



码上看报



码上订报

# 食用菌产业关键技术研究与应用示范项目启动

8月9日,记者从陕西省科学院获悉:“十四五”国家重点研发计划“乡村产业共性关键技术研发与集成应用”重点专项“黑木耳等食用菌产业关键技术研发与应用示范”项目正式启动。

该项目是陕西省首次与科技部联动实施的国家重点研发计划项目,由陕西省微生物研

究所牵头,联合吉林农业大学、陕西秦峰农业股份有限公司、贵州省康群缘生物科技有限公司等10家单位协同实施。

该项目负责人陕西省微生物研究所研究员李峻志介绍,该项目将围绕秦巴山区黑木耳、香菇以及滇桂黔石漠化区竹荪、冬荪等特色食用菌产业,研究获得本土化良种资源

体系和高效、绿色、智能化先进培植技术;开发新型代用料和废菌包资源化利用技术;发掘食用菌功效成分,突破多种深加工技术,获得一系列高值化深加工产品。同时,该项目将集成关键技术,建立食用菌全产业链创新技术模式并应用示范。

(据《陕西日报》)

8月9日,村民在贵州省遵义市余庆县白泥镇明星社区果园采摘金秋梨。

最近,贵州省遵义市余庆县白泥镇明星社区种植的2000多亩金秋梨迎来成熟期,村民们忙着采摘、搬运、分拣、装车。

近年来,余庆县大力扶持、引导村民规模化种植柚子、苹果、桃子、金秋梨等果林,此项种植收入已成为山区农民增收的重要来源。

新华社记者 杨楹 摄

## 金秋梨丰收



## 王敏珍:躬耕林间 助小魔芋释放大“魔”力

全媒体记者 闫瑜涛 通讯员 彭建文

近日,记者走进陕西省商洛市商州区陈塬街道办事处上河村核桃园魔芋种植基地,但见核桃树林间一棵棵魔芋长势很好。上河村核桃高标准建园面积达2000多亩,是商洛有名的“核桃第一村”,也是商洛全市助力乡村振兴科技示范点。

### “为民”的目标

如何开发新的产业,发挥林下增产作用,提高林地利用率和增加群众收入?一直是上河村村两委班子思考的问题。

2016年春季,受当年该村包扶单位商洛区委宣传部王金良部长邀请,商洛市科技特派员、陕西省魔芋产业技术体系栽培岗位专家王敏珍实地察看后,村集体讨论确定发展林下魔芋产业。2017年,该村从安康等地引进魔芋开始在核桃林下少量尝试,在王敏珍等科技特派员的精心指导下,当年长

势喜人,群众收益较高。2018年,该村集体购买魔芋种芋,免费提供给农户种植,订单回收,科技特派员不定期上门指导,由此,开启了该村魔芋种植的历史。

### “科技”的属性

今年以来,上河村两委为了调整全村产业结构,充分利用核桃园林下闲置空地发展立体农业,经村级班子考察,在科技特派员的充分肯定下,在核桃林下示范魔芋营养钵种植模式。该模式的最大优点,是田间管理灵活方便,既避免了土传病害的传播,又可以不受连阴雨积水造成的危害。

今年春天,在林下发展营养钵栽植魔芋,一直没出苗,村委会及种植户特别着急,王敏珍第一时间赶到上河村,通过现场实地查看,询问种植过程,确诊出种芋未出土及腐烂原因,随后从

种芋、营养土制备、种植管理等环节进行了详细解答,并就下一步管理提出建设性意见。

### “特派”的特色

在王敏珍的精心指导下,营养钵魔芋目前长势良好,此模式受到市级科技部门领导的高度重视和同行业的关注,许多种植户前往上河村实地考察了解观摩学习。

“多亏了科特派王老师这几年的精心指导,我们村上的魔芋产业才从无到有,从零星种植到规模化,从单一模式到现在三大模式,群众增收从仅有核桃产业到现今的多重收入。”提到王敏珍,上河村村支书王永峰和村副主任王峰连声称赞。

上河村魔芋种植的发展历程,是商洛魔芋产业发展的一个缩影。为巩固拓展脱贫攻坚成果,实现与乡村振兴的有效衔接。今年以来,商洛市以科技特派员深入实施创新驱动发展,服务“三农”为主要抓手,面向农业经营主体和农民,围绕粮油、茶叶、中药材、食用菌、魔芋、畜牧养殖等重点产业实地开展农业实用技术指导和培训,进一步推动全市农业农村现代化建设和域经济高质量发展。

