

重庆首个数智化“乡村电力驿站”建成投运 “网格化”模式打通农村供电“最后100米”

□□ 农民日报·中国农网记者 邓俐

近日,重庆首个数智化“乡村电力驿站”在巴南区二圣镇集体村正式投用。这是国网重庆市南供电公司巴南区乡村振兴赋能,助力“巴南区城乡融合发展示范区”建设,打造的该区首个“电力+乡村”振兴示范项目。

从此,9.8平方公里的集体村里,1000多户村民及企业客户将通过这个“电力驿站”的乡村智慧能源监控平台、业务咨询办理、多功能服务等三大功能,享有一站式电力服务,实现办电不出村,“网格化”模式打通了农村供电服务“最后100米”。

小网格打通乡村经络

“以前办理电力业务要去东温泉镇的营业厅,现在家门口就能办,还有专人指导,方便得很!”二圣镇集体村村民万正秀说,她家新建了房屋,今天特意来问一下如何新装电表,得知今后电力工作人员每周都会来这里帮助大家办理用电业务很是高兴。

黄诗吉是集体村“电力驿站”网格经理,他负责集体村村民、企业的办电申请、变更用电、业务咨询查询等服务,通过“网格经理公示”、加入村社微信群,他

主动服务村民、企业,宣传“网上国网App”,集体村村民实现了足不出户完成办电、电费缴费等服务,大大缩短了问题处理周期。网格经理与村社安全用电明白人紧密联系,让农村用电能够享受到和城市里一样的高效服务。

“现在我们的电很充足,还有两间全电民宿客房。”云林间民宿老板梁荣笑谈,2021年底,他向供电网络经理黄诗吉反映,民宿存在高峰时段电压不足的问题,彼时他们正在规划扩建成一个民宿村。

黄诗吉把这一问题带回重庆市南供电公司,经现场核实,现有变压器容量不能满足民宿扩建用电需求,市南供电公司立即组织新上一台400千伏安公用变压器,新立电杆37基,新架线路2.1公里,建成大山堡标准化台区,保障民宿用电发展不受局限。梁荣他们的问题迎刃而解。

近年来,重庆市南供电公司投资350万元,为集体村新增400千伏安、配变增容300千伏安,户均配电容达2.5千伏安;改造低压台区6台,低压线路3.15公里,将供电可靠性提升至99.99%以上,完善了网架结构,建设出比城网区域的新型乡村电网,为乡村发展给足电力。

大数据支撑绿色发展

走进集体村“电力驿站”,首先映入眼帘的是“乡村智慧能源监控平台”,两块显示屏上反映着集体村用能的统计数据 and 实时监控数据情况,乡村分布充电桩的使用和闲置状况清晰可见。

为引领绿色出行,全面促进全村用能结构绿色低碳转型,重庆市南供电公司在集体村两个生态停车场布局充电站2座、充电桩12个,与湖韵良居、白鹤湾等7家农家乐合作共建充电桩7个。其中,“电力驿站”外的充电站利用雨棚式光伏发电,晴朗天气,每小时可以发电32度,发电全部接入电力驿站和充电站,实现电力驿站“零碳”运行。

在巴南天平山语生态园,重庆山语溢香茶叶有限公司总经理王琳萍介绍,现在电力有了保障,他们的重庆沱茶生产车间炒茶工艺由以前烧柴火炒,升级为“二圣电炒茶”工艺。

重庆市南供电公司还积极在梨园、花卉苗木、蓝莓、葡萄特色产业基地推广电气化育苗技术,在重庆茶业集团基地推广电烘干技术,推动现代农业园区电气化升级。与此同时,重庆市南供电公司立足长远,在梨园、茶园、葡萄园建立光伏发电的微型气象监测站,可对雨量、

光照度、温度、二氧化碳浓度、pH值等数据进行监测,数据传输到电力驿站数据库,进行统计分析和处理,并与集体村共享,便于实现对环境的自动控制和智能化管理,为乡村智慧农业的发展打好基础 and 做好技术支撑。

