

校地人才共建 齐筑振兴合力

乡村振兴进行时

■ 王秀娟

乡村振兴,关键在人。2022年6月,山西农业大学(山西省农科院)深度融入区域创新体系,形成“地方主导、学校谋划、部门组织、院所实施”四级联动的校地合作新路径,与吕梁市离石区签约共建全国首家乡村人才振兴学院吕梁分院,锚定吕梁乡村振兴人才需求,围绕离石区农业主导产业、特色优势产业发展需求,重点打造“一懂两爱”干部培训基地、高素质农民技能培训基地、科技成果转化基地等“六大基地”,助力基层干部群众在广阔农村大展才华、大显身手,助力山西农业大学科研人员把论文写在大地上。

乡村振兴示范区

带动地方经济发展

吴城镇王营庄村乡村振兴示范区项目,是吕梁市与山西农业大学合作的产业振兴领军项目之一。

“我们项目区的智慧农业园区已经建成,今年水稻共生投入生产,水稻5月份定植,周边开沟养的鱼虾蟹,由几个村的合作联社运营管理。东泰连栋温室里5月份种了3万株

红掌、10万株草花,为国庆和过年销售做准备。”7月4日,山西农业大学园艺学院副研究员、吕梁分院副院长张超给记者介绍了这个项目的情况。

王营庄村项目区,分为青年农场、智慧农业园区、东泰连栋温室三大区域,总占地面积800余亩。山西农大园艺学院团队充分结合村庄的资源禀赋,科学设计了这个现代农业的展示窗口。这里不仅有种植养殖区,还有农产品交易中心、酒吧、咖啡屋等,是一个集文化展示、观光体验、特色餐饮、产业研学于一体的旅游目的地,乡村会客厅,以此助推消费助农、就业稳岗、产业发展和社会治理。完全建好后预计可促进1200余人就业,带动周边68个收入不足10万元的村集体平均增收2万元。

山西农大和离石区多次召开王营庄村乡村振兴示范区建设规划论证会。2022年9月,随着示范区部分项目的完成,吕梁市农民丰收节在这里拉开大幕。山西农业大学举办了新产品新技术推介会,现场俨然是一个高水准的“技术超市”,专家们具体讲解旱地谷子艺机一体化技术研究与示范、核桃林下套种绿豆技术等8项技术,对晋汾107、汾豆牧绿9号、晋彩糯3号、汾酒梁2号等8种产品进行推介,广大农民能够真切看到、方便选到、真正用到。示范区的油菜、萝卜、白菜、生菜等种植条块分明、色泽鲜艳,现场教学实操化、

情境化,学员可以沉浸式学习、体验式学习、参与式学习。

山西农业大学副校长李步高说:“我们学校和吕梁市有着长期紧密的合作关系,也结下了深厚的友谊。希望我们的校地合作是旗帜性的、引领性的、标杆性的,助力地方人才成长、促进地方经济发展。”离石区委书记廉海平表示,“希望通过合作,集聚一批优秀人才、打造一批创新平台、落地一批产业项目,推动山西农大最新的学术理论、科研成果转化先在离石试验示范、就地转化,带动地方经济发展,让农民得到更多实惠。”

科技成果加速转化

赋能乡村产业振兴

随着各种培训会、技术交流会的举办,专家和当地农民频繁互动,吕梁市的科技成果转化进一步加速,农民素质进一步提高。随着产品研发项目的落地,高大上的科技成果变成了实实在在的农民收入,变成了真金白银的企业效益,更多的科技之花转化为产业之果。

今年春耕时节,为引导提升新型农业经营主体发展质量效益,推动农民合作社和家庭农场量质并举,吕梁市的93名合作社示范社带头人、家庭农场经营者等人员参加了“耕耘者”振兴计划新型农业经营主体规范提升专题培训。“这次培训内容充实、形式新颖、针

