乡村振兴 她力量

要把大豆变“金豆”

——记国家大豆产业技术体系延安综合试验站站长梁福琴

记者 **王静 殷宇峰**

● 梁福琴(右二)科技服务到基层

“我种了这么多年的豆子了,原先一直不太理想。豆子都长得不高,从去年开始,我的豆子越长越好,株高有1米多,除了要靠新品种、新技术,更要感谢人家梁老师呢。”在安塞区沙渠湾大豆试验示范种植基地,61岁的李胜利满脸喜悦地说道。

李胜利口中的梁老师,就是国家大豆产业技术体系延安综合试验站站长梁福琴。随着乡村振兴的不断深入,我市涌现出一批农业科技人才,24年来扎根黄土地,研究大豆新品种的梁福琴便是其中的佼佼者。作为国家大豆产业技术延安综合试验站站长、陕西省豆类产业技术体系首席专家,她始终坚持“科技兴农,服务三农”的工作理念,不断进行科研创新和实践研究,用青春和汗水点亮了延安乡亲们的致富路。

安塞区沙渠湾村大豆试验田由梁福琴主持研究,里面是集成渗水地膜覆盖、膜下滴灌、高效施肥、病虫草害绿色防控等4项技术于一体的示范园,不仅品种好,技术新,更是平均亩产高达281.2公斤,创陕北大豆高产纪录。1998年参加工作以来,梁福琴常年奔走在黄土高原、吕梁山区、六盘山区和秦巴山区的角角落落,从事大豆种植创新、品种选育、栽培技术集成研究与示范,在带动群众脱贫致富方面作出了积极贡献。她总结凝练出的“果树幼园间套种大豆高产高效栽培技术”和延安市推广的“大豆玉米带状复合种植技术”,全省累积推广面积50万亩。

梁福琴说:“我是从农村长大的,我想把自己所学的知识运用到农业的生产实践中,为家乡的农民致富和农业增收干点事儿。”

带着热爱和情怀,在做大豆杂交研究时,梁福琴每天早晨5点就进地,弯着身子进行去雄、授粉工作,一天工作下来,满身泥土,裤腿经常湿漉漉的。为提升农户技术水平,使延安脱贫攻坚产业持续发力,促进果豆产业融合高速高效发展,梁福琴先后从山西农科院引入了“大豆覆盖渗水地膜高产栽培技术”和“覆膜穴播一体机全覆盖机播技术”。在子长市安定镇强家湾村示范种植100亩,集成示范大豆新品种、根瘤菌使用、渗水地膜覆盖、果豆套种、配方施肥、有机种植、病虫草害综防、精量播种和农机农艺融合等9项技术,渗水地膜大豆亩产155.18公斤,裸地亩产95.14公斤,亩效益增加252.16元。

梁福琴欣慰地说:“作为一个农业研究者来说,必须到生产一线、田间地头。我们培育出了一些品种,也是得到了农民的一些认可,这也是我感到最高兴的一件事。”

高级农艺师、延安市农业科学研究院经作室主任刘小进对梁福琴工作中认真负责的态度给予高度评价:“梁老师和我们一起共事20多年了,她在技术推广和品种选育上,可以说是风里来雨里去,起早贪黑。为了在地里取得第一手资料,尽快将品种选育出来,她经常比别人去得早回得晚,比我们一些男同志都能吃苦。”

梁福琴认为,农业增产,关键在于科技。她创新提出提高大豆“优质、高产、高效”综合利用价值,延伸大豆产业链,助力延安大豆产业发展。2006年至今,她主持大豆课题工作,先后承担国家、省大豆品种区域试验和生产试验等20余项,参试品种500多个,圆满完成了各项试验任务。同时筛选出汾豆78、冀豆17、中黄13、中黄30、齐黄34优良品种5个,培育为当地主栽品种,有效解决了延安地区大豆品种单一的问题。2002年至今,她一直注重农田鼢鼠的防治,参与的“鼢鼠防治新器械及配套技术研究与应用”项目,累计防治面积192.75万亩,挽回经济损失9582.7万元,农民新增纯收入8792.42万元。

