

# 杨凌科技让红苹果成为乡村振兴的“金苹果”

“居然有这么好吃的苹果!”这是陕西省洛川县聚丰苹果专业合作社负责人赵文庆第一次邂逅“秦脆”时,发出的感叹。

那是2019年,赵文庆到西北农林科技大学洛川苹果试验站参观学习,看到矮化密植的满树“秦脆”苹果,忍不住摘了品尝,又脆又甜的口感让他至今难忘。他当即决定,把自家果园的60多亩红富士全部挖掉改种“秦脆”。事实证明,他的选择没错:果园的收益连年增加,及至今年,每亩收入达到了8—10万元。

赵文庆认准的“秦脆”,是西农洛川苹果试验站首席专家、国家苹果产业技术体系首席科学家马锋旺教授团队于2016年审定的苹果新品种,今年被列入农业农村部主推的苹果品种之一。目前,已在陕西、甘肃、山西、四川、新疆等地推广近30万亩。

近年来,西农在苹果新品种选育与示范推广、种源创新、肥水高效利用、人才培养等方面持续发力,推动黄土高原苹果产业高质量发展,帮助黄土高原尤其是革命老区实现了果香、民富、产业强。

仅以马锋旺教授团队为例,近年来已审定的苹果新品种就有10个。其中,“秦玉”“秦霞”等5个品种为今年审定,它们的成熟期、颜色各不相同,且抗逆性强、品质好,有利于促进我国苹果品种结构的进一步调整。

与“秦脆”一起被列入农业农村部主推苹果品种的,还有西农白水苹果试验站首席专家赵政阳教授团队的“瑞雪”。“给中国苹果装上中国‘芯’,填补中国苹果品种、品牌在世界上的空白”是赵政阳的目标。近年来,赵政阳团队陆续选育出的“瑞阳”“瑞雪”“瑞香红”等苹果新品种,已在全国推广40万亩,增加效益5.13亿元。

拥有560亩果园的任志强,是陕西轩乐农牧科技有限公司负责人。自2015年建园起,他就常到洛川苹果试验站参观学习,并邀请专家现场指导。在专家帮助下,他的果园当年成活率95%以上,亩产也是逐年增加,去年收入300多万元,今年预计将达450多万元。

曾经最让任志强头疼的,就是乔化果园管理——费时费力,根本忙不过来。2021年,他从试验站引种了30亩易于矮化密植的“秦脆”新品种,解决了大问题。

挖掘潜力做实校地合作,一直是西农助力地方经济发



展的“重头戏”。在位于陕西省延安市苏家险村的西农苹果示范基地里,杨福增教授团队研制的六臂苹果采摘机器人,正在进行苹果采摘试验。“相较于双臂苹果采摘机器人,六臂机器人的采摘效率更高,还增加了夜间作业功能。”杨福增告诉记者:团队将继续优化、完善苹果采摘机器人,尽快让科研机变成商品机,解决农机“卡脖子”问题。

2012年以来,西农助推延安苹果面积由285.3万亩发展到331.7万亩,产量由260万吨增加到400.5万吨,鲜果产值由76.6亿元增长到219.1亿元,农民人均苹果纯收入由5250元增加到9688.6元,延安成为中国及世界重要的优质苹果生产基地。今年,西农又与延安续签校地合作协议,苹果全程机械化试验示范站就是校地合作的一项重要内容。

今年5月,西农“十四五”国家重点研发计划项目“黄土高原旱作适水改土与产能提升技术模式及应用”团队师生奔赴延安各地果园,围绕土壤贫瘠、干旱缺水 and 水土流失等问题展开研究,探索实施果园油菜绿肥还田等技术。

“下一步,我们将在品种选育推广、现代栽培模式、品质提升等方面持续发力,助推黄土高原地区苹果产业高质量发展,让红苹果继续成为农民致富、乡村振兴的‘金苹果’。”马锋旺表示。(据《中国青年报》)

## “宪”润童心 法育未来

12月7日,杨凌高新第四小学的30余名学生“做客”杨凌区人民法院,感受浓郁的法治文化,滋养崇法尚法的少年初心。

法官白新茹用通俗易懂的语言,向同学们讲解了宪法、立案流程等,并带领同学们参观了诉讼服务大厅、法治文化长廊。

速裁中心主任王乐法官向同学们介绍了“法”的起源小故事,生动有趣的向同学们教授了法治知识,给同学们留下了深刻的印象。

在审判法庭内,同学们了解了法徽、法袍、法槌的象征意义,以及法官、公诉人、书记员等的工作岗位和职责,并依次走上审判台,试穿法袍、试敲法槌,“沉浸式”感受法律的神圣与庄严,同学们初次“零距离”见到这些,产生了浓厚的兴趣,现场气氛活跃。

最后,民一庭负责人、杨凌高新第四小学法治副校长刘雨蓉以“做学法、懂法、崇法、尚法的新时代青少年”为题开展了“法治小课堂”活动,同学们踊跃参加互动问答,充分展现了健康、活泼的新时代青少年的精神面貌。

少年强则国家强,青少年是国家的未来、民族的希望。杨凌区人民法院将持续推进“送法进校园”“法院开放日”“法治小课堂”等活动,不断播撒“法治种子”、传递法治力量,为青少年成长注入更多法治的关怀,贡献法院的力量。(白新茹)