对性和实操性强,和我的合作社经营关联度特别高,我觉得特别实用,有‘带着问题来,拿着答案走’的效果。”柳林县大自然绿色食品专业合作社的张海平告诉记者。

截至目前,山西农业大学已有20多个农业技术研究、产品研发项目在吕梁市落地生根。有的服务于农业生产集群发展,重点培育优质谷子、中药材、核桃、湖羊、肉牛等种养产业;有的服务于农业深加工,建立生猪、湖羊、肉牛标准化屠宰场,延长功能茶、小杂粮企业的产业链;有的服务于区域公用品牌创建,为现代农业插上腾飞的翅膀。山西农业大学园艺学院副院长李森说:“我们园艺学院派遣科技人员和研究生,建立科技小院驻地研究,零距离、零门槛、零时差和零费用服务离石区园艺产业,引导当地进行高产高效生产,促进农民增收,助力当地文化建设和发展。”

校地合作乘风破浪,乡村振兴击鼓催征。

山西农业大学乡村人才振兴学院吕梁分院的成立,对于吕梁打造乡村振兴人才洼地、加速农业科技成果转化、推动乡村产业加速振兴、赋能高质量发展,具有较强的示范效应和引领价值,开启了校地合作推动乡村振兴新模式,为全国乡村人才振兴培养树立了新标杆。山西农业大学乡村人才振兴学院院长郭建平表示,下一步将进一步整合双方优质资源,充分发挥科教融合、资源集聚的优势,为全面服务乡村振兴战略作出更大的贡献。

创业创新搭台 “新新农人”竞技

45个兴农项目“擂台”决高低

■ 科学导报记者 武竹青

“在芦荟种植方面,深耕芦荟种植技术,打造生态化芦荟种植园,尝试芦荟种植与家禽养殖结合,带动周边农户实现增收……”7月5日,在“农行杯”第七届“三晋新农人”创业创新竞赛决赛现场,创新组山西芦荟谷农业科技有限公司参赛的项目受到在场嘉宾和评委的关注。

强国必先强农,强农必靠创新。“三晋新农人”创新创业大赛连续举办六届,已经成为新农人创业创新的平台、乡村创客成果展示的舞台、农业企业竞争力比拼的擂台。此届大赛以“创业振兴乡村 奋斗成就梦想”为主题,紧扣

做好“土特产”文章,吸引了170个项目参赛,为历届最多。从今年4月开始宣传动员,先后经过层层评审,45个参赛项目脱颖而出,进入决赛。

“和顺肉牛”联合攻关育种、野生苦菜的家庭化种植与加工、晋北生态多元蚕桑产业、高分子秸秆饲料、莜麦饼干加工技术与产品开发……当天,来自山西11地市的45个参赛项目分成“创新”与“创业”两组逐一进行展示,项目背后动人的故事在场上赢得阵阵掌声。

“和顺肉牛”系由世界优秀西门塔尔牛和本地黄牛杂交而育成,适于山区草地放牧和舍饲、半舍饲等多种饲养管理方式养殖生产……上午,25个创新组参赛项目,经过激烈角

逐,最终山西银河湾农牧科技开发股份有限公司带来的“和顺肉牛”联合攻关育种项目以94.72分夺得第一名。紧随其后的是由山西晋农生物科技有限公司带来的“晋易检·智慧快检,守护万物”,和山西芦荟谷农业科技有限公司带来的“芦荟产业链发展战略”。他们都从不同方面展示了特色农业带来的新变化。比赛现场,专家组在总结点评“和顺肉牛”联合攻关育种项目时表示,“和顺肉牛”起步早,在保证育种牛的纯种保护和养殖推广方面有什么好的做法?参赛者向在场的人透露了他们采取科学培育种公牛群体的方法,得到专家和与会人员的拍手叫好。

