

网跨千年,村中有“数”

——“数字乡村”赋能西部发展观察

□ 新华社记者 欧甸丘 李凡 周宣妮

今年中央一号文件指出,大力推进数字乡村建设。推进智慧农业发展,促进信息技术与农机农艺融合应用。以数字技术赋能乡村公共服务,推动“互联网+政务服务”向乡村延伸覆盖。

国家推进数字乡村试点以来,大数据技术在贵州加快“进村入户”,给乡村发展带来了新的面貌,为农民增收增添了新的动力,不仅为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接提供了助力,还为西部地区探索实现共同富裕提供了新路径。

用“数”养猪,新型种养助农富

2月中旬,春寒料峭,几场雨雪让黔北山区异常湿冷。

贵州余庆县长坪生猪养殖场负责人费如芬的手机App“云上畜牧”不断发出预警信息,提醒他:猪圈里有70余头头繁母猪体温异常偏高。费如芬赶到猪圈查看,看见养殖场里的500余头头繁母猪中,不少母猪的耳标亮起了红灯。

在这里,每头猪的耳标24小时采集猪的体温和运动数据,并上传到“云上畜牧”后台。当猪的体温超过39摄氏度,或运动轨迹长时间保持静止,“云上畜牧”就会主动向养殖户发出预警信息,并点亮耳标上的红灯。

“以前发现猪生病,往往靠观察到厌食、拉稀等症状,但此时已错过最佳治疗期。现在,大数据系统实时采集猪的体温、运动轨迹数据,可以第一时间发现异常。这个系统好比‘猪医生’,上批猪预警了200多次,帮我们把生猪存活率提高到了96%以上。”费如芬说。

有“数”赋能,助力精确种养。贵州铜仁市通过智慧管控“加码”,让田间管护有了数据依据。

今年初,万山区高楼坪侗族乡高丰农业羊肚菌种植基地装上了智慧农业管控系统。该种植基地负责人蔡芹说:“羊肚菌对湿度、温度、光照等生长条件十分敏感,必须保持‘三分阳、七分阴’,需要随时‘呵护’。以前查看湿度,靠观察大棚内壁上的水珠,进行粗略判断。”

现在,通过智慧农业管控系统实时采集数据,蔡芹在手机上就可以查看大

棚内精确的温度、湿度数据。

“以‘数’为媒,智慧农业正在重塑传统农业生产方式,从凭经验种养,变成凭数据种养,让乡村产业未来有‘数’可期。”贵州贵谷农业股份有限公司总经理王小清说。

大数据点燃了现代农业的“星星之火”,但在当前试点期间,数字技术覆盖的种植面积、养殖牲畜数量的比例较小,技术应用场景少、规模化效应不足的问题比较突出,农民改变传统种养习惯、应用新技术仍需要时间磨合。

“有的农民不习惯使用App,嫌麻烦,我们只能不断提醒并培训合作农户使用App进行科学养殖,帮助他们慢慢养成习惯。”贵州息烽德康家禽养殖有限公司总经理罗县冬说。

当前,推动“大数据+农业”普及,已成为各地促进农业现代化的重要举措。贵州省农业农村厅有关负责人说,目前正在制定畜牧业数字经济项目三年行动方案,规划建设全省统一的数据采集终端与智能耳标体系,进一步普及数字技术在畜牧业中的应用,开发更多应用场景,促进农业降本增效。

传“数”到村,缩小公共服务差距

数据多进村,农民少跑腿。

因长期慢性支气管炎,叠加天寒受凉,75岁的贵州息烽县腰寨村村民任永碧近日住进了九庄镇中心卫生院。在管床医生黄佑希带领下,来到该卫生院远程医疗会诊室,接受息烽县中医医院医生江敏的在线诊疗。

黄佑希参加工作不到两年,临床经验相对不足,她一边聆听病情分析,一边请教自己拿不准的诊断思路。隔着屏幕,江敏一一做出解答。

“通过远程诊疗,在乡镇卫生院看病,与跑去县城相比,诊断、治疗结果基本一样,但对老百姓而言成本大不一样。”九庄镇中心卫生院院长吴元明说,从村到县城近40公里,乘坐公共汽车单程车票11元,往返及看病至少需要一整天。