“乡村智慧能源监控平台以户电表作为前端信息采集器,将数据传回电力驿站后,通过智能分析,能精准实现故障预警,支撑网格经理开展主动抢修。”国网重庆市南供电公司营销部副主任杨德祥介绍,通过对数据的分析,可定制“乡村电气化指数看板”,从“发展”“宜居”“宜商”“宜工”“宜农”五个维度展示乡村电气化水平,从电力大数据角度展现集体村乡村振兴建设成效;实现“乡村旅游+经济作物种植+民宿农家乐+个体小商业+居民”五位一体的用能监控,形成用户用电行为画像,可辅助政府职能部门在疫情防控、留守老人照料、农业生产、绿色出行等方面开展分析决策。

今年,重庆市南供电公司将持续打造乡村电气示范点,在更多的乡村布点“电力驿站”,帮助村民实现办电不出村,结合地方产业特点推行特色电能替代、绿色用能服务,用电力大数据助推乡村振兴,建设更多“美丽乡村”。

内蒙古启动“春播第一缕”

本报讯(农民日报·中国农网记者李昊)近日,内蒙古“春播第一缕”暨大豆玉米带状复合种植机具演示现场会在杭锦旗后旗双庙镇增光村“万亩绿色小麦示范基地”举行,河套灌区春小麦开始播种,拉开了全区春播生产的序幕。

随着隆隆机声,数台拖拉机往来穿梭,播下粒粒饱满的小麦良种。任春元是当地的种植户,以前主要以种植葵花和番茄等作物为主。今年,他家30多亩小麦全部种植推广的新品种,并采用小麦套种的模式进行种植。他信心满满地说:“年前就把化肥、籽种全部买回来了,地也提前耙好了,现在种小麦一亩地补贴300块钱,提高了我的种植积极性,希望今年能有个好收成。”

现场不仅农业品种有创新,而且种植方式也“新意满满”,大豆玉米复合带状种植模式正在双庙镇增光村的田地里进行演示,技术人员围绕大豆玉米带状复合种植技术模式、品种选择、机械播种以及种植过程中的重要注意事项等关键环节进行了讲解,同样让参会人员实实在在地看到新技术带来的高效益。听完介绍后,村

民李建新说:“春播现场会来了好多农技人员,推广新技术,特别是玉米大豆复合套种技术我感觉挺好,玉米不减产的情况下还能收获大豆,又多了一种收入。以前我不打算种玉米,听了专家讲解,我准备种50亩。”

与此同时,现场还会分别设置了粮食播种展示区、农机和农资展示区、科技培训区,现代农业成果展示区和金融保险服务区五个展示区,推广更为先进的播种方式,套种技术和田间作物管理方法等,促进农业生产质量的提升。

内蒙古农牧厅副厅长长恩和特布沁表示,各地农牧部门要毫不放松抓好粮食生产,攻坚克难提升大豆和油料产能,持续巩固农牧业连片连稳态势。各地要压实责任,及时将全区1.029万亩粮食播种面积细化分解到旗县乡镇,加快高标准农田建设,实施优质高效增粮示范行动,抓好“千亩方”建设等项目带动,千方百计提高单产,力争粮食产量不减少。要加强政策引导,技术指导培训,落实好大豆油料扩种任务,完成大豆350万亩、大豆玉米带状复合种植160万亩和扩种油菜60万亩。

江西引导社会力量参与乡村振兴

本报讯(农民日报·中国农网记者莫志超)为巩固拓展脱贫攻坚成果,助力乡村振兴,江西省民政厅加大对社会组织培育发展力度,引导社会组织围绕基层治理、乡村振兴等重大事项,主动开展活动,提供服务,取得了积极成效。

做好政策创制,推动社会组织服务乡村振兴。印发《江西省培育发展社区社会组织专项行动实施方案(2021-2023年)》《关于推动社会组织开展“邻里守望”关爱行动的通知》等文件,举办社区社会组织培训,指导各地培育发展社区社会组织3.9万家,为乡村振兴赋能蓄力。在全省范围开展“邻里守望”关爱行动,通过组织或对接一大批活动项目,服务乡村与社会。

