

# 数字赋能 推动乡村振兴

浙江桐庐县推进数字技术在农业农村全领域融合、全场景应用,实现乡村生产生活生态数字化、网络化、智能化发展

□ 应致远 邓晓忠 叶生月

7月20日,全国数字乡村建设现场推进会在浙江德清举行。会上介绍了浙江数字乡村建设情况,汇编发放了《浙江数字乡村与农业农村数字化改革案例集》,桐庐作为整县制数字乡村推进县典型案例被列入其中。

近年来,浙江桐庐县积极贯彻落实省市数字化改革精神要求,推进数字技术在农业农村的全领域融合、全场景应用,实现乡村生产生活生态数字化、网络化、智能化发展,为打造共同富裕示范区县域标杆提供强大动力。

## 数字农业 打造乡村产业发展新引擎

炎炎夏日,稻浪翻滚,在我山畲族乡沈冠村的农田里,5G应用智能化装备,正在为稻田的生产保驾护航。

“作为‘全国少数民族5G示范应用第一乡’,我们的5G应用早就被运用到了田间地头。”沈冠村党总支书记、村委会主任黄金源介绍,村里有个智慧农业驾驶舱,能实时显示农田里的温度、湿度、水质、病虫害控制的强度等信息。凭借这些信息,村里的员工便可通过安装在室外的装置进行投喂鱼食等相应操作。

如今,该应用有了新的升级,村民们只需通过手机就可完成精准投喂、环境监测、病虫害监测等一系列工作。“这是数字化农业带来的实实在在红利,我们的‘稻鱼共生’生态种养模式已经实现‘一亩田、千斤粮、百斤鱼、万元钱’。”谈起数字农业,黄金源的脸上满是笑意。

为加快推进县域农业数字化发展,桐庐县实施农业“双强”行动,推动数字农业基地高科技、新设备应用,已建成智慧农业示范园区10个、智慧农业示范点6个、农机作业智慧监管系统1套,打造形成了陕西蓝莓智创园、畲洪数字农业、柳淑农庄数字农业工厂等一批数字化应用典型项目。

在柳淑农庄数字农业工厂里,有着国内外一流的牧场数字化管理系

统,可对生猪养殖配种、饲料、饮水、免疫、生长等生产过程进行数据采集和分析。柳淑农庄负责人黄淑女说:“农庄已实现办公数字化、养殖智慧化、生产可视化、产品溯源化,我们通过实际行动把柳淑生猪养殖场打造成为环境优美、空气优良、设施先进、治污彻底、产出高效、管理科学,年出栏2万头猪的现代化示范生态养殖场。”

桐庐县农业农村局经济发展科科长汤斌说,2015年以来,桐庐县在数字化农业建设方面投入资金600余万元。桐庐县以现代农业发展需求为导向,以加快农业与物联网相关产业相互融合为重点,坚持应用推广与技术支撑互动,通过智慧农业示范点和示范园区建设,有序推进农业生产、监管等领域的智慧应用,不断提升桐庐县农业精准化、自动化、智能化水平。

## 智慧生活 探索乡村美好生活新模式

除了数字农业,在率先实现5G全覆盖的我山畲族乡,5G应用已深深融入经济、民生等各个领域,智慧基因涌动在美丽乡村建设的每一处。

在我山民族小学,老师正利用VR技术辅助日常学科教学。“利用VR技术,从视觉在场到身临其境,改变了课堂的互动模式,丰富了教学多样性,老师们也受益匪浅。”我山民族小学校长蒋金亮表示。

以数字基础设施建设为突破点、以数字场景开发应用为立足点的数字乡村,核心正是“乡村智脑”。而在富春江镇,它的名字是“乡村小脑”。作为杭州市“乡村小脑”试点乡镇,富春江镇以生产、生活、生态“三生融合”理念为引领,搭建美丽农业、智慧工业和文旅游三大专项场景数据平台,打造集线上小镇客厅、邻里中心、社会治理中心于一体的“一厅两中心”。

值得一提的是,该镇还依托大数据、云计算、人工智能、物联网、区块链等核心技术搭建“乡村小脑”平台——“行行富春江”小程序,以实现共建共治共享为目标,

兼顾社会管理和服务群众两大需求。

“在这个小程序上,可以一览所有精品民宿情况,还能查阅订购景区门票、一键生成游玩线路,游客到我们这里来玩,再也不需要费时费力做攻略,‘吃、住、行、游、购、娱’上面全部都有。”芦茨村党委书记、村委会主任方祖春表示,“乡村小脑”建设有效破解了信息孤岛难题,用大数据来推动旅游资源的开发、利用、配置,助力数字乡村建设,让乡村慢生活走上发展“快车道”。