目前,贵州已实现省、市、县、乡四级公立医疗机构远程医疗服务体系全覆

盖。贵州省卫健委的数据显示,2016年6月以来,全省远程医疗服务总量突破240万例次。

村中有“数”,除了医疗服务,农民找政府办事也越来越便捷。

在贵州余庆县花山苗族乡花山村,家家户户门口都贴着一张“黔农智慧门牌”,上面有一个带编号的二维码。村民用微信扫描门牌上的二维码,便可看到集聚了政务服务、生活缴费、基层党建等栏目的页面,点击政务服务即可进入贵州政务服务网,在线办理常用的政府服务事项。

“有了数字门牌,村民申请低保、就业登记等,都可在手机上操作,不用跑到乡政府或村委会填各种表格。”花山村村民魏廷福说。

大数据缩小了城乡公共服务差距,但短时间内难以完全弥补长期以来形成的鸿沟。农村大数据技术人才不足,加之有的群众不能熟练使用智能手机,给农民使用在线公共服务平台造成了困难。

“在网上办虽可免去跑腿,但证明材料要用手机拍照、上传,有的需要打字填写电子表格,不是特别熟悉智能手机的农村群众,难以独立操作。”武陵山区一名乡镇公共服务中心工作人员说。

贵州省政务服务中心有关负责人说,为了解决类似的问题,贵州一方面正在不断优化网上办事流程,简化操作步骤,推动移动端政务服务办事智能化、便利化;另一方面正在加强对农民的数字技术培训。

依“数”管村,推进治理精细化

农村垃圾怎么管?水怎么管?大数据进村,促进精细化管理,正在逐步改变管理粗放的农村印象。

记者在“贵州数字乡村”App管理后台上看到,覆盖全省11万多个自然村的12万余个垃圾收集点,5981辆垃圾清运车的运行情况一目了然:当日下午三点,作业车辆3502辆,已清运垃圾10873吨,有部分收集点垃圾存量已经预警。

“预警信息会第一时间传送到县乡有关负责人的手机上,他们接到信息后会尽快清运处理。”贵州省住房和城乡建设

设厅村镇建设处负责人莫志刚说。

垃圾及时处理,农村变更美;水务管理得当,农村则更安全。

息烽县暴雨、山洪等自然灾害易发,当地建设智慧水务系统,对全县32座重要水库、7处重要河道实现动态监测和快速预警。覆盖全县的11处自动雨量站、5处自动水位站、7处自动视频监测站,实时采集水文数据,并与气象部门23个监测站点实现信息共享。

2021年夏季,息烽县普降大雨,智慧水务系统监测到当地永靖河水位异常,并发布预警。县水务局立即组织抢险救援队伍到场,及时消除险情。

息烽县水务局水旱灾害防御站站长郑智勇说,2014年以来,智慧水务系统共发布山洪预警信息6万余条,成功预警了县域内发生的多次山洪。

贵州省社会科学院大数据政策法律创新研究中心副主任张可说,“数字乡村”正在从理论走向现实,逐步改变千百年来农村传统的生产、生活方式,助力缩小城乡差距、收入差距、治理差距,为西部地区探索实现共同富裕闯新路。

大数据助力基层治理取得良好成效的同时,也存在数据条块分割、共享率低的瓶颈。“省里几乎每个厅局都有一套大数据系统,要求乡、村采集有关数据,但各部门间的数据几乎不共享,这不利于数据的高效流动和科学使用。”武陵山区一名乡镇党委书记说。

“应加大统筹协调和资源整合力度,打通已有分散建立的涉农信息系统,推动各部门涉农政务信息共享开放、有效整合。”张可说。

记者从贵州省有关部门了解到,目前,贵州正在升级完善农业农村数据采集系统,加快建设农业农村基础数据库,构建农业农村数据资源“一张图”和农业农村大数据分析通用系统。

贵州省委网信办信息化发展和技术处处长令狐丽雨说,作为全国首个大数据综合试验区,贵州正在积极推进数字乡村建设行动,以大数据助推农业现代化,持续推进大数据在乡村振兴中发挥更大作用。

新华社贵阳3月26日电

春回大地,一幅忙碌有序的春耕图正在由南向北徐徐展开。

今年春季田管和春耕备耕农资供应面临艰巨任务,农资供应是否量足价稳,事关今年夏粮能否增产和国家粮食安全。农资价格上涨如何保障用得起,疫情叠加下能否及时送到保障用得上,假冒伪劣农资如何防范保障用得好?针对今年春耕备耕农民关心的问题,新华社记者深入田间地头。

加大投放补贴到人:应对价格上涨,保障农民用得起

“今年小麦追肥用到的氮肥、尿素等价格普遍上涨,2月中下旬尿素平均价格达到每吨2500元,3月上旬价格已升至每吨3000元。”山东汶上县苑庄镇道立种植农民专业合作社理事长张道立说。