引入社会资源,壮大社会组织参与乡村振兴力量。组织省本级社会组织赴南昌县等地开展“党建+百社解千难”之“幸福儿童小屋”项目建设,引领社会组织参

与乡村振兴。积极争取中国扶贫基金会的大力支持,指导罗霄山片区的6个县(区)成为项目合作县并获得3年扶持。2021年“99公益日”期间,6个项目县成功吸引21万人次网络捐款989万元。

加强业务指导,促进市县开展乡村振兴活动。加强指导与调度,推动各地社会组织积极参与乡村振兴。赣州市发挥党建引领作用,引导社会组织持续开展“百社解千难”,服务乡村振兴、疫情防控等重要工作;南昌市发动121家社会组织参与139个乡村振兴项目,投入资金2754万元,南昌市鄱阳湖会建立全省首家异地消费帮扶专柜;吉安市采取积极有效措施,动员全市116家社会组织参与巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接;萍乡市参与脱贫攻坚持续帮扶和乡村振兴的社会组织达350个,投入资金4500万元,实施帮扶项目401个。

青海省都兰县：大力发展藜麦高原特色产业

本报讯(农民日报·中国农网记者孙海玲)近日,青海省海西蒙古族藏族自治州都兰县的藜麦登上央视有关栏目,以“神奇的米”形象呈现在全国观众的面前。

都兰县地处世界“四大超净区”之一的柴达木盆地。域内净空、净水、净土的自然环境,为柴达木藜麦提供了得天独厚的生长环境。县域内生长的藜麦更是具有品质优、籽粒大、色泽佳、千粒重,富含多种微量元素特性。藜麦中的镁和锌、多糖和甜菜素含量普遍高于其他片区,千粒重高的可达4.5克,蛋白质含量高达16.72%,赖氨酸含量高达1.085%,发芽率可达95%以上,是繁育种子的理想地区。

近年来,都兰县委、县政府将有机藜麦产业作为产业结构调整、促进乡村振兴、农牧民增收、生态改善、绿色发展的优

势产业重点培育。目前,都兰县藜麦种植面积达到2.75万亩,平均产量200公斤以上,已开发出藜麦酒、藜麦挂面、藜麦饼干、藜麦片等多种产品,藜麦产业成为全县农业经济当中的新兴产业。

“青海省将立足高原特有资源禀赋,积极培育新兴产业,加快建设绿色有机畜产品输出地。”据都兰县相关负责人介绍,下一步,都兰县将紧扣“高原特色生态农业大县”的发展定位,加快推进“绿色有机畜产品输出地”建设,在柴达木藜麦品牌打造、产业开发、示范和推广新型绿色生产、精深加工等技术和产业融合发展上发力,促进藜麦产业可持续发展,持续改善农牧民生活水平,增加农民收入。今年都兰县计划种植藜麦2.8万亩,预计亩产260公斤,总产量预计可达7329吨,产值可达8790万元。

河南省尉氏县：全力推进农民技能培训

本报讯(李新义 农民日报·中国农网记者王帅杰)“欢迎大家来到幸福人生的直播间,今天是我开播的第一天。我是来自河南省尉氏县邢庄乡的一位宝妈,我是来抖音平台创业的……”3月15日,在河南省开封市尉氏县邢庄乡党校开办的“短视频+直播带货”电子商务培训班上,来自邢庄乡拐杨村的张琴和学员一起演示网上直播带货的技巧和话术。

“近两年亲戚朋友好多人都让我抖音带货,但苦于技术不精不敢接单。现在好了,在家门口就能学习直播带货的技巧,我懂插花,我的梦想是开个花店,这次培训我要学精学透,自己直播带货。”谈起未来规划,来自安庄村的学员郭瑞霞憧憬无限。

今年以来,邢庄乡借助党校培训平台,已开展计算机软件技术、计算机程序设计、计算机操作、制图、市场营销、手机直播带货等各类电子科技培训班6期,培训党员干部群众353人次。培训结束,学员成绩合格后,可获得职业资格等级评价证书,实现持证上岗,推动群众技能就业、技能增收、技能富民。

据了解,为有效提升群众的就业创业能力,尉氏县加大返乡青年、留守妇女、种养大户、高校毕业生、退伍军人等群众的技能培训力度,为他们量身定制技能培训班,将技能培训搬到家门口。

