

# 临猗县益湖金蝉：树上水果树下蝉 立体农业促发展

乡村振兴进行时

科学导报记者 隋 萌

金蝉别称“知了龟”“姐溜龟”“爬衩”等，富含优质蛋白，营养价值高，其壳可入药，在民间素有“唐僧肉”的美誉，全国多地早已将其请上餐桌，市场需求量大。进入农历十月，运城市临猗县七级镇益湖金蝉养殖专业合作社的工作人员每天从清晨就开始忙碌了，他们根据订单将培育好的柳树苗运往田间地头，并安排专人前去指导，以备客户来年种植蝉苗。

“金蝉养殖属于林下经济，各种果树、木材树下都可以满足其生长需要，在柳树下种养效果更好一些。我们合作社不仅为没有树木的客户提供柳树苗，还提供专业的金蝉种苗繁育、孵化以及技术指导、回收、加工等一条龙服务。”合作社工作人员石云介绍道。

益湖金蝉合作社位于临猗县七级镇樊桥屯村，成立于2018年，占地面积25亩，现有员工15人，孵化大棚两座，能承载一万亩



养殖人员在向记者介绍金蝉相关信息  
■ 图片由受访者提供

种苗孵化，业务遍及平陆、芮城、永济、万荣、夏县、新绛、临猗、临汾以及河南、山东等地，仅临猗县就有180多个村子参与合作。益湖金蝉养殖通过科研攻关，将金蝉从育苗到出土的时间从4年多缩短到两年，带动1000余农户种植6000余亩，每亩可增收一万多元。2019年，在山西省星火创业大赛决赛中，益湖金蝉养殖项目获得三等奖。

临猗县庙上乡东张村60多岁的村民荆永良在三亩杏树下养殖了金蝉，今年收入

30800元，他说：“我们老两口年龄大了，干不动太重的农活，养殖金蝉比管理果园简单，收入还高，挺适合我们老年人的。”

合作社负责人王金乐介绍：“金蝉24个月出土，每年种植时间是阳历的5~8月份，回收的时间是两年后的7月份。因为它在地下不繁殖，所以得年年种，往后才可以年年收。”

高战民是临猗县庙上乡的一位高级农艺师，从事果树管理多年，近年来他因地制宜，尝试金蝉养殖。“金蝉养殖省工省时，管理简单，一学就会，早涝保收，就像一个‘绿色银行’。在‘退林还耕’政策的影响下，金蝉的栖身地变少，而临猗县150万亩耕地面积，果树面积占70%，只要合理管理，在果园里人工养殖金蝉将成为全县百姓增收致富的新渠道。”

面对新手养殖户，石云说：“我们有三种优势，一是种苗优势，我们的种苗自己培育，只喷洒营养液，所以种卵成活率高，孵化率高达90%以上。二是技术优势，在种金蝉之前，即清明节前后，在地下种植奶草，种完奶草后，还要消灭金蝉的天敌蚂蚁，为金蝉的种植提供良好的生存空间。三是服务优势，和我们合作的客户，我们三年之内免费无条件提供技术支持，大家完全没有后顾之忧。”

“一花独放不是春，百花齐放春满园。”王金乐表示，下一步合作社将以樊桥屯为中心，由点及面辐射周围村庄，让闲置劳力有用武之地。同时，将金蝉的食用、药用价值统筹推广，做好标准制定、品牌注册、营销结合等各项工作，不仅要带动更多的群众致富，而且要将这种“地上水果地下金蝉”的林上林下立体农业模式发展成为临猗县的一个独特品牌。



## 中药材地黄喜获丰收

11月16日，在临汾市襄汾县邓庄镇燕村，农民在收获中药材地黄。眼下，燕村中药材种植基地百余亩地黄迎来收获期，农民抓紧收获、分拣、装袋、加工、销售，一派忙碌景象。近年来，当地通过“公司+基地+技术+农户+加工”的经营模式，对中药材实行集约化种植、科学化管理、订单式销售，有效带动农民持续增收。

■ 李现俊摄

## 乡言乡语

### 青年要当好乡村振兴的生力军

■ 邢瑞华

乡村振兴，关键在人。习近平总书记在给中国农业大学科技小院的同学回信中提到：“希望同学们志存高远、脚踏实地，把课堂学习和乡村实践紧密结合起来，厚植爱农情怀，练就兴农本领，在乡村振兴的大舞台上建功立业，为加快推进农业农村现代化、全面建设社会主义现代化国家贡献青春力量。”党的二十大报告指出：“广大青年要坚定不移听党话、跟党走，怀抱梦想又脚踏实地，敢想敢为又善作善成，立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年，让青春在全面建设社会主义现代化国家的火热实践中绽放绚丽之花。”殷殷嘱托，党的召唤，指引广大青年投身广袤乡村田野，为乡村振兴注入澎湃青春力量。

心中有信仰，脚下有力量。理想信念是青年成长的“风向标”，乡村振兴为青年实现理想、施展抱负提供了广阔舞台，广大青年要把个人志向与国家、民族的前途命运紧紧连在一起，把奔赴乡村，扎根基层的理想信念植于心、铸于魂，在广阔天地里施展才华、大显身手，成为乡村振兴路上的新鲜力量。