他告诉记者:“今年种子、农药、肥料进货价格与往年相比为多年来的高点。农药价格涨幅程度不等,最高的涨幅一至两番。”

据中国农资流通协会价格监测数据显示,3月21日,我国尿素、磷酸二铵、氯化钾、国产复合肥的全国平均批发价格同比分别上涨34.85%、15.81%、88.91%、36.26%。

“价格上涨主要是受国际肥料市场价格带动,国内生产成本推动,春耕陆续开始化肥需求量增加,疫情影响农资物流运输等原因。”中国农资流通协会秘书长张旭宏分析。

化肥是粮食的“粮食”,化肥保供稳价直接关系到全年粮食生产目标的实现,当前各地积极对冲农资价格上涨带来的不利影响。

在云南产粮大县寻甸县,当地及时下拨耕地地力保护补贴、种粮补贴,每亩的补贴超过100元。“根据市场化肥价格,目前及时启动了商业化肥淡季储备的出库工作,平均每吨化肥的价格较市场价格低300元左右。”云南省农资公司总经理黄春林说。

……

在山东,当地采用统一进货、统一配送的方式,压缩流通环节,降低农户支出。

中国农业生产资料集团公司有关负责人王蓓说:“根据市场价格变化情况,将适时按照相关规定投放农资储备,维护市场稳定,保障农业生产安全和农民利益。”预计春耕期间,将供应化肥近1100万吨,农药近20万吨,确保农资不断档、不脱销。

在国家发展改革委、财政部等部门统筹安排下,2022年度第1批300多万吨春耕肥储备已开始向市场投放,后续还有大量储备化肥将陆续投放市场。近日,中央财政下达200亿元资金,对实际种粮农民发放一次性补贴,缓解农资价格上涨带来的影响,调动农民种粮积极性。

加快农资进村入店:不让疫情误农情,保障农民用得上

吉林省是农业大省,也是目前全国疫情最为严峻的地区之一。虽然抗疫任务繁重,但这里的备耕却一点没耽误。

一手抓防疫,一手忙备耕。黑土地上,采取封闭管理的农资企业没有中断生产;一辆辆满载种、肥的货车通过绿色通道奔驰在乡间,让农资进村入户;居家的农民们通过网络交流学习农技知识……

“我们开通了绿色通道,确保春耕物资在第一时间运送到网点和种植大户手中。目前我们仍有3万吨的库存量,完全能够满足春耕需求。”中国农资吉林梨树农资配送中心负责人姚树鹏说。

农业农村部近日下发通知,受疫情影响地区要分区分级建立农资“点对点”保供运输绿色通道,严格禁止随意设卡拦截、断路封路等行为,推动农资加快进村入店。

目前,全国多地都出台了应急预案,创新利用网络平台,通过“点对点”、不见面等方式,确保农资及时送到田间地头,打通农资进村入户的“最后一公里”,确保不误农时。

运得进,用得上,还要科学用。积极应对疫情影响,农民“云”上备耕,社会各界关注支持春耕备耕。快手持续开展“上快手,看春耕”活动,三农专家、返乡创业“新农人”……来自全国各地的农技主播,通过“短视频+直播”形式传播农技知识。

中国农资“云服务”中心即将上线,利用互联网的强渗透性和广覆盖性改造提升传统服务模式,在春耕期间为农户提供更方便、更精准、更高效的农技服务。

打击假冒伪劣:为春耕保驾护航,保障农民用得好

“你好,请配合工作,我们要进行商品质量抽检……”

这是近日河北省邱县城市综合行政执法局香城固镇执法中队张志军带领两名工作人员,在邱县香城固镇一处农资门市开展执法检查。

春耕备耕期间,是农资销售旺季,也是不法分子坑农、害农的高发期。21日,农业农村部专门召开2022年全国农资打假专项治理行动视频会议明确,今年我国将深入开展农资打假专项治理行动,查处一批违法案件、严惩一批不法分子、销毁一批伪劣产品、公布一批典型案例,保障农民合法权益,为粮食生产和重要农产品稳产保供提供有力支撑。突出抓好假劣种子坑农害农、肥料养分不足、农药兽药添加禁用药物、农膜质量差等4类问题。