“目前,像邢庄乡党校技能培训班及尉氏各个乡镇,养老、电商、电工、家政服务等行业实用技术培训课程能切实提升群众的职业技能培训实效,帮助群众掌握一技之长,实现高质量就业。让他们真正成为农村生产发展的‘领头雁’。”尉氏县商务局负责人郑向辉说。

山西省大宁县太古镇仪里村：苹果+花椒鼓起农民钱袋子

□□ 侯耀强 农民日报·中国农网记者 马玉

春回大地,农忙的序曲拉开。在山西大宁县太古镇仪里村,村民们在果园里或是用剪刀一丝不苟修剪树枝,或是搭梯子上树及时给剪锯口涂抹封剪油,呈现出一幅“人勤春来早”的劳动画面。

“这个时候要及时对果树进行春灌、施肥、修剪,会忙一些。虽然一天下来挺累的,但收入逐年增长,觉得再累也值得。”正在果园里收拾树枝的果农王保辰说。

仪里村确立了“苹果+花椒,双主导、双千亩”的产业发展规划,将有果园的移民搬迁户的房子建在果园里,院子里修建“三位一体”沼气池、猪圈和厕所设施,粪便产生的沼气取代煤气做饭,节约能源。同时,沼渣沼液是果园需要的有机肥料,既能提高苹果产量,又能增加效益。

2018年至2019年先后举办的两届仪里村苹果展销暨物资交流大会,打响了苹果品牌,拓宽了销售渠道。产业对路,村民们尝到了增收的甜头,对发展农业产业信心倍增。

随后,大宁县农发办为仪里村平整土地1000余亩,支持村民栽植花椒800亩,实现了苹果、花椒同步发展的目标。

经过多年努力,仪里村苹果、花椒种植面积达2000余亩。“明年计划全部换成‘宁脆’新品种,并在之前800亩‘大红袍’花椒的基础上新栽200亩,逐步实现坡地花椒全覆盖。”仪里村党支部书记贺三红信心满满地说。



近日,山东省金乡县羊山镇南胡村温室大棚里蒜黄长势喜人,忙着收割的蒜农笑逐颜开。南胡村是远近闻名的蒜黄种植专业村,发展温室大棚360个,平均每个大棚收入3万元,示范带动周边50余家农户稳定增收。村里党员带头成立蒜黄种植专业合作社,打造集种植、加工、包装、销售于一体的金蒜黄有机蔬菜示范基地。 方建兵 摄

甘肃省渭源县金融惠农强农：把钱投到富民兴业中去

□□ 农民日报·中国农网记者 吴晓燕 鲁明

短短几年,从养殖一头牛起步,发展到养13头牛,对于曾经生活困难、身为建档立卡贫困户的甘肃省渭源县会川镇罗家磨村村民张宝童来说,这是一种大跨步式的跨越。一家人不仅成功实现了脱贫,而且收入越来越好,生活水平日渐提高。年初,张宝童家卖出了6头牛,收入达到7万元,还为儿子举办了婚礼。

事情还得从2018年说起。当时,在政府的帮扶和补贴下,张宝童只花了1950元就买到了第一头“扶贫牛”。之后,张宝童听说农行渭源县支行推出了“养殖贷”产品,就打算申请贷款多养一头牛,他的想法得到了当地政府的大力支持。于是,通过自己贷款5000元、政府配套扶贫资金8000元,张宝童购买了一头能繁母牛。“从那时起,农行渭源县支行的工作人员与我家一直没断过联系,时不时就上门了解我家的养殖情况。过去3年多来,农行的贷款支持,帮助我把牛越养越多。”张宝童说,今年春节假期刚过,农行渭源县支行工作人员就来到他家,询问家里的春耕备耕情况,跟他一起盘算新一年的种养计划。