“公司围绕生猪产业链条,与加拿大加裕种猪公司合作,主要生产曾祖代家系种猪,年

可出栏种猪3万头……”下午,创业组20名参赛者经过激烈比拼,由山西中加裕农牧有限公司带来的“中加联合育种项目”以95.00分斩获第一名。赛后项目负责人胡凯表示,公司还将引进加系种猪优质基因和冻精技术,实施国际联合育种,破解“引种-退化-再引种”的国内难题,推动国内种猪繁育向国际前列迈进。

经过一天紧张激烈的比拼,通过“路演培训+正式比赛”的方式,最终评选出一等奖2名、二等奖6名、三等奖12名及优秀奖25名。大赛还评选出太原市农业农村局、晋中市科学技术协会等21个优秀组织奖。对获奖选手和项目,主办方将分别给予物质奖励、精神激励、金融支持和跟踪服务。

乡村振兴的科技故事

解保红:扎根乡村 建设美丽的“第二故乡”

■ 科学导报记者 隋萌

盛夏的风,吹过繁峙县西沿口村的千亩果园,沙沙作响。太重集团选派驻村第一书记兼工作队长解保红摩挲着梨树枝条坚实的枝干,看着酥梨旺盛的长势,满眼笑意,在他看来,这是一片希望的田野,承载着乡村振兴的前景,带来丰收的希望。

征衣未解再出征

对解保红来说,西沿口村并不陌生,早在2014年的春天,他就来到繁峙县开展“百企千村”产业扶贫,繁峙成为他的第二故乡。2021年5月,打赢脱贫攻坚战,征衣未解的解保红,积极响应习近平总书记关于巩固拓展脱贫攻坚成果衔接乡村振兴和考察调研山西重要讲话重要指示精神,主动报名到繁峙县砂河镇西沿口村驻村帮扶。任职以来,他为村民办实事,担重任、做表率,成为建设美丽乡村的“领头雁”。

驻村以来,他坚持“五天四夜”吃住在村,把老乡当成亲人,带领驻村工作队和村“两委”坚持以党建引领、巩固拓展脱贫攻坚成果有效衔接乡村振兴工作,发挥了党支部的战斗堡垒作用。工作中,他采用项目化的方式解决发展问题,和村“两委”班子协同推进村南和村北灌溉渠的修缮和新建,惠及驻村3000余亩土地的灌溉,为200余户村民增产增收40余万元。他推动驻村集体土地托管100余亩,为村集体经济增收10余万元。他帮扶乡村基础教育,引入捐赠7万余元。

2022年西沿口村930亩经济果林挂果,却没有销路。解保红知道后带着梨跑到太重集团公司做宣传,和集团工会推出“助力消费帮扶”一起来品鉴沙河玉露香梨”宣传片,并直播宣传香梨采摘、筛选、包装等过程,邀请致富带头人到太重推广玉露香梨,当日销售2.8万元,为玉露香梨打开了销路。

2022年驻村大比武的活动中,他利用抖音、快手短视频等方式,进行驻村随手拍大比武,“亮”民生事实战绩,发布正能量短视频238个,点击量达到100多万人次。在他的带

动下,太重驻村工作队共发布2600多个短视频,点击量516万多人次。

党建引领促发展

驻村帮扶以来,解保红经常主动放弃节假日休息,坚持在基层锤炼。2022年在忻州市抓党建促基层治理能力提升专项行动和发展壮大新型农村集体经济行动中,他所在砂河镇西沿口村被列为示范村。2023年他带领的太重集团选派驻村砂河镇西沿口村驻村工作队,被山西省人力资源和社会保障厅、山西省乡村振兴局授予“山西省干部驻村工作模范集体”荣誉。

解保红围绕驻村第一书记四项职责,补齐基层党建的短板,建强村党支部,发力巩固拓展脱贫攻坚成果衔接乡村振兴。他严格按照“支部主题党日”要求规范开展活动,针对农村外出务工党员参加党组织活动难的问题,他倡导使用党员管理微信群组织外出党员活动学习,补齐了短板。对行动不便的老党员,他送资料、送党课到家。他抓、学、用相结合,解决了基层的实际问题,使党支部有了新变化,增加新活力。他组织开展多种形式的“新时代农民实践站”活动,占领了农村的宣传阵地。他精心培养村级管理员,打造了不走的工作队。