梁福琴说,多年来,美国、巴西、阿根廷都是豆子生产大国,我们国家的大豆受制于这些国家。作为农业科技工作者来说,有义不容辞的责任,培育出一些自己的品种,使我们国家的大豆实现科技的自立自强。如今,在梁福琴的努力下,大豆正变成农民产业致富的“金豆豆”,托起乡村振兴和农民的“致富梦”。

长期在试验地奔波,使得梁福琴的膝盖时不时地发痛。长时间的坐姿,也使她出现腰椎骨质增生,但她毫无怨言,坚持工作,她那娇小身体似乎永远充满着活力和正能量。

乡村振兴 进行时

瓜蔓结出“致富瓜” 农民增收笑哈哈

● 查看秧苗长势

本报讯(记者 **谷嫦瑜** 通讯员 **白腾 许艳峰**)眼下,又到了温室大棚瓜果上市的季节。走进甘泉县道镇甄家湾村种植户王长明的西香瓜种植大棚,一阵阵甜甜的果香扑面而来,色泽明亮的西香瓜在绿油油的瓜蔓中若隐若现,长势喜人。王长明提着采摘桶在瓜藤间穿梭,忙得不亦乐乎。

“我种植的甜瓜是金枣甜脆品种,皮薄、脆甜,产量高,味道好,在市场上很畅销。”王长明介绍,他的这两棚西香瓜长势良好,上市后能收入七八万元左右。

“甄家湾村的西瓜、香瓜都比较有名气,品质也一直不错,我们已经连续采购五六年了。我们批发回去售卖,消费者都反映口感特别好,这些西瓜和香瓜根本不愁卖。”道镇甄家湾村的西香瓜有23年的种植历史,香甜可口、汁多味美,在市场上深受客商和消费者的喜爱。一大早,客商乔虎就前来收购王长明的香瓜。

经过多年的探索和实践,道镇甄家湾村的西香瓜已逐渐形成了一套完善的栽培技术体系。现在,甄家湾村共有40户村民种植西香瓜共80棚,年产量200吨,收入可达320多万元。

退伍不褪色 驻村显担当

——记黄龙县界头庙镇界子河村第一书记卫国

记者 **孙艳艳** 通讯员 **王鹏程**

他默默扎根基层,为村上办实事、解难题;他心系群众冷暖,将满腔的热血与关爱投入到界子河村,他就是黄龙县界头庙镇界子河村第一书记卫国。

2007年,卫国怀揣对军营的向往参军入伍。13年的军旅生涯中,他连续3年荣获“优秀士官”称号,并于2019年荣立三等功1次。部队生活练就了他强健的体魄,磨砺了他坚强的意志。2020年10月,卫国从部队转业来到黄龙县农村公路管理站工作。因为工作能力突出、工作成绩显著,2021年11月,他被单位选派至界头庙镇界子河村担任第一书记。

到村工作后,卫国深入走访了解村情现状,认真倾听乡亲们的意见建议,与镇党委、政府、村“两委”班子、驻村工作队一起为全村谋发展、为群众解难题。

人居环境增“颜值”

“以前的董家川,道路泥泞、土墙破篱笆、柴火遍地堆……”回想起以前的人居环境,董家川村民小组组长薛丙有无奈地自嘲道。

董家川村民小组是界子河行政村的村民小组之一。为激发群众改善人居环境的内生动力,卫国带领村“两委”班子,从董家川组的实际出发,采取“农户参与、集中建设、村级管理”的方式全面改善村子环境。在改造过程中,群众积极支持和参与,每个门楼群众自筹4000元、每米院墙群众自筹200元、每平方米窑背群众自筹70元,共筹集资金21.62万元,进一步提高了群众主动参与改造的主人翁意识,也激发了大家自觉监督工程质量的积极性。

