

杨凌:科技示范 引领产业“蝶变”路

全媒体记者 耿苏强

1997年7月29日,全国首个“国字号”农业高新区——杨凌农业高新技术产业示范区成立。为全国干旱、半干旱地区农业科技示范推广探路,是杨凌一以贯之的初心和担当。

25年来,杨凌积极构建独具特色的农科示范推广体系,坚持把做示范、送技术、搞培训作为示范带动旱区农业发展的主要途径,形成了区内高校和一个地方长期合作的典范。

25年来,科技赋能之下,受援地群众的生产生活方式加快迈向现代化,产业“造血”机能日益增强。

25年来,杨凌坚持人才下沉、科技下乡、服务“三农”,强化农业科技创新驱动,形成了可复制、可推广、可借鉴的农业科技示范标杆。

以问题为导向,在解难题、答疑中探寻发展新路径

“扶贫首先要走进村民的心里,了解他们的需求,才能有针对性地出谋划策。”近日,在陕西省安康市宁陕县四亩地镇严家坪村,一场养蜂培训正在举行,来自杨凌的养蜂专家黎九洲如此对记者说道。

黎九洲说,富口袋之前要

富脑袋,一是让扶贫与扶志、扶智相结合,提升群众的专业技能;二是要找到“一村一品”可持续发展项目,帮助群众挖掘自身内在动力、盘活产业资源。

作为培训受益者,严家坪村蜂农周世红起初没有一点管理经验,自从参加了杨凌专家的养蜂技术培训班后,最终掌握了全面的养蜂技术和企业管理经营方法,端稳了“致富饭碗”。

25年来,为带动全国干旱、半干旱地区农业发展,杨凌坚持以问题为导向,立足基层需求,系统性、精准性、联动式地帮助农业生产经营主体解决最现实、最紧迫的问题,为受援地农业发展探寻发展新路径。

以科技为引领,聚焦产业描绘广袤乡村振兴新画卷

陕西省汉中市略阳县是远近闻名的中药材种植大县,中药材也是当地扶贫骨干产业。但该县中药材产业集中度低,野生中药材资源破坏严重,部分中药材品质下降,成为发展“心病”。

针对这一问题,西北农林科技大学生命科学学院教授

张跃进带领技术团队,以推广科技措施,提高科学化、规范化中药材种植水平为抓手,构建中药材标准化服务支撑体系,创新市场合作模式,促进当地“种好药、产好药、造好药”。略阳县中药材产业发展局负责人说,依托基地技术攻关,通过规模化种植,不仅降低了种植风险,而且还能使农民收入提高30%以上,全县上千户药农因此受益。

25年来,杨凌积极履行国家使命,聚焦制约贫困地区发展的科技、人才资源短缺两大短板,将农业科技示范推广与科技帮扶紧密结合,通过新建杨凌农业科技示范推广基地、大力开展农业科技培训等形式,助力贫困地区农业产业发展。

守初心担使命,在砥砺前行中不断激发新动力

25年来,杨凌围绕干旱、半干旱地区的“药、菌、果、畜、蚕、蜂”等区域特色产业发展需求,鼓励产业链推广企业、科教单位与当地共建杨凌农业科技示范基地,发展农业科技实体。积极探索“飞地园



养蜂技术培训(资料图片)

区”模式,争取在深度贫困县区布局建设一批“飞地园区”。通过园区、基地的示范带动作用,持续加大新品种、新技术、新模式的推广力度,拓展农业产业链条。

如今,杨凌已面向全国18个省(区、市)建设农业科技示范推广基地350个,推广新技术新品种3000余项,年示范推广面积1亿亩;建立了比较完整的职业农民培训体系,面向旱区培训农村基层干部、农技人员和职业农民累计超过48万人次。完成了陕西省内56个国定贫困县、秦巴山区75个国定贫困县、南疆四地州、

西藏等地区杨凌农业科技示范推广基地全覆盖,将帮扶触角伸向基层的“末梢神经”。

使命呼唤担当,实干成就未来。接下来,杨凌将不忘初心,牢记使命,探索实践,继续为支撑和引领我国干旱、半干旱地区现代农业发展贡献“杨凌力量”。



扫码看全文

杨凌:奋力打造新时代乡村振兴引领示范区

全媒体记者 行波

在今年4月7日陕西省杨凌示范区召开的乡村振兴大会上,示范区党工委管委会作出校企协同“五联一抓”助力乡村振兴的安排部署:在全区范围内推行以驻区科教单位牵头包抓的“专家联产业、科研联生产、企业联市场、部门联政策、党员联群众、书记抓典型”的“五联一抓”乡村振兴新模式。

