

沁县郭村镇石板上村:

产业兴旺奏响乡村振兴“交响曲”

乡村振兴进行时

科学导报记者 魏世杰

伴随着冬日暖阳,走进山西省长治市沁县郭村镇石板上村,一座座整齐划一、干净整洁的居民小楼错落有致,一条条硬化的沥青村道纵横交错,一幅生态宜居、和谐美丽的乡村画卷映入眼帘。现在,虽已进入寒冷的冬季,但在郭村镇石板上村循环生态园的蔬菜大棚内,草莓花竞相开放,西葫芦、西红柿也已经进入丰收期,静待上市。

乡村振兴靠产业,产业振兴靠特色。近年来,郭村镇石板上村立足丰富的水土优势和交通优势,发展西葫芦、葡萄、草莓采摘,西红柿大棚种植,将脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接,壮大集体经济,创造就业机会、带动村民增收致富。

“西葫芦采摘从11月中旬开始,能采摘到明年5月,我们1个西葫芦棚的产量在1万公斤左右。”石板上村党支部书记、村委会主任冯效军说。西葫芦生长期是6个月,11个棚产量预计能达到10万公斤左右。由于西葫芦市场价格波动较大,平均下来1公斤能卖到2元左右,西葫芦收入预计在20万左右。

产业项目是增收致富的“摇钱树”,是精准扶贫的“铁抓手”。石板上村以“带动群众能致富,干事创业有动力”为目标,以抓好产



冯效军带队去沁源县参观学习草莓种植技术 图片由受访者提供

业示范引领,以巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接为抓手,统筹谋划、科学论证、严格把关村集体项目,坚持因地制宜、宜农则农、宜游则游的原则,围绕突出生态、绿色、安全,聚焦产业和资源优势,以草莓种植为突破口,引领带动西葫芦、草莓和葡萄采摘等特色产业发展,乡村特色产业成为带动农民增收、推动乡村振兴的强力引擎。

“我的日常工作就是在草莓大棚里做管护工作,一年收入有2万多元,在这干活既不耽误照顾家,还能有一笔收入。”63岁的村民安银花说。“像安银花一样在园

里常年打工的有7个人,忙时能有20多人在大棚里打工。”冯效军告诉记者。除了壮大了村集体经济,还为村民创造了很多就业机会,让没有条件外出务工的村民实现家门口挣钱。

千女湖里泛轻舟,九连山上任遨游,采摘园中亲农事,千佛洞内探奇幽……石板上村立足“背靠九连山、怀抱千女湖”的青山绿水优势,把实施乡村振兴示范创建项目作为推进乡村振兴的重要抓手,规划村“五区”并举发展,统筹协调一体化推进,着力形成“农旅结合、以农促旅、以旅兴农”的产业格局。

为打造“农业+旅游”农旅融合新业态,石板上村投资2000万元集中全力打造生态景观区、果蔬采摘区、水上娱乐区、科普研学区、民俗民宿区。同时,引进山西中车互通集团实施千女湖特色农旅综合示范项目,拟新建垂钓台、标准钓位、水上影院、船坞、浮桥、域内环形跑道、登山阶梯路等设施,构筑乡村旅游引领的复合型产业链条,激活乡村产业经济造血功能,实现农旅融合发展。

“我们现在已经举办了2场乡村旅游活动,并与澳中旅、劲旅、四季枫等10多家旅游公司建立合作关系,获得门票收入4万元,还投资153万元在千女湖建有水上冲关浮桥、七彩滑道、游船等网红娱乐项目,娱乐项目收益6万余元。”冯效军如是说。

如今,石板上村生态农业、光伏发电、旅游产业等齐头并进,实现了致富产业新业态;花园式村庄成景,小游园景点遍布,水资源高水平利用,实现了生态开发格局一新;生态功能齐全、旅游资源多样、山水文农并进,实现了乡村振兴布局新;生态景观区、水上娱乐区、农耕文化区、果蔬采摘区、民俗民宿区规划合理,实现了长远规划蓝图。