“我们把院子彻底整治翻修了一下,以后再也不会把农机具乱摆乱放了,大家都养成了良好的卫生习惯。”村民吴连续说。

“现在我们董家川真是大变样了,房前屋后的各种垃圾没有了,村里空闲角落变成了小花园、小广场,街巷干净整洁、户户讲究卫生,村组环境的改善让村子更宜居了。”看到董家川现在的变化,薛丙有高兴地说。

同时,卫国还帮助董家川村民小组修订完善了村规民约、自治章程、家规家训,建立健全村庄长效保洁、生活垃圾治理、保洁员监督等管理制度。“我们通过完善各项制度加强管理,彻底改变了村组脏乱差的问题,切实提高了环卫保洁工作水平,为村民营造了一个更加洁净、文明的生活环境。”卫国说。

去年,按照全镇总体发展规划,卫国在董家川组东家进西家出,挨家挨户宣传人居环境整治政策,最终在他与镇村干部的不懈努力下,原本依然保留着上世纪80年代村容村貌的董家川组,人居环境方面发生了很大的改变:平整的水泥路,清一色的大门楼,整齐划一的院墙,新修的活动广场……这一处处美丽的风景就是他们辛勤付出的写照。

疫情防控显担当

随着疫情防控政策的调整优化,疫情防控工作进入了新阶段。在疫苗接种工作中,有些村民认为自己不外出,打不打疫苗都没有关系,不愿意接种疫苗。

界子河组85岁的李东海老人,觉得自己年龄大了不会感染病毒,同时担心疫苗对身体造成不良影响,因此一直不愿意接种疫苗。后来经过卫国多次上门耐心解释劝说,最终同意了接种疫苗。

● 卫国(左)了解村情民意

“疫情防控工作关系到每个村民的身体健康和生命安全,村民不理解,我们不能置之不理。”面对棘手的疫苗接种工作,卫国挨家挨户去说服动员,“不外出不等于不出门,你不接种疫苗,万一有感染者碰上你了,可能就会感染你。”“接种疫苗是党和政府对人民的关怀。”“我们去接种疫苗既是保护自己,也是保护他人,大家都去接种就是相互保护。”“如果人人都只为自己着想,那还谈什么共建美好家园呢?”……这样语重心长的劝说,卫国不知道重复了多少次,在卫国苦口婆心的劝说下,村民们终于一个个放下心结,有序接种了疫苗。

心中有坚守,脚下有力量。驻村一年来,卫国与村“两委”带领群众合力并肩抗疫情,齐心协力谋发展,彰显出驻村干部“使命在肩,勇往直前”的责任担当。他告诉记者,住房、医疗、教育、农业产业等方面的工作,需要做的还有很多。他也深知,第一书记肩上所担的责任与使命。

乡村振兴 大家谈

建设宜居宜业和美乡村

张近山

中国要美,农村必须美。建设宜居宜业和美乡村是全面推进乡村振兴的一项重大任务,是农业强国的应有之义。党的二十大报告提出,“全面推进乡村振兴”“统筹乡村基础设施和公共服务布局,建设宜居宜业和美乡村”。这是新时代新征程对正确处理好工农城乡关系作出的重大战略部署,为全面推进乡村振兴、加快推进农业农村现代化指明了前进方向。

建设宜居宜业和美乡村,是亿万农民的共同期盼。亿万农民对革命、建设、改革作出了巨大贡献,在以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的过程中,不能让农村落后、让农民掉队。近年来,农村生产生活条件已有很大改善,乡村面貌焕然一新。但还要看到,全面建设社会主义现代化国家,最艰巨最繁重的任务依然在农村。未来即便我国城镇化率达到70%以上,还将有数亿人生活在农村。只有顺应农民群众对美好生活的向往,坚持不懈地推进宜居宜业和美乡村建设,持续提高农村生活质量、缩小城乡发展差距,才能将农村打造成农民就地过上现代生活的幸福家园。