施展才华的舞台无比广阔，实现梦想的前景无比光明。梦想从学习开始、事业靠本领成就。学习是成长进步的阶梯，实践是提高本领的途径。广大青年要将学习作为首要任务，掌握好技能本领，发挥优势，主动创新，用新理念、新思路和新办法去解决乡村发展中的难题，将知识优势转化为乡村治理动能。

鲜衣怒马少年时，不负韶华行且知。青年要敢于担当使命，为乡村振兴贡献青春力量。争当“顶梁柱”，始终保持“初生牛犊不怕虎”的锐气，鼓起“越是艰险越向前”的拼劲，在应对重大挑战、抵御重大风险、克服重大阻力、解决重大矛盾中经风雨、见世面、壮筋骨、长才干，担负起时代赋予的重任，闯出一片乡村振兴新天地。

青年强，则国家强。要把青年投身乡村振兴作为战略性工作来抓，用科学理论武装青年，用初心使命感召青年，做青年朋友的贴心人，抓好工作谋划和机制推动，形成良好的干事创业环境。近年来，山西大力实施“乡村振兴万人计划”，从2021年开始，连续两年统筹市县乡1.9万个事业编制招聘到村工作大学生，通过抓实教育培训、落实福利待遇、注重关爱服务等举措，帮助青年大学生尽快融入农村、扎根基层。今年，团省委推出“双争双兴”工程助力乡村振兴23条举措，鼓励青年投身乡村振兴，助力乡村青年人才成长。最大限度激发青年人才的内在活力，实现青年与乡村的“双向奔赴”，乡村振兴必将呈现更加美好的发展图景。

青春无边，奋斗以成。对广大青年来说，乡村是干事创业的火热疆场，也是成才成长的广阔舞台。青年一代生逢伟大时代，更应不负韶华，书写奋斗故事，定格青春身影，在全面推进乡村振兴中交出亮丽答卷。

## 一线传真

### 首个乡村振兴用地政策指南发布

12月5日，自然资源部办公厅近日印发《乡村振兴用地政策指南（2023年）》（以下简称《指南》），通过优化国土空间格局、强化用途管制、积极盘活存量等系列举措，切实提升自然资源领域服务保障乡村振兴的能力，提高基层用地管理水平，更好地服务地方经济发展。这是我国第一个乡村振兴用地政策指南，共包括11章45条，附录包括乡村振兴用地负面清单和引用的相关法律、法规、规章和文件清单两部分。《指南》在适用范围中将乡村振兴用地类型分为村民住宅用地、乡村产业用地、乡村公共基础设施用地、乡村公益事业用地和乡村生态保护与修复用地等，并依据《全国乡村重点产业指导目录（2021年版）》《国务院关于印发“十四五”推进农业农村现代化规划的通知》等文件，分别明确了具体的项目类型，增强了《指南》针对性。《指南》基于对现有政策整合集成，坚持对现行政策不调整、不引申、不扩大或者缩小解释；涉及对不同文件的整合，充分考虑不同文件的效力级别、政策衔接等因素，作出适用判断。

■ 田小丽

### 山西9名青年荣获“全国乡村振兴青年先锋”称号

近日，由共青团中央、农业农村部联合开展的第二届“全国乡村振兴青年先锋”评选结果揭晓，山西省9名青年获得“全国乡村振兴青年先锋”称号。据了解，被表彰的“全国乡村振兴青年先锋”政治坚定、志在“三农”、群众认可、实绩突出，是奋斗在乡村振兴路上的先进青年典型代表，他们在乡村发展第一线脚踏实地、苦干实干，在乡村治理最前沿甘于奉献、担当作为，在乡村建设新天地练就本领、热情服务，集中展现了新时代中国青年的精神风貌和良好形象，是广大青年成长成才、建功立业的榜样；为乡村振兴注入了源头活水、贡献了青春力量。

■ 张春茂

### 晋中市公开学习践行“千万工程”经验现场会

12月7日，晋中市学习践行“千万工程”经验全面推进“百村示范、千村治理”行动现场会在寿阳县召开。晋中市直有关单位主要负责同志，各县（区、市）委书记、农业农村局局长、部分乡镇党委书记和示范村党支部书记等参加会议和观摩活动。会议深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述、对“千万工程”的重要指示批示精神和对山西工作的重要讲话重要指示精神，认真贯彻落实山西省学习运用“千万工程”经验现场会精神，总结交流学习践行“千万工程”经验做法，动员晋中市上下进一步统一思想、凝聚力量，全面推进“百村示范、千村治理”，加快建设宜居宜业和美乡村，奋力开创乡村全面振兴新局面。

■ 谢晋

欢迎订阅 2024 年度

科学导报

全国各地邮局均可订阅

邮发代号：21-27

投稿邮箱：kxdbnews@163.com

新闻热线：0351-7537089



◆ 全国优秀科技报 ◆ 山西省十强报纸 ◆ 第二届山西出版奖提名奖