内蒙古敖汉旗公安局按照公安部“昆仑2022”行动部署,聚焦种子、农药、化肥等春耕急需必备物资,会同有关部门深入开展农资打假专项治理行动。

……

云南省农业农村厅联合云南省公安厅等单位,对种子、肥料、农药等农资经营门店和种子生产企业进行巡查检查,积极开展农资打假保春耕行动,确保群众买到放心农资。

王蓓介绍,中农集团正在积极开展春耕农资打假行动。与行业协会、各地执法部门密切配合,形成农资打假合力,确保春耕生产用上优质农资。

新华社北京3月26日电

凝心聚力促发展 奋楫笃行谱新篇

(上接1版)要以习近平总书记关于安全生产和应急管理重要论述和指示批示精神为切入点,加快推进应急管理体系和能力现代化。二要主动担当作为。坚决贯彻市“两会”精神,始终坚持“两个至上”,强化“两个根本”,统筹“两件大事”,全力防范化解重大安全风险,持续提升应急救援能力水平,为吕梁全方位推动高质量发展创造稳定的安全环境。三要发扬斗争精神。严格落实“三管三必须”,进一步压实主体责任、属地责任、监管责任,确保安全生产形势持续向好。四要勇于自我革命。全方位加强党员教育管理,有效推动全面从严治党向纵深发展。

3月3日,市交通运输局召开党组理论学习中心组(扩大)学习会议,集中传达学习市“两会”精神。会议强调,一是要加快重点项目的建设和谋划。“静兴高速和吕梁新区国道209改线工程今年要建成通车,离隰高速主体工程完工,祁离高速要全面复工。启动建设离石至磴口、石楼至辛关高速公路。谋划推进国道307东连西接改线工程和国道209南延北拓项目”这些任务已经写入政府工作报告,是今年工作的重中之重,必须不折不扣地完成。二是要慎终如始抓好疫情防控。严格落实交通运输工具和场站通风消毒、人员防护等措施,加大对冷链物流运输车辆管控,坚决守牢疫情防控交通阵地。三是要切实维护行业安全与稳定。严格落实安全生产责任制,扎实开展专项整治三年行动巩固提升和道路运输“百日攻坚”专项行动,提升本质安全水平,创造和谐稳定的交通运输环境。

解决农民关心事

——各地各部门多措并举推动农资稳价保供

□ 新华社记者 侯雪静 杨静 王阳 安倩



三月桃花映古都

3月26日,市民在明城墙遗址公园内赏花。近期,北京市明城墙遗址公园内桃花盛开,吸引大批市民前来赏花踏青。

新华社记者 李欣 摄

文明之光照亮城市高质量发展新征程

(上接1版)

以创建文明城市为契机,我市聚力推进项目建设。已完成吕梁体育场改造项目、新区湖面生态治理工程(7号公园)、市区换热站及管网系统提升改造项目(一期)、吕梁市生活垃圾焚烧发电和餐厨垃圾垃圾处理项目、吕梁植物园暨如意湖提质增绿项目、新区路网项目等6个项目,项目建设成效成为我市文明城市创建工作的有力支撑。

“茶余饭后我们就喜欢来这里唱歌聊

天、锻炼身体,周边几个社区居民还自发成立了老年文艺队,常来这里排练。现在这里的环境真是太好了。”正在体育场锻炼的李女士高兴地说。

创建文明城市,就要敢于聚焦城市最薄弱之处,让“里子”“面子”同样光鲜。一年以来,为切实改善群众反映的市区停车乱、停车难的问题,我市有关部门开展创建文明城市交通秩序整治“迅雷行动”,对市区主要路段、集贸市场、各个小区等重点区域进行集中整治。市公安局

交警支队集中一个月时间,在市区范围内向机动车、非机动车乱停乱放的交通陋习和违法行为宣战,通过精准宣传、警示教育和严格执法,彻底根治因此类行为引发的交通不畅顽疾,进一步提高城市道路管理水平。

“自从严厉打击机动车乱停乱放、违法占道停车等乱象和占道的路边摊被取缔后,这里的街道变宽敞了,我们的出行也更安全,心情都跟着舒畅起来了。”家住团结路梨园小区的居民张女士欣喜地

说道。

路面干净整洁、车辆停放有序、小区面貌焕然一新,以人民为中心的创建思路,让生活在这座城市的人们切身感受到实实在在的进步,文明之花正开遍城市的每个角落。

从“一处美”到“一片美”,从“环境美”到“生活美”,从“一抹志愿红”到“满城文明风”,吕梁市的文明“成色”越来越足。在文明创建的“幸福接力”中,全市上下正以不负这片热土、不负这方百姓的责任与担当,鼓足干劲,快马扬鞭,朝着高标准创建省级文明城市的目标奋勇前进,奋力谱写吕梁高质量发展新篇章。