

数字农业赋能乡村振兴

□ 陈雅芳

近日,北京大学新农村发展研究院联合阿里研究院公布全国数字乡村百强县榜单,我市位居百强榜第33位,成为宁德市唯一入选市。

近年来,我市紧跟大数据发展步伐,强化农业数据化技术应用,全力构建“2+N”特色产业体系,推进农业产业走规模化、标准化、品牌化的发展之路,让数字农业赋能乡村振兴的成效日益凸显。

生产数字化 农业提质增效

6月22日,记者走进社口镇坦洋村5G智慧茶园,在绿树掩映之间,一排排“小眼睛”正紧贴地面,对茶树底部进行实时拍摄,它们就是坦洋茶场5G智慧茶园的摄像头。

“这些摄像头能实时自动采集和监测园区病虫害信息,实现植保信息的动态定位采集、数据自动上报、实时更新和可视化显示,快速准确预测监测区的病虫害暴发情况。”市农垦集团坦洋茶场场长郑明星向记者介绍道。作为全省首个5G农业智慧茶园示范区,这些摄像头一端连着茶树,另一端联系着智慧茶园综合管理平台,通过这一平台,可第一时间发现病虫害,大幅减少农药用量,同时,专家可通过电脑或手机诊断病虫害,更精准地帮助指导生产,每亩茶园可年减少300至500元费用。

“借助科技力量,茶青产量、茶业质量得到很大的提升,既节约人工成本,也使产品可控、可持续发展。”郑明星说。据了解,智慧茶园综合管理平台还包括全景可视化视频监控、环境智能监测及识别系统、智能灌溉系统等八大系统,通过创新科技让茶园管理降本增效促进茶产业绿色高质量发展。目前福安市共有4个5G智慧茶园试验点,面积共4300亩,带动12个产业薄弱村的3200户茶农。

数字化的应用改变了过去农业靠天吃饭的局面,不仅提高了农业产出比,而且实现农业稳定产出。作为福建省最大的设施农业重点县,

我市设施农业面积达8.5万亩,实现自动监测与监控面积1万亩,智能化水肥一体化系统应用面积约5亩,通过智能化水肥系统、温室环境自动监测系统、大棚温度调节系统等运用,实现农业生产全过程智能化管理,节省了大量的人力、物力,带动农业生产提质增效。

销售数字化 农产品遍地开花

眼下,正值葡萄管护的关键时期,走进峡岐镇象环村,万亩葡萄园内,一串串葡萄外着“白衣裳”套袋,“这段时间阴雨连绵,水分太多,要拆袋察看葡萄有没有出现裂果。”村民陈坛生手持剪刀,穿梭于葡萄架下逐一仔细检查,而再过二十多天,这些葡萄将搭上物流顺风车,销往全国各地。

福安具有“南国葡萄之乡”的美誉,作为东南沿海最大的葡萄生产基地,果香也怕路途远。由于保鲜和运输等原因,福安葡萄鲜果销往外地受到严重制约,而今借助电商平台、冷链物流等现代化营销方式,解决了一家一户的小果农对接大市场的难题,放大了增收效应。

在果之道农产品物流公司内,工作人员正为增设乡村揽收驿站做准备,通过更新、调试自助打单机,对工作人员做相关的培训,为接下来的葡萄销售做好充足准备。“子女在线上销售并通过果之道小程序完成远程下单,果农获得订单后,在线下完成包装、送到驿站,并用身份证在自助取票机上完成物流订单的打印,葡萄就能快速出村进城。”果之道农产品物流公司项

目经理陈海滨介绍。乡村揽收驿站农户与市场需求有效衔接,实现线上、线下同步销售,目前,果之道已在我市设置了村级揽收驿站23个,通过扩大揽收驿站的覆盖面,让农户能在5分钟内实现就近寄件。

在做好智能化下单、揽件的的基础上,配以冷链物流“护驾”,串起福安葡萄热销路。目前,果之道共联手顺丰、京东、宅急送等多家物流公司,开通福州、厦门、深圳、上海等21条冷运专线,日处理订单能力已达2万多箱,实现省内24小时配送到达、省外次日达,不断扩大福安葡萄市场半径。“我们正构建智慧物流农产品产业带,实现乡村两级物流体系建设,让农产品能快速出村进城。”陈海滨说。

果之道助力农产品飞入万千百姓家,实现从“枝头”到“舌头”的快速运输是我市农产品销售数字化助农增收的生动实践。近年来,我市开启了“互联网+农产品”模式,彻底改变了坐等批发商上门收购的被动局面,农产品不仅卖上了好价格,而且搭建起“从生产到销售”的智能化信息服务体系。

此外,我市还成立福安农产品电商公共服务中心,构建由葡萄、茶叶电子政务、电子商务、三农服务和科研开发等四大系统组成的全市“互联网+”公共服务平台,促进数字化与农业有效对接。同时,建立市、乡、村三级营销网络,市级设立产业电商部,葡萄、茶叶产业区乡镇均成立民富中心,并设立电商综合服务站,促进农产品销售,2021年农产品网络销售额达18亿元,被列为县域百强电商县。

市女子护学岗中队:党建引领在一线 护学路上建新功

□ 陈晓峰

市女子护学岗中队承担着我市城区25所中小学幼儿园10多万名学生交通安全管理工作的女子护学岗中队。多年来,始终以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,聚焦“围绕中心、建设队伍、服务群众”的核心任务,在保障学生出行安全的同时,创新“四化”建设工作法,打造和谐警民关系的“福安模式”。

6月28日,我市女子护学岗中队的队员们正在热烈讨论新一期交通安全栏目的拍摄思路。据了解,近年来,该中队结合工作实践推出《镜头说交通》《交警说》等一系列新颖的节目,并创作了一批优秀的歌舞、朗诵、小品、沙画等作品,向社会传递正能量,成为平安福安宣传的一支重要力量。

“我们挑选出一批有文艺特长的队员,紧跟新时代发展趋势,创新宣传形式和手段,打造一些短视频交通安全栏目,希望能够以这种群众喜闻乐见的形式,取

得更好的宣传效果。”市交警大队女子护学岗中队中队长游凌云说道。女子护学岗中队还坚持“以党建带队建、以队建促发展”,推出“制度建设常态化、文化建设创新化、阵地建设多样化、机制建设特色化”等“四化”建设工作法,使队建、团建紧跟党建,实现思想上、文化上、载体上、服务上融为一体,有效提升队伍凝聚力和战斗力。

成立十一年来,女子护学岗中队无惧严寒酷暑,有效保障着孩子们的出行安全,并从护学出发,创新工作机制,拓展延伸



助学、敬老等服务,不断拓展优化内容,促使党团组织的政治优势、组织优势和群众优势得到充分发挥,大大激发组织活力、队伍活力、载体活力和机制活力。中队先后获得全省先进基层党组织、全国维护妇女儿童权益先进集体,全国优秀公安基层单位,全国青年文明号,全国敬老文明号,福建省第四届“人民满意的公务员集体”

等30多项荣誉称号,并荣立集体二等功1次、三等功2次。“我们将高举党旗,始终把人民群众满意作为标准,做好‘党建+服务’文章,继续在优化护学、舆论宣传、警民关系建设上下功夫,把服务项目做得更精细,有效提升新形势下基层党建工作水平和公安工作能力。”市交警大队女子护学岗中队中队长游凌云表示。