目前,富春江镇已开通杭州首条数字旅游专线,实现乡村民宿30秒自助入住、景区景点20秒扫码入园、桐庐旅游一卡通等,提升乡村旅游体验感;以芦茨村为试点,通过民宿村智能停车管理系统,推出床位车位同步预订、全村车流监测、全程引导指示等云上功能,停车规范率提升56%,实现高峰期交通拥堵情况减少87.5%;做深数字医疗服务,成立5G远程超声会诊中心,让农村患者在当地就能享受到县城专家的会诊服务;建设智慧养老院1家,配置智能服务终端养老服务中心23家……在乡村,围绕数字旅游、智慧医疗、智慧教育等方面,多元化消费模式和服务模式正在逐步形成。

## 社会智治 实现乡村综合治理新效能

在基层社会治理方面,桐庐县同样积极探索数字赋能乡村新模式,让智治有方。

桐君街道推出的“亲清地图”,聚焦群众最关心、问题最多的村级“三小”领域,通过一图集成、一码通行、三色预警,实现数字赋能,切实加强清廉乡村建设。

“街道各村(社区)分别建立专属二维码,一村一赋码,村(居)民直接扫码即可查询本村项目、资产、资源、农房审批等相关信息,第一时间知晓项目进度、资金流向等情况。”桐君街道村建办主任盛晨介绍,“亲清地图”系统根据各村风险情况设置了“廉政风险指数”模块,将资产、资源、小额工程等相关模块出现的预警情况进行汇总,并显示出一个综合廉

政风险指数,从而更便于街道对各村廉政风险情况的精准判断。

创新社会管理方式方法,实现乡村综合治理新效能,类似的事例不胜枚举。与此同时,桐庐县还积极构建乡村数字治理新体系,党务、村务、财务实现云上监督,“雪亮工程”覆盖率达100%;建成“行政执法一体化指挥平台”;在全省率先完成“数字服务新大厅”提升改造,实现“一窗通办”乡镇(街道)全覆盖,全县政务服务“掌上办”覆盖率达100%。

## 资源共享 形成乡村经济发展新业态

除此之外,桐庐县还聚焦线上线下载体,形成乡村经济发展新业态。

依托“中国民营快递之乡”“三通一达”等快递产业资源优势,桐庐县已建成县级农业电商公共服务中心和全省首个数字农业产业园,建设乡镇快递中转仓6个、村级快递驿站181个,设立“邮乐购”农村电商服务站460个,创成省级电商镇3个、电商村4个,提升改造“春江云渡”直播基地。

本土企业“安厨”联合阿里云探索数字乡村解决方案,建设覆盖生产管理、流通营销、行业监管等领域的应用场景,特色农产品、文旅产品、景区景区等均实现线上预订。

与此同时,启动1482平方米数字乡村线下体验馆项目,以“桐庐味道”农产品区域品牌打造为契机,通过场景化、体验式项目,展示云观、云游、云享、云购、云创场景;结合百姓日、蜜梨节、馒头节、桂花节、丰收节等节庆活动,开展网上促销活动和网红达人直播带货。2021年,全县网络零售80.02亿元,农产品网上销售7.6亿元。

未来,桐庐县将全力推进浙江省数字三农协同应用平台十大数据库数据采集工作,对接县级数字乡村平台做好数据格式清理、转换,统一数据资源目录,形成一个全县农业农村数据仓,做好数据归集,实现资源共建共享,进一步发展壮大乡村数字经济,努力打造全省数字乡村示范区。



## 贵州天柱:开展“亮身份 办实事 暖民心”党建主题活动

今年以来,贵州省天柱县把党政机关大走访和“我为群众办实事”结合起来,紧紧围绕“倾力为群众办好事、办实事、办最需要办的事”,以“微心愿”“问题墙·回音壁”“心愿树”等为载体,组织开展“大走访·防范返贫致贫”“大走访+产业就业”“与群众吃连心饭”等,推动“亮身份 办实事 暖民心”党建主题活动取得实效。截至目前,全县7350名党员干部参加了走访办实事活动,走访群众3.9万多户,切实做到“民有所需,我有所应”,在一点一滴中增进同群众的情感,赢得群众的广泛信任。图为天柱县中医院唱响“亮身份 办实事 暖民心”党建活动品牌,切实把“我为群众办实事”活动体现在常态长效中。