宜居宜业,基础设施、公共服务是关键。党的十八大以来,农村基础设施短板得到加快补齐,农村基本公共服务水平快速提升。截至2021年,全国农村普惠性幼儿园覆盖率达到90.6%,有卫生院的乡镇占全国乡镇总数超过90%;全国95%以上的村庄开展了清洁行动,越来越多农村实现水源净化、道路硬化、夜晚亮化、能源清洁化、人居环境美化。但与此同时,农业农村基础设施和公共服务的建设水平,与广大农民群众对高品质生活的期待相比仍有差距。要瞄准“农村基本具备现代生活条件”的目标,组织实施好乡村建设行动,特别是要加快防疫、养老、教育、医疗等方面的公共服务设施建设,提高乡村基础设施完备度、公共服务便利度、人居环境舒适度。

乡村不仅要塑形,更要铸魂。现实生活中,一些地方建起了外观亮丽的现代民居,却也让一些优秀传统乡土文化逐渐衰落凋零;一些地方仍然存在高价彩礼、人情攀比、铺张浪费等陈规陋习。这启示我们,推进宜居宜业和美乡村建设必须坚持物质文明和精神文明一起抓,既要紧盯经济发展和物质生活改善,也需培育文明乡风、良好家风、淳朴民风。这一过程离不开发挥好农村基层党组织在乡村治理中的领导作用,不断加强乡村治理方式方法创新,持续提高乡村治理体系和治理能力现代化水平。

建设宜居宜业和美乡村是一项长期任务、系统工程,既要坚决反对不担当、不作为,也要坚决防止简单化、乱作为。我国农村地域辽阔,十里不同风、百里不同俗,各地实际情况千差万别,乡村建设不可能一种模式打天下,必须因地制宜、因村施策。《关于开展美丽宜居村庄创建示范工作的通知》提出,“十四五”期间争取在全国创建示范美丽宜居村庄1500个左右,并强调创建过程中要遵循示范引领、分级创建、尊重规律、注重实效、因地制宜等基本原则。尊重农民意愿、立足资源禀赋、注重乡土味道,美丽宜居乡村建设才能各美其美、美美与共。

宜居宜业和美乡村,是基础设施基本完备也是公共服务普惠可及的乡村,是广大农民富裕富足也是人与自然和谐共生的乡村,是治理有序充满活力也是中华优秀传统文化繁荣发展的乡村。在真抓实干、埋头苦干,稳扎稳打、久久为功中,这个承载着亿万农民和14亿多人民期待的美好愿景,正踏着坚定的步履向我们阔步走来。

(来源:人民网)

西红柿满枝头 种植户乐心头

本报讯(记者 **谷嫦瑜** 通讯员 **白腾**)近日,记者走进甘泉县道镇兰家川村种植户王文华的西红柿大棚里,一个个硕大的西红柿映入眼帘,王文华爽朗的笑声传递着丰收的喜悦,小小的西红柿托起了他的致富梦。

王文华今年54岁,种植大棚已经有30多年的时间了。目前,他种植的两棚西红柿品种为甜鑫2号,产量达到了4.5万斤,因为他的西红柿耐储运、果形好、颜色好、味道好,一经上市,供不应求,收入也非常可观。

“我这大棚里的放风机、自动轨道车、卷帘机都是政府免费提供的,大大减轻了我的劳动强度。”说起如今自家发展大棚产业的发展,王文华满脸笑容,言语间充满自信。说话间,他还向记者展示了自动轨道车的工作流程。之间他手指在遥控器上轻轻一按,自动轨道车便在大棚里跑动起来,大大减少了种植户在棚内运输的辛劳。

据了解,近年来,道镇兰家川村大力发展蔬菜种植,在现有的46座日光温室大棚中,仅蔬菜大棚就有34座,年产各类蔬菜可达350余吨,村民收入超过百万元。

道镇兰家川村第一书记马锋向记者介绍,接下来,他们村将继续巩固发展现有的产业,增加科技投入,将实用的技术推广到每一棚。同时,指导菜农合理安排茬口,提升菜农收入,引领带动更多的菜农发展产业,共同致富,助力乡村振兴。

走进乡村 看小康