汽车工程学会、中国压铸分会等社会组织的技术交流和学习，提升自身和团队的技术水平。他利用闲暇时间，在《液压与气动》《中国科技人才》《汽车博览》等国内重要期刊发表多篇科技论文，提炼和总结了多年工作的点滴积累，促进业内的学习交流。

潘锋

图片由重庆山青机械制造有限公司提供