石板上村持续推进宜居宜业和美乡村建设,“颜值”和“内涵”不断提升,先后荣获了“省级美丽乡村示范村”“省级旅游示范村”“省级园林示范村”“省级卫生示范村”等荣誉称号。产业兴村,就业富民,如今的石板上村拓宽了农户增收渠道,走出一条强农富民之路。

乡言乡语
xiangyanxiangyu

为农业插上科技的翅膀

赵建军

先看一组数据:2023年全国粮食总产量达到13908.2亿斤,创历史新高,增产177.6亿斤,粮食产量连续9年站稳1.3万亿斤台阶;2023年山西省粮食总产量295.62亿斤,创历史新高,比上年增加2.76亿斤;单产623.48斤/亩,创历史新高。

粮食丰收的背后,是一以贯之的科技支撑。良种良法、智能灌溉、“一喷多促”作业、无人植保机、北斗卫星导航大农机……科技为粮食生产“保驾护航”,让种地插上“金扁担”。

习近平总书记强调:“农业现代化,关键是农业科技现代化。”科技是农业发展的关键驱动力,乡村产业振兴离不开科技创新支撑。近年来,各地持续加大农业科技投入,在农业科技普及、农业科技创新、科技兴农强农方面发劲使力,让科技活水涌流在希望的田野,为乡村振兴注入了新的活力、孕育出新的希望。

“农业要振兴,就要插上科技的翅膀。”但还必须认识到,农业科技创新仍是“三农”短板,许多农业技术尚未真正走进广大农家田舍。尤其是丘陵、山地等地形复杂区域,农业生产的科技含量还相对较低,推进农业与科技深度融合、加强农业科技自主创新仍有很大空间很大潜力。

推动农业科技创新,历史和现实充分证明,农业科技自主创新已经成为现代农业的核心竞争力。要加快推进农业关键核心技术攻关,充分挖掘农业科技潜力,为保障粮食安全、提升产业质量效益、促进农业绿色转型提供支撑。要加强农业基地和科研院所的合作,鼓励专家学者把论文写在大地,用科技活水滋润田野沃土。同时,要完善农业科技成果转化和推广激励机制,促进高校、科研院所、涉农企业等加强协作,畅通农业科技成果转化渠道,解决好科研和生产“两张皮”问题。

加速农机提档升级,农业机械化和信息化是转变农业发展方式、提高农村生产力的重要基础。一方面,要加快补齐农业机械化短板弱项,强化农业装备的支撑保障。另一方面,要注重协同构建高效机械化生产体系。围绕产业急需、农民急用,研发更多农民需要、先进适用的各类农机。要持续完善农机农艺农安协同配套,继续提升农业机械化政策支持和管理服务。要鼓励种植大户加大投入,改进农机装备,尝试智慧农业,让农机更给力,种地更省力。

培育农业科技人才,人才兴,则农业农村兴。推进农业现代化,既要靠农业专家,也要靠广大农民。要把科技特派员制度作为科技人才服务乡村振兴的重要工作,为乡村振兴锻造一支朝气蓬勃的“生力军”。要完善农业科技自主创新体制机制,破除产学研深度融合体制机制障碍,营造农业科技人才成长的“软环境”。要根据乡村产业发展实际需要,采用灵活多样的培训形式,逐步培育和打造一支有技术、爱农村、懂农业的复合型科技创新团队。要发挥农业科技人员的传帮带和示范引领作用,让更多的“田秀才”“土专家”涌现出来。

