

# 小花生结出致富“金豆豆”

山东省花生研究所“三个突破”助力招远齐山镇花生产业提档升级

“2022年6月20日,在招远市齐山镇后疃村召开党支部共建暨小麦、花生新品观摩会,培训人员50余人;2023年4月18日,后疃村第一村主任陈静在招远市齐山镇进行花生新品种培训,培训人员89人。”今年8月,山东省花生研究所研究员陈静在山东省农业科学院“三个突破”挂职期满后,作出了上述总结。

今年3月11日,山东省花生研究所与齐山镇人民政府共同签订了“共筑乡村振兴专家一站式服务”协议书。根据协议,双方在科技助农领域展开全面、深度的合作,帮助农民打造“家门口”一站式服务模式,让科研成果更加便民、惠民。应齐山镇政府邀请,花生所以在招远挂职专家为主体,整合相关学科力量,组建“科特派一站式服务团”,为齐山镇提供新品种、新技术、新成果等科技服务。

“今年我种了50亩的花生新品种花育958,比以前的老品种花生每亩增产100余斤。吴博士告诉我这是高油酸品种,很受市场欢迎,价格也比一般品种要高。”在齐山镇后疃村,村民杨锁乐高兴地说。

村民杨锁乐口中的吴博士,就是科技特派员吴菊香,她是山东省花生研究所挂职齐山镇“第一镇长”。“花生是招远的传统作物,种植面积20余万亩,但因常年的旱地连作、品种种植单一等因素,造成花生整体病虫害多,单位面积产量低、效益低成为摆在种植户面前的严峻问题。”吴菊香介绍,针对齐山实际情况,省花生研究所所长张建成带领团队调研论证,形成“一镇一品”概念,为进一步提高花生种植效益,组织了一大批科技特派员深入田间地头,把科学种植技术送到农户家门口。

科技特派员们依托国家花生工程技术研究中心在招远建立了山东省农业科学院(齐山)花生科技成果示范基地,不仅推广花生新品种和高效绿色栽培技术,更根据市场和产业发展需求推进花生品种

的创新利用,帮助后疃村种植专业合作社建成采用“低温冷榨”技术的高油酸花生榨油坊,与山东海禾农业科技有限公司签订合作协议,共建产、学、研相结合和育、繁、推一体化的现代种业企业,共同打造齐山花生地标性品牌,推动花生产

解决了制约农业高质量发展的“卡脖子”问题。”齐山镇分管农业的相关负责人李欣柳介绍,通过科技特派员的不懈努力,使更多的科研成果在基层落地,提高了科技成果转化能力,促进了齐山镇花生产业更新换代、提档升级。

“乡村振兴科技合伙人”发展模式,借力省农科院人才优势,推进服务模式智能化、种植模式科学化、培训模式精准化,目前已累计培育本土花生种植人才300余人。该模式一是服务农户智能化。由省花生研究所组建“科特派一站式服务团”,依托“舜耕科技一键帮”平台,通过一键通话、远程会诊、跟踪回访等形式,实现专家与农民零距离沟通联系、解决问题;对于

种植大户建立电子档案,随时推送花生产业链新品种、新技术、新成果,全程给予“保姆式”服务,通过智能化应用平台协助和专家服务团指导,累计受益农户1000余人,有效地畅通了农业科技推广“最后一公里”。

二是种植模式科学化。他们联合省花生研究所创新“高油酸花生—优质小麦—鲜食甘薯”两年三作种植模式,促进土壤养分均衡利用、农作物均衡增产,实现种植模式科学可持续。目前已建成鲜食甘薯与高油酸花生轮作绿色高效栽培技术研究与示范区100亩,亩产分别达到3000公斤和400公斤,产量较常规种植方式提升10%以上,农户亩均增收1200元以上。

三是培育人才精准化。他们按照“分类办班、按需设课”原则,邀请花生研究所专家深入田间地头开班授课,围绕绿色高产高效栽培、病虫害绿色防控防治、高产施肥技术等内容现场“开方”,累计培养“土专家”“田秀才”300余名。通过调整化肥结构、改进施肥方式,减少化肥用量10%;实行精准科学施肥和生物防控技术,减少农药用量5%,亩均节本增收300余元。

齐山镇党委书记董卿介绍:“我们借助省花生所派驻专家的机会,把科技支撑作为推进乡村振兴的关键措施,全力打造专家一站式服务平台,打通科技创新成果转化的‘最后一公里’,为实现齐山镇农业一二三产业融合发展提供科技支撑,为全力打造乡村振兴‘齐山样板’贡献力量。”

(殷新 李欣柳)

业向高附  
加值转型升级,促  
进齐山花生产业振兴。

来,齐山镇聚焦乡村产业多元化振兴,在发展“齐山蜜薯”的同时,加速花生产业势见效,通过“一村”引领、“一院”共建、“一业”融合,奋力崛起乡村产业振兴的“花生板块”。2023年,全镇高油酸花生种植面积达6000余亩,产值达2900万元,成功揭牌“山东省农业科学院(齐山)花生科技成果示范基地”“山东省农科院乡村振兴科技合伙人实践基地”,参与开展的“高油酸花生新品种花育958示范推广和应用”“6个高油酸花生新品种的产业化应用”项目,分别荣获省农科院科技成果推广一等奖、省农业科技转化促进会优秀项目二等奖。