他组织开展党员志愿服务活动,注重解决群众急难愁盼问题。他坚持在具体行动上见真章,用山西民生APP为多名行动不便的老人和有需求的村民进行养老金认证,帮助困难群众缴纳养老保险、医疗保险。多次组织志愿者到80岁以上的老人家里进行慰问,了解他们的生活需求,解决他们的实际困难。了解到群众高恩脱贫后,其光伏电站需移动回户的需求,他协调镇光伏电站管理人员出具移动方案,仅用两天就顺利完成了回移。在雨季房屋排查中,他发现五保户岳石安住房有安全隐患,及时反馈村“两委”班子,协助搭建新屋顶消除了风险隐患,他组织工作队为村民李翠凤搭建临时雨棚保障住房安全,使村民感受到党的温暖。

智能管理见实效

闻令而动、同心抗“疫”。2022年10月28日繁峙县实施静态管理,30日他协调太重集

团向砂河镇抗疫一线捐赠了5万元急需防疫物资。同时他以“抗疫有我,有我必胜”的责任感和使命感,冲锋在战疫一线。主动在高风险区砂河镇加入保供专班,构建了面对4万多人的线上保供体系,采用“线上订购、线上支付、派送生成、日结日清、汇总核对”等程序,用信息化手段解决了群众订购生活物资的实际困难。为砂河镇平稳有序疫情防控贡献力量。

他创新工作思路,建立起驻村干部日常入户走访台账数据库,将文字需求和图片印证相融合,精确了解入户群众的需求,便于后期跟踪落实、督导监测。他主导构建乡村网格化管理数据库,以信息化数据管理为基础,实现砂河镇26个行政村1329名公益岗考勤报表从企业微信中精准导出,规范了乡村网格化管理流程,是驻村干部帮扶工作“三化”(即工作数据化、数据表格化、表格图表化)的重要抓手,既提高了基层管理质量和效率,还化解了基层管理中的干群矛盾。

2022年6月初,因暴雨需对村内房屋进

行安全排查。接到任务后,驻村工作队组织5个微网格小组,运用乡村网格化管理数据库,仅用半天时间即完成了信息的采集、录入、汇总、分析、上报,并生成房屋排查情况分布图,受损情况一目了然。为村支部部分分析研判及集体审核提供了数据支撑,村委会对发现的问题及时进行了处置。“有了驻村工作队插上的‘信息化’翅膀,我们农村基层治理方便多了!”西沿口村党支部书记兼村委主任刘三和高兴地说。

依靠“智能化”翅膀,驻西沿口村工作队带动太重集团十支工作队构建了基层治理“网格员吹哨、党支部研判、村委会派单、群众监督”的社会基层治理新格局,乡村治理,用企业的信息化手段赋能变得高效而精彩。任职驻村第一书记,是乡村振兴战略赋予新时期党员干部的现实使命。2023年,解保红继续又一届驻村工作,继续在巩固乡村振兴的一线奋斗,凝聚聚力主动发挥企业管理优势,在砂河镇乡村振兴工作中,发挥聪明才智,为乡村振兴贡献智慧力量。



解保红(左一)向观摩团团队介绍西沿口村情况在基层调研 ■ 资料图

K 乡言乡语

全面推进乡村振兴 奔赴共同富裕征程

■ 李克瑞

党的二十大报告强调要全面推进乡村振兴,意味着实施乡村振兴战略进入了新阶段。过去5年和新时代以来的10年,我们坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重,坚持农业农村优先发展总方针,我国农业农村发展取得历史性成就,粮食和重要农产品供给稳定,脱贫攻坚取得全面胜利,乡村振兴开局良好。