三个多月以来,西北农林科技大学、杨凌职业技术学院和陕西省杂交油菜研究中心、驻区企业以及两级部门组建了53支联合包村工作队,结合各村特色,从产业发展、村集体经济壮大、村容村貌提升、群众收入增加、党建引领等方面发力,为各村乡村振兴工作顺利推进注入了智力、技术和资金支持,迅速打开了工作局面。

“五联一抓”趟新路

打造新时代乡村振兴引领示范区是党中央、国务院赋予杨凌的重大使命,也是杨凌新时代的重要职责。推行以驻区

科教单位牵头包抓的“五联一抓”工作模式,是杨凌示范区发挥独特的体制机制优势,深化区校融合,凝聚政校企协同推进乡村全面振兴的重要举措和生动实践。

“五联一抓”工作按照“分类指导、产业先行、典型示范”的原则,以科技引领产业振兴为着力点,统筹推进人才振兴、文化振兴、生态振兴、组织振兴。到2025年,全区农村一二三产业深度融合,现代乡村产业体系基本形成,农民人均可支配收入年均增速走在全省乃至西部地区前列,成功打造10个全国乡村振兴标杆村,其余43个提升村乡村振兴工作取得突破性进展,一批典型经验模式在陕西省乃至全国推广,新时代乡村振兴引领示范区全面建成。

据不完全统计,三个多月以来,各村启动了43个项目,投入1100多万元,其中产业类投资达到800万元。“五联一抓”使高校自发入村开展科技

助力产业变成了有机制保障的组织行为,极大地激发了专家老师的积极性,使村组发展思路更加清晰,干部干劲明显增强,为农村注入了新的活力,带来了新的变化。

产业为引强根基

在“五联一抓”工作推进中,两所大学、油菜中心和两级组织部门为10个示范村选派了第一书记,下拨工作经费106万元。组建了特色现代农业8个专家服务团和协会,专家服务团队500多人次、师生3000多人次深入田间地头开展培训和实践活动,为产业发展提供了智力支撑。包抓院系充分发挥专业优势,将包抓村的产业优势与科研成果有机结合,助力产业发展和乡村振兴。

为牢牢牵住产业发展这个“牛鼻子”,两级包抓部门通过策划包装产业、基建项目助力乡村振兴。按照全区“五联一抓”推进乡村振兴的安排部署,确定的10个示范村要紧盯

产业特色明显、村容村貌优美、基层组织有力、集体收入年内超百万元、2025年超300万元的目标,农民收入增速达到12%以上,力争成为陕西省第一,努力成为全省乃至全国的标杆和样板。

叠加优势赋新能

新集村处于葡萄育苗最佳的适生区,从上世纪80年代开始,西北农林科技大学多位教授在此带领农民种植葡萄,一代代科研人员为新集村葡萄产业发展贡献了自己的力量。

“目前农民的露天大棚预计每亩年收入1.5万元左右,我们来之后,通过露天种植、简易避雨设施种植、连栋温室种植等多种模式探索实践,每亩的效益能有10万元。”西北农林科技大学葡萄酒学院党委书记郭建东说。

五泉镇王上村党支部书记李社宏说,“‘五联一抓’工作组给王上村确定了发展方向和目标,从露营节来说,给我们新开

业的三户农家乐带来3万元收入,后面,我们村还将在两级文旅体育局和美畅公司的支持下,打造一条网红街,推动集体经济发展。”

在杨凌,结合乡村实际,发挥各方优势,调动群众积极参与,推动乡村振兴的例子枚不胜数。下一步,杨凌将牢牢抓住以科技引领产业振兴的关键点,以党建引领为抓手,积极实施乡村建设行动,持续完善“五联一抓”工作推进机制,重点突破形成典型案例,举全区之力、施务实之策,扎实推进科技引领乡村振兴迈出新步伐、实现大跨越,奋力打造新时代乡村振兴引领示范区。



扫码看全文