科技强则农业强,科技兴则农业兴。新征程上,希望更多的科技种子在田野上落地生根、开花结果,实现多方共赢。

一线传真
yixianchuanzhen

山西省实施乡村振兴战略领导小组召开专题会议

12月17日,省委农村工作领导小组(省实施乡村振兴战略领导小组)召开专题会议,学习近期习近平总书记关于“三农”工作的重要讲话重要指示精神,审议《关于2023年推进乡村振兴战略实施情况的报告》,研究《学习践行“千万工程”经验全面推进乡村振兴工作专班方案》。省委副书记张春林主持会议。副省长杨勤荣和省委农村工作领导小组(省实施乡村振兴战略领导小组)成员单位主要负责同志参加会议。会议强调,要认真贯彻落实习近平总书记关于“三农”工作的重要论述和习近平总书记对山西工作的重要讲话重要指示精神,深刻领会贯穿其中的立场观点方法,开拓创新,奋力拼搏,确保乡村振兴战略各项任务落地见效,不断开创山西省“三农”工作发展新局面。省委农村工作领导小组(省实施乡村振兴战略领导小组)成员单位主要负责同志参加会议。本报记者

太原市大力推进数字乡村建设

科学导报 12月19日,太原市委网信办消息,印发《太原市2023年数字乡村发展工作要点》,其中提出,将以数字化赋能乡村产业发展、乡村建设和乡村治理,整体带动农业农村现代化发展,促进农村农民共同富裕,推动农业强市建设取得新进展,数字太原建设迈上新台阶。分类开展农村千兆网络建设和5G网络覆盖工程,推动农村数字基础设施优化升级。搭建以“绿色农业、美丽乡村、幸福农民”为指导,建设以“126”为基础框架的数字农业农村云服务平台,建成全市农业农村大数据应用服务体系,推动数据在农业农村领域全面实现共享与应用。持续推进职业院校涉农相关专业升级和数字化改造,加快培养服务乡村振兴的实用型、复合型技术技能人才。

刘志刚

长治市金融办提前超额完成金融支持乡村振兴全年目标

12月17日,笔者从长治市金融办获悉,截至10月底,长治市发放脱贫人口小额信贷9216户,4.60亿元,完成全年目标的104.5%。围绕乡村振兴战略,建立完善县乡村三级金融服务体系,多次组织金融机构召开脱贫人口小额信贷工作推进会,推动脱贫人口小额信贷政策落地。通过鼓励开发新的金融产品,降低农业投入成本,提高土地产出效益,巩固市金融担保一体化改革成果,切实发挥支农、支小担保增信作用。

同时,该办充分发挥金融服务大桥梁纽带作用,一方面收集脱贫人口和边缘易致贫户小额信贷需求目录,向各金融机构进行推送;另一方面定期组织召开银企对接专场,促进资金和涉农项目有效融合。

姚凡



“环保饲料”

怎样将满坡满地的农作物秸秆实现二次利用?近两年来,忻州市五台县门限石乡下门限石村建起了秸秆加工厂,工厂专门回收本村及周边乡村的农作物秸秆,经过清理、打捆、粉碎、真空打包、氨化、发酵等作业后,加工成的“环保饲料”让牛羊食欲大开。图为生产加工的“环保饲料”。

科学导报通讯员金俊贤摄

大同市云冈区杨家窑村:使出“牛”劲 走出乡村振兴致富路

科学导报记者 王小静

12月9日,记者来到山西省大同市云冈区杨家窑村,在冬日阳光的照射下,大地披上了一层金黄的外衣。据了解,该村的奶牛集中养殖区占地77.58亩,奶牛、肉牛形成了集中化养殖。这里有山西最大的液态奶生产工厂,拥有自动化最先进的乳制品生产车间,生产灭菌乳、巴氏杀菌乳、发酵乳和乳饮料等五大系列乳制品,日处理鲜奶达280吨。如今,大同市各大超市都可以看见杨家窑村的牛奶系列产品,例如酸奶、牛奶,甚至还有极具大同特色的黄花牛奶。

杨家窑村地处大同市南端,是一个典型的山区村。这里曾经土地贫瘠,人口流失严重。如何找到合适发展的产业,一直是杨家窑村党支部工作的重点。2010年,通过与村民商议,牧同科技股份有限公司投资2.3亿元成立四方高科农牧有限公司,饲养纯种荷斯坦奶牛10000头,总产值1.6亿元,成为山西省科技含量和机械化程度最高、管理最先进的奶牛养殖园区。2015年,杨家窑村在现有奶业发展基础上,成立了自己的品牌。