从脱贫攻坚到乡村振兴,从站起来到富起来,再到强起来,走过百年风雨兼程,取得了脱贫攻坚的决定性胜利。百年新的征程,要继续保持艰苦奋斗的精神,要继续奋斗、砥砺前行,党员干部冲在最前沿,与人民群众一起干在最深处,做好人才引进、培养和使用工作,加大农业基础设施建设和机械化、产业化、智能化发展,以农业发展推动乡村振兴发展。

加大财政投入,完善农业基础设施建设。农业要发展,基础是很重要的,比如高标准农田建设、农业产业示范园建设以及稻鱼共育产业园建设,为农作物增产,灌溉等水利设施建设,保障了农作物生产的用水需求。而产业链的建设,农产品深加工及交易市场的建设,加上冷链物流等建设,更是让农业产业化的发展有了坚实的基础和保障。

加大人才培养,助力农业加快发展速度。继续选派农技专业的人员奔赴田间地头,面对面向群众传授种植技术,与群众一起解决田间的问题。同时,要依靠党校、高校的资源、定制化培训班,以及走出去“取经”,请进来老师手把手教学等方式,培养一批“土专家”“土教授”“田秀才”,能够通过科学的种养殖,为农业发展加速度。

依托数据平台,赋能农业发展科技含量。依托数字乡村建设的契机,实施“智慧农业”建设,将农业通过数据化管理的方式,让管理更加的精细化。同时,能够通过“直播带货”、电商、文旅宣传等方式,让农业品牌效应更强,让农产品销售范围更广。

共同富裕的目标,美好生活的向往,人民群众的需求和诉求,都是服务群众要上心、关心的地方。强化基层党组织建设,发挥党组织战斗堡垒和党员干部先锋模范作用,全面推进基层治理,推动乡村振兴,向着美好生活的目标砥砺前行。

K 一线传真

山西开展大学生乡村振兴主题创新实践活动

7月6日,为助力山西省推动巩固拓展脱贫攻坚成果上台阶、乡村全面振兴见实效中展示青年的责任担当,团省委、省乡村振兴局、省工商联三部门决定在山西省范围内开展主题为“青春筑梦乡村振兴有我”的2023年山西省大学生乡村振兴主题创新实践活动。由共青团山西省委、山西省乡村振兴局、山西省工商业联合会联合主办,共青团太原理工大学委员会承办。具体活动时间为7月至11月,即日起进入申报遴选阶段,各省属院校以及省外高校在校学生均可报名参加。

李婷

中国粮油学会赴山西调研助力乡村振兴

中国粮油学会是中国科协所属全国性一级学会。为贯彻落实中国科协“往下走、往实走、靠岸走”的要求,依托“科创中国”健康粮油产业科技服务团,6月在中国科协山西挂点组林立书记带领下,通过运城市科协中国领导小组协调沟通运城市领导,积极推动需求对接等工作。“科创中国”健康粮油产业科技服务团负责人贾健斌等一行前往山西运城,走访对接企业并开展企业面对面对接交流活动、召开座谈会和项目讨论会,实地调研了山西运城地方企业8家、拟定帮扶企业6家,并拟为地方企业提供技术服务和开展人才培训等。

中国粮油学会将一如既往地支持国家乡村振兴战略,并通过粮油技术帮扶、人才培训、产品销售等形式为乡村企业助力、帮助乡村人民增收致富。

王晓晓

晋中信息学院学生“三下乡”聚力乡村振兴

近日,晋中信息学院“经”缘晋乡三下乡实践团16名志愿者走进山西省方山县来堡村,深入田间地头,探听千年古村的脱贫之路,了解中国乡村的真实蝶变。在本次实践活动中,实践团成员们跟随村民采摘西红柿、为辣椒苗松土、给菜田除草,不仅了解到经济作物的生长过程,也探索到了硕果高产的秘诀,培养了青年学子吃苦耐劳的精神品质,增强了劳动实践的技能,感受劳动美的真谛。

张伟