“养殖贷”是农行渭源县支行在2018年推出的产业扶贫专项贷款。在渭源县,像张宝童一样受惠于“养殖贷”的群众有很多。“帮助农村打赢脱贫攻坚战、实施好

乡村振兴战略,支持农户从稳定脱贫到富起来,是我们农行业不容辞的责任和使命。”农行渭源县支行行长卢仙说,在打赢脱贫攻坚战的关键时期,支行在积极做实做好定点帮扶工作,大力践行消费扶贫的同时,探索推出了“政府+担保公司+银行+企业+农户”金融扶贫模式,有力地助推了渭源县的金融扶贫进程。去年以来,为助力渭源巩固脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,支行进一步强化国企责任担当,加大农户贷款的投放力度,严格落实上级行扶贫贷款利率优惠政策,坚持力度不减,贷款继续执行贷款利率优惠政策,积极向脱贫人口、边缘易致贫人口发放生产经营性贷款。

记者了解到,为强化信贷资金对地方巩固脱贫攻坚成果工作的支持力度,农行渭源县支行专门抽调人员组成了5个专业调查团队,深入该县各行政村逐户开展上门调查和农户信息建档工作,并且将农户信息建档和贷前调查同步进行,提高了办贷效率。数据显示,近两年,农行渭源县支行共向贫困户发放优惠利率贷款3618.25万元,累计让利48.85万元;累计投放农户贷款1862笔,3.34亿元,累计准入有效建档行政村148个,其中准人信用村30个,共完成移动端农户信息建档1932户。

作为返乡创业的大学生,渭源县上湾乡杨家寺村村民张小龙常年从事辣椒收购、加工和销售工作,后来又注册成立了甘肃陇源红生物科技有限公司,是当

地有名的致富带头人。2018年以来,张小龙和他创办的公司先后带动周边5000多户农户脱贫致富。“这些年,公司刚创建时投放5万元、10万元、30万元贷款,到后来投放300万元、500万元,农行一直关注支持公司的发展,既助推了公司的壮大,也帮助我们不断增强带动乡亲们增收致富的能力。”该公司总经理王智敏对记者说。

去年以来,农行渭源县支行以持续稳定经营的农户为扶持对象,执行优惠利率,免抵押、免担保大力实施“富民贷”工程,确保有贷款需求、符合贷款条件的农户获得信贷资金,夯实了群众稳定脱贫和增收致富的基础。同时,围绕渭源县中药材、马铃薯、畜草和文化旅游四大特色产业,农行渭源县支行专门研究制定了“马铃薯贷”“中药材贷”“养牛贷”三个特色产业方案,全力推动渭源县特色产业发展。

“过去6年来,农行一直全力支持我,让我从一个在市场上从事中药材收购、贩运的个体户,发展成了建立合作社、带动乡亲们一起发展的中药材购销加工大户。”渭源县渭堂中药材农民专业合作社负责人赵旭亮说,在农行的支持下,合作社近3年来营业额稳步提升,去年收购、加工中药材300多吨,销售额达1000余万元,有力带动了周边群众就近就业增收。“今年,我向农行申请贷款100万元,希望能继续扩大规模,帮助更多的乡亲们致富。”

四川种业集团揭牌成立

本报讯(农民日报·中国农网记者张艳玲)近日,四川省现代种业发展集团有限公司(以下简称四川种业集团)在国家(成都)农业科技中心揭牌。四川组建种业集团,旨在全力打造具有全国竞争力和影响力的种业龙头企业,是四川加快种业强省建设的重要举措之一。

据悉,四川种业集团为省属国有企业,以农业农村厅厅属事业单位开办的现有16家企业经营性国有资产为基础,通过清产核资、人员安置、资产(股权)脱钩划转等完成组建,注册资本15亿元。在管理体制上,由省政府授权省委履行出资人职责,委托农业农村厅管理,设置5年左右过渡期,过渡期满后移交省国资委监管,农业农村厅为行业主管部门。

围绕主责主业,四川种业集团将努力打造“五大平台”,即种业资源整合平台、种业人才聚集平台、种业创新平台、种业成果转化平台和种业开放合作平台。同时,下设农作物种业发展公司、川猪种业发展公司、水产种业发展公司等子公司,着力补齐农作物、畜禽和水产种业发展短板。

四川种业集团相关负责人表示,下一步,四川种业集团将加大育种创新和品牌保护,强化前沿核心技术领域的技术攻关,培育“川种”品牌和拳头产品,增强核心竞争力,打造国家级生物种业创新高地。该集