在牧同乳业生产车间,自动化生产线上新鲜出炉的产品飞速传到下一个环节,工人们在忙碌中完成检查、包装等最后的工序。据悉,该企业共计投入8条生产线,引进了世界上最先进的乐利无菌灌装线,日处理鲜奶高达280吨,主要生产灭菌乳、灭菌调制乳、巴氏杀菌乳、发酵乳和乳饮料等五大系列乳制品,生产所需鲜奶量由自有牧场供应。牧同科技股份有限公司副总经理梁存光表示:“其

中最大投入和最高标准为学生奶专线,独立化的车间配有专门的工作人员,确保学生奶的安全和营养。在自动化机器上进行标准灌装、打包后,再由人工二次复检。”

产品有销路,产业才能有活力。牧同乳业的产品多年来在村委会的帮助下,已经有了稳定的销售渠道。2023年上半年创造产值10199.69万元,杨家窑村“牧同”品牌从大同市逐步走向忻州市、太原市以及张家口等周边地区。

村集体有钱了,个人生活也“沾光”。近年来,村里形成“公司+种植+乳制品加工”的新型发展模式,涉及杨家窑村及周边地区3万亩的饲草料种植,带动2万户农民,实现人均增收万元以上。2015年,杨家窑村按照全国一流高标准兴建杨家窑学校,方便村里及流动服务人员子女就近入学。学校不仅学费全免,而且每天给学生发放半斤巴氏鲜奶。

村里的老党员张进仁感慨万分:“现在我们每人每天都能免费喝到鲜奶,春节、中秋每家每户还能免费领取米面油、水果鲜奶。我们的福利十里八乡都出名,光景‘让人眼红’!”

对于像张进仁一样的村里老年人,杨家窑村党支部也格外重视。全村60岁以上老人每月领取600元生活补贴,70岁以上的每月700元,80岁以上的每月800元,以此类推,所有的支出都由集体经济承担。

村民们能过上安居乐业的生活,靠的是产业融合发展之路越走越宽。养牛产业贡献了主要“牛”劲,也按下了牛产业高质量发展的“快进键”,打通了牛产业增收致富路,更成了杨家窑村乡村振兴的主要“引擎”。

运城市闻喜县瓜底镇:发展中草药产业 带动“百业”兴旺

科学导报记者 隋萌

入冬时节,中药材进入收获时节,闻喜县瓜底镇的中药材也不例外。近年来,瓜底镇以产业振兴为主攻方向,积极引导支持群众发展中草药产业,已经形成种植、收购、生产、加工、销售一体化的全产业链条,中药材产业已经成为当地乡村振兴的一大支柱产业。

瓜底镇,位于运城市闻喜县,地势以丘陵高垣为主,光照充足,昼夜温差大,适合中药材种植。全镇8.6万亩耕地,目前中药材种植面积达4万多亩,年产值8.2亿元左右,人均收入10万元以上的中药材种植户占到90%左右。

在瓜底镇,地黄种植面积大概有2000多亩,药材从种植、管理以及后期的收获都需要大量的劳动力,时常会出现用工难的问题。本地缺少劳力,雇用钟点工可以及时解决用工问题。“当地的年轻人大多外出务工,药材收购的时候,经常出现找不到工人干活的情况,我们就通过支、村委联系农业服务队,帮助村民出药材,捡地黄。”瓜底镇瓜底村网格员赵家乐说。

赵家乐口中所说的农业服务队,是由当地农民自发组合而成的,队员们主要以50-60岁的妇女为主,成立3年来,他们变冬闲为冬忙,足迹遍布本地及周边县市,人员由最初的几十人发展到现在的上百人,一年四季活跃在田间地头,成为当地农业服务的主力军。

眼下正是地黄收获的关键时期,在种植户赵宁的药材地里,一台药材收获机正在田野里来回奔波,80多名钟点工分成小组,干起农活干脆利落,他们捡拾、装袋,一刻也不闲着。

乡村振兴 科技故事