金可文 摄

## “文明实践家庭站”让文明从家庭出发

山东德州市新华街道18处家庭站成为育好家风、带好社风、传播崇德向善正能量的重要站点

□ 方志明

“平时邻里就爱找我唠嗑聊天,自从我们家成为‘文明实践家庭站’,大伙儿就更爱来了,聊聊天家长里短,评评美丽庭院,谈谈好媳妇、好婆婆,一天天过得别提多开心了。”日前,山东省德州市新华街道于官屯村村民王春民提到文明实践家庭站时笑容满面。

今年以来,新华街道坚持“群众在哪里,文明实践就要延伸到哪里”的理念,在村居设立新时代文明实践家庭站,全力打造传播思想、实践文明、排忧解难、实现梦想的“百姓之家”。通过这种方式,他们将新时代文明实践的场所由“中心”延伸到“站点”,从而构建起“街道实践所—社区(村)实践站—文明家庭站”三级管理体系。

该街道在设立文明实践家庭站时,坚持科学布局,严格把关,以党员干部、道德模范、美丽庭院户、乡贤能人等家庭

为主要阵地,充分利用家庭站贴近群众、热情亲和、小巧灵活的优势,开展理论政策宣讲、家庭矛盾化解、文化艺术培训、倡树美德健康等活动,构建起点多面广、便民利民的文明实践服务圈,让每个分散的“小家”阵地辐射更多群众,使群众足不出户就成为新时代文明实践的参与者和受益者。

通过新时代文明实践家庭站,新华街道把党群服务中

心、红色驿站、农家书屋等特色功能室和设施移到小区内、小院内,依托党员、文化、巾帼、退役军人等志愿服务力量,开展各类志愿服务。充分利用“智慧德院”云平台“点单—派单—接单”功能,组织周边群众闲暇时间开展红色故事宣讲,走访慰问老党员,带领群众开展丰富多彩的志愿服务活动,让群众出门即可参与各类活动。

于官屯村依托文明实践家庭站开设“小马扎课堂”,建立起理论宣讲阵地,引领基层治理新风尚。村民经常聚到家庭站,坐在马扎上聊相关政策、聊家长里短,通过聊天,把形势讲清、把政策讲透、将邻里矛盾彻底化解。他们还结合移风易俗、主题党日、人居环境整治、疫情防控等专项内容,将“新时代文明实践从家庭开始”的观念播种在村民心中。

如今,新华街道建立的18处文明实践家庭站已经成为育好家风、带好社风、传播崇德向善正能量的重要站点。

“下一步,我们还要不断扩大文明实践家庭站的覆盖面,充分挖掘不同家庭的特色优势,丰富文明实践家庭站的功能内涵,推动新时代文明实践进家入户,不断增强群众自我教育、自我提高、自我服务的意识和能力,在充实群众精神文化生活的同时,持续助力基层社会治理再上新台阶。”新华街道办事处主任孟昭喜说。

# 走医者仁心之路 倡清正廉洁之风

湖南省湘阴县人民医院坚持党建引领,建设“清廉医院”,让医者更清患者满意

□ 宋 跃

“老先生,您胃不舒服是因为过量喝酒的药物反应,降压药刺激了胃黏膜,加快了这个过程,药还得坚持吃,但酒一定要戒掉啊……”在湖南省湘阴县人民医院诊室内,普外科副主任医师、湘阴全科主治医师刘若祥耐心地为患者分析病因,嘱咐注意事项,语速缓慢,平易近人。

在湘阴县人民医院,像刘若祥这样的百姓健康“守门人”并非少数,他们把病人当亲人,以精湛的医术、高尚的医德服务患者,温暖百姓。

而这一切都得益于近年来湘阴县人民医院持续推进的“清廉医院”建设。该院秉持“精诚仁和”的初心使命,加强医院行风建设和廉政建设,以党史学习教育为契机,凝心聚力解决患者就诊难题,全心全意打造风清气正、院风清明、医风清新的清廉医院,赢得了广大患者朋友的肯定与信赖。

## 全力抓党建 矢志促清廉

湖南省湘阴县人民医院始建于1937年,是湖南省助理全科医生培训基地、新冠肺炎定点救治医院、县级结核病和健康扶贫定点医院。2016年10月,医院整体搬迁至新院区,设置床位800张、临床科室21个、医技科室11个。2021年12月,湖南省卫健委同意该院设置为三级综合医院,现有省级临床重点专科建设项目7个。