## 杨陵区法院举办公众开放日

12月14日,杨凌区人民法院举办公众开放日,西北农林科技大学经济管理学院学生50余人在法官的引导下接受法治教育,感受法治文化。

学生们先后参观了诉讼服务大厅、文化长廊、科技法庭等场所。法官向学生们介绍了中国法治发展的历史沿革、法院内部机构的设置运行和中国特色法治文化。学生们认真聆听学习,感受法律的严肃与公正,并且亲身体验了自助立案设备、风险评估一体机等智慧法院服务,直观感受了信息化设备对诉讼服务的改变和提升。

法官白新茹以“学法守法用法 争做新时代好青年”为题为学生们作了专题报告,更进一步引导大学生牢固树立崇法守法的法治意识,自觉践行宪法法律精神、维护宪法权威,树立法治思维,提高法治素养,争做新时代守法用法懂法的好青年。

活动结束后,学生们纷纷表示,法院“公众开放日”活动给了大学生一个与法院“零距离”亲密接触的机会,拉近了学生与法院的距离,使学生们更深刻的感受到法院工作的规范、公开与透明,感受到司法的公正。(罗杨)

## 杨凌区人民法院

### 执结一起涉村委会的民间借贷纠纷

12月15日,杨凌区人民法院快速执结了一起涉村委会的民间借贷纠纷。

依据生效法律文书确定的义务,被执行人某村村委会应向申请人王某归还借款4万元。然而判决生效后,被执行人迟迟未履行。在执行过程中,经查,申请人王某系某村村委会原书记,兼该村经济合作社法定代表人。但经过换届选举,现由被执行人某村村委会李主任担任董事长,然而因申请人王某与该村村委会有经济纠纷,牵扯到程序交接等各项手续,案件关系错综复杂。现双方各执其词,矛盾不断加深,即使经街道办多次调解,也迟迟调解不下。办案人员多次前往该村调解协商,抽丝剥茧,向双方阐明了其中各项法律关系,讲清责任分担。最终,在法官的耐心释法明理下,被执行人心甘情愿的支付了全部案款,申请人也配合完成了各类工作交接,既保证了当事人的权益,又保证村委会集体程序的正常运行。至此,该案当事人双方握手言和,实现较好的政治效果及社会效果。

杨凌区人民法院在开展“三秦锐士2023·小标的、暖民心”执行行动期间内,丰富执行措施,强化主动担当,以实现法律、政治、社会三个效果的统一为目标,减少双方当事人诉累,保障当事人合法权益。(安宇航 孙舟)



## 为你点赞

### 暖心为民送热饮 “姜”爱进行到底

随着气温骤降,天气日渐寒冷。12月12日上午,李台街道阳光社区党委联合杨陵区教育局在职党员、杨陵区公交公司开展暖心为民送热饮,“姜”爱进行到底志愿服务活动。

“趁热喝,小心凉了”、“天气转凉,注意保暖”,伴随着一句句热情的问候,志愿者们将一杯杯热气腾腾的姜茶送到环卫工人、保安等人手中,帮助他们驱散寒冷,并嘱咐大家天气多变要及时增添衣物,注意冬季防寒保暖。一杯杯温暖的热饮,一句句贴心的问候,化作一股股热流,流淌在大家的心田。同时,志愿者们还为

风雨无阻,始终坚守工作一线的保安、保洁、环卫工人送去冬日温暖大礼包。

用善举驱散寒意,以爱心传递温暖。此次活动进一步深化了党建共建聚合力,有效促进社区资源共享、优势互补,助力形成社区与共建单位互相搭台、同频共振、共同发展的党建工作格局。下一步,阳光社区将持续以党建引领推动与共建单位联建,持续开展“在职党员进社区”“我为群众办实事”等活动,推进社区基层治理创新,让基层党建工作变“独唱”为“合唱”。

(来源:杨陵党建)

## 杨凌安置小区开展专项整治

### “生命通道”畅通了!

记者 周勃 许正斌 12月12日,《杨凌视线》栏目对杨凌部分安置小区存在杂物乱堆、消防通道被堵等安全隐患进行了报道。节目播出后,引起了杨陵区相关部门的重视。近日,杨陵区各部门认真排查,在全区安置小区开展了防火安全隐患专项整治行动。

12月15日,杨陵区物业公司联合消防、公安、社区等部门,在区内安置小区开展火灾安全隐患治理行动。行动中,针对节目曝光的永安家园、法禧家园存在的问题,联合检查组对小区楼道、车棚及其他公共区域的杂物堆放和飞线充电进行逐一清除。

杨陵区物业公司负责人介绍,目前,他们已在全区14个安置小区启动了冬季火灾隐患专项治理行动。通过各个小区排查出的问题清单,联合消防、公安、社区在小区开展集中整治,效果还是很明显的。

据介绍,此次专项整治为期一个月。期间,联合行动组将对各个安置小区的楼道、车棚及其他公共区域存在的火灾安全隐患进行摸底排查,并逐一清理。同时,杨陵区物业公司还将建立监管机制,不断加大小区公共区域巡查力度和群众良好生活习惯的引导,确保消除火灾安全隐患。

闻过即改 改了就好

## 杨凌首部碑石专著正式出版

近期,《杨凌碑石》一书由团结出版社出版,填补了杨凌碑石专著的空白。

该书由杨凌文史爱好者常起辉编著,共收录碑石65通(方),主要为现存于杨凌的碑石,个别收录历史上存于杨凌但已佚,或现存它处但与杨凌历史密切相关者。这

些碑石按年代划分,其中唐代5通(方),宋代1通,明代3通,清代28通,民国7通,当代21通。编著者在整录碑文的同时,还运用其文史学识,利用《史记》《隋书》等正史及方志资料,做了大量注释考证、拓展延伸,使得该书更具文献价值、学术价值。



## 法院动态