## 水利部针对北方8省份启动洪水防御Ⅳ级应急响应

水利部日前针对北京、天津、河北、山西、内蒙古、山东、河南、陕西等8省份出现强降雨过程,启动洪水防御Ⅳ级应急响应。

水利部发出通知,要求相关地区水利部门和水利部黄河、淮河、海河水利委员会密切关注雨情水情变化,加强监测

预报、会商分析和值班值守,重点做好水库、淤地坝和在建工程安全度汛、中小河流洪水和山洪灾害防御等工作,确保群众生命安全。

水利部信息中心发布洪水蓝色预警,提醒有关地区和社会公众注意防范。

(据新华社)

## “2021年中国种业十件大事”发布

日前,中国种子协会与农民日报社联合发布“2021年中国种业十件大事”。

“2021年中国种业十件大事”分别为:中央一号文件提出“打好种业翻身仗”;种业振兴行动方案审议通过,农业农村部全面启动种业振兴五大行动;新修改的种子法,由十三届全国人大常委会第三十二次会议全票审议通过;全国农业种质资源普查全面启动,国家级农作物种质资源新库建成试运

行、国家海洋渔业生物种质资源库正式运行;农业农村部、最高人民法院签署种业知识产权保护合作备忘录,出台最新司法解释;“杂交水稻之父”“共和国勋章”获得者袁隆平院士逝世;“十四五”现代种业提升工程建设规划出台;《全国畜禽遗传改良计划(2021-2035年)》发布;我国自主选育白羽肉鸡获突破;2021中国种子大会暨南繁硅谷论坛召开。

(据《农民日报》)

## 偏远的小农场来了八位大专家

全媒体记者 王婕

“我们这个陕蒙边界偏远的小村庄,一个连手机网络都不稳定的小小的家庭农场,迎来了西北农林科技大学(以下简称“西农大”)的专家教授,而且一次就来了八位,这是我们村从来都没有的事情……”7月31日,见到“头雁”培训班一行,陕西省榆林市榆阳区四海春家庭农场负责人肖海忠激动地说。

这只是全国干部教育培训西农大基地精准“滴灌”抓培训、助力“头雁”展翅飞的一个缩影。

当天,榆阳区首期乡村振兴产业带头人“头雁”培训班第一阶段第二次集中培训班导师上门指导中,西农大继续教育学院党总支书记、院长王雄,带领由学院教授邹志荣、于三科、徐怀德、陈军、张保军,副教授郭亚军、周会玲8人组成的专业导师团队,组织全班学员,先后来到了榆阳区芹河镇酸梨海则村设施大棚基地、芹河镇沙盖妹加工厂、补浪河乡思耀国家家庭农场、榆绿兴农业、补浪河乡肖海忠家庭农场、小纪汗乡万堆林家庭农场实践基地,开展实地考察、交流与互访,进行现场技术指导和服务。

在芹河镇酸梨海则村设施大棚内,看到一架架绿意盎然的火龙果,大家不由得赞叹起来:“能在榆林成功种植火龙果,是

产业创新,也是技术引领。”

专业导师和学员一边看,一边兴致勃勃地询问基地的发展情况。

“我这里种植了两棚火龙果,还有两棚草莓、两棚西红柿,既能让陕北群众吃上新鲜的蔬菜和水果,又能带动产业发展,带领大家一起致富。”基地负责人白小平边走边介绍。

在经验交流中王雄说:“学员要带着问题、带着思考,提升自身发展能力和带动能力,不辱使命,完成产业提升和雁阵孵化两个目标。”

专业导师在各个产业基地如“金点子”般的技术指导,可谓是“八仙过海,各显神通”,不时赢得学员们热烈的掌声。

学员们纷纷表示:“通过参观开阔了视野,启发了思维,产业基地的管理经验很值得学习和推广。专业导师的建议和指导为大家的发展指明了方向,有很大的帮助力,相信明天会更加美好!”

“头雁”先飞,群雁齐追。榆阳区首期乡村振兴产业带头人肖海忠、白小平等,是惊鸿一瞥的“雁影”,折射了榆阳区“头雁”们的奋斗故事和前行脚步。他们在全国干部教育培训西北农林科技大学基地的“助攻”下,将在乡村振兴中“领航齐飞”。

寻找最美乡村科技人才  
栏目主持:农业科技报社专题部 投稿热线:029-87031606