多年来,湘阴县人民医院坚持党建引领,矢志不渝推进清廉医院建设,不断



湖南省湘阴县人民医院住院部大楼 (湘阴县人民医院供图)

提升群众对医院的满意度。为凝聚清廉建设合力,该院将清廉医院建设目标任务分解下发到各临床科室,40余名中层骨干签订廉洁从医承诺书,各责任部门根据医院方案制定本部门工作计划并付诸实施。医院还将党风廉政建设作为科室绩效考核的关键指标,与科室负责人总体评价和业绩评定、奖励惩罚和选拔任用相挂钩,将行风督查结果与医务人员晋职、晋级、岗位聘用、评先评优等紧密挂钩,推动职工不断增强纪律意识和规矩意识。

为筑牢清廉建设防线,该院加强廉政风险防控机制建设,重点紧盯医疗保险、医药购销、设备耗材、建设项目等重点领域、关键环节,着力制度建设。院纪委今年与临床、设备、药剂、基建

等52位科室负责人开展廉政谈话提醒教育,落实监管措施,降低了岗位廉政风险;为促进合理检查、合理治疗、合理用药,通过周一督查、一月一排名,紧盯门诊均次费用、住院均次费用等重点指标。

目前,医院正积极开展“清廉科室”建设,在全院营造“人人知廉、人人崇廉”氛围,潜移默化地引导医务人员走医者仁心之路、倡清正廉洁之风,让廉洁行医深入人心。

## 义诊送健康 筑牢“防疫墙”

今年以来,湘阴县人民医院贯彻落实《中共岳阳市委办公室(关于在全市基层党组织深入开展“四亮”主题活动的通知)》文件精神,在各支部深入开展以

“党支部亮旗帜、组织生活亮规矩、党员示范亮身份、党建阵地亮形象”为主要内容的“四亮”主题活动。

在党建引领和党员带领下,湘阴县人民医院积极开展义诊进社区暨“清廉医院”建设宣传活动。今年7月6日,医院20余名医护人员及志愿者来到石塘镇石塘社区,免费为群众看病,并为困难群众送药。虽值盛夏酷暑,却难挡医院深入基层开展义诊的热情。据了解,该院计划用3年时间,走进全县210个村及社区,将健康服务送到老百姓家门口。

通过急救知识进社区、到联点村帮扶、下乡义诊等活动,全体党员重温初心,相互对照、相互了解、相互学习。各党支部在活动中强化了组织建设,夯实了工作基础。

尤其值得一提的是,今年3月份,面对突如其来的新冠肺炎疫情,医院党委班子闻令而动、靠前指挥、率先垂范,医护人员坚守一线,齐心协力做好分流患者、腾空病房、安排消杀等工作。感染科隔离病区成立临时党支部,组建感染科、急诊科、门诊核酸采集及预检分诊、疫苗接种、行政职能科室志愿者等多支疫情防控党员先锋队,构筑起疫情防控的“铜墙铁壁”,打赢了这场疫情防控阻击战。

未来的征程上,湘阴县人民医院全体医务人员将持之以恒秉承舍我其谁的勇气、只争朝夕的干劲、追求卓越的闯劲,进一步开拓创新、扬帆奋楫,用“干一行爱一行”的执着,成就“钻一行精一行”的精彩,跑出医院高质量发展的“加速度”。

## 沈阳自贸区:分布式光伏电站项目开建

本报讯 近日,辽宁自贸区沈阳片区分布式光伏电站项目开工建设。该项目是浦发银行省内首笔分布式光伏电站建设期项目贷款,通过银企合作模式创新为光伏新能源项目落地提供强有力支持。

沈阳自贸区分布式光伏发电项目利用沈阳综保区桃仙园区既有建筑屋顶安装太阳能光伏组件,计划使用保税仓库1.5万平方米屋顶安装太阳能光伏组件2396片,总装机容量1294千瓦,每年发电140万

度,将采用“自发自用,余电上网”方式供联检中心与保税仓等园区企业使用,预计企业自用60%电量,并入电网40%电量,每年可为园区企业节省成本13万元。

同时,这一项目也将有力提升园区节能减排水平。与火力发电煤耗相比较,该项目建成后每年相当于节约标准煤450吨,减少二氧化碳排放1000吨、二氧化硫排放8吨、氮氧化物排放12吨。(文 燕)