齐山镇与山东省农科院联手打造的

“挂职期间,于静多次为当地合作社、种植大户进行技术培训讲座,并邀请花生所其他专家开专题系列讲座,为后疃村花生种植户提供最专业化的花生种植产前、产中、产后技术服务团队,服务涵盖花生从种到收全过程。”这是省花生研究所所长张建成带领团队调研论证,形成“一镇一品”概念,为进一步提高花生种植效益,组织了一大批科技特派员深入田间地头,把科学种植技术送到农户家门口。

科技特派员们依托国家花生工程技术研究中心在招远建立了山东省农业科学院(齐山)花生科技成果示范基地,不仅推广花生新品种和高效绿色栽培技术,更根据市场和产业发展需求推进花生品种

## 学习国防知识 厚植爱国情怀



11月9日上午,招远市检验检测中心党员及青年干部走进山东盛慧强军国防教育基地,身临其境地感受国防魅力,学习国防知识,厚植爱国情怀。

活动伊始,全体党员干部在基地大厅整齐列队,重温入党誓词,在铮铮誓言中感悟初心使命。宣誓结束后,干部职工们认真参观室内训练场、武器装备模型,观看专题宣传片,直观了解我国国防建设的兴起、发展、变革与完善过程,深切感受到祖国国防力量的飞速发展。最后,拔河比赛、旱地冰壶等充满趣味的运动项目让本次活动氛围达到高潮,中心干部职工精神抖擞、意气风发,积极体验运动项目,在比拼中进一步增强了集体荣誉感和团队凝聚力,展现了他们锐意进取、积极向上的精神风貌。

此次爱国主义教育主题活动,由浅入深、寓教于乐地引导中心干部职工深刻认识国防建设在维护国家安全、保障国家发展中的重要意义,进一步增强了干部职工的国防观念、人防意识,激发了爱国主义情怀和维护国家安全的使命感。大家纷纷表示,将牢记国之大者、安不忘危,把爱国之情内化于心、外化于行,以实际行动推动招远检验检测工作的高质量发展。

(侯晓岩)

## 交易物品 变废为宝



11月4日下午,大小新闻的小记者在招远市龙湖景区举办了一场交易会,20多名小记者化身摆摊人,带着他们精心挑选的“商品”进行了交易。

在交易会上,小记者带来的商品琳琅满目,不仅有闲置的学习用品、书籍、食物,还有手工艺品、毛绒玩具等。这些“生意人”可都不一般,虽然都是学生,对于揽客之道却是驾轻就熟。

“走过路过,千万不要错过,本店除了老板不卖,其他都卖。”为聚集人气,稚嫩的叫卖声此起彼伏。有的孩子淘到了自己想要的书本,有的则以“以物换物”的形式收获了心仪的公仔。

(殷新)

记者路智宇说道:“把用不到的东西卖掉,还可以买自己想要的,我觉得很酷,下次有这种活动我还要参加。”

交易会接近尾声时,孩子们纷纷拿出自己的售卖所得,有的买了漂亮的手链送给妈妈,有的给自己的好朋友准备了礼物,有的买了矿泉水送给老师……交易结束后,组织者评出5名“销售小明星”、17名“销售能手”。

本次活动,让孩子们的语言表达能力和社会交往能力都有了很大的提升,培养了孩子遇挫不怠的良好心理素质,树立了节约意识,提高了理财能力和应变能力。

(殷新)

# 好媳妇李相春照顾小家不忘大家

11月10日晚,在招远市温泉街道横掌温家村,劳作了一天的村妇女主任李相春给公婆婆婆做好晚饭后,又带领本村十几位妇女在村广场上跳起了健身操。提起李相春,周围村民都竖起了大拇指:“俺们李主任是好媳妇更是好妇女主任,既把小家照顾得安安生生,又把村里的工作干得明明白白。”

李相春是招远市温泉街道横掌温家村的一名普通村民。20年前,她嫁到温家村。丈夫兄弟姊妹四人,父母体弱多病,家里一贫如洗。丈夫是大哥,李相春来到这个家庭,即担负起照顾一家人的责任。作为大嫂,她为两个小叔子操心婚事,先

后给他们娶上了媳妇。婚后第二年,公爹发生意外住院治疗,丈夫在医院陪护,公爹胃口不好不喜欢吃医院食堂的饭,她每天下班后就在家里做了可口的饭菜,骑车送到医院。丈夫心疼她来回跑,她笑笑说没事,只要父母能尽快康复,再苦再累都高兴。

二十多年来,李相春和婆婆妯娌们之间相处得非常融洽。她经常在家庭聚会时和兄弟姊妹们说,无论发生什么事,我们都是一家人,没有解不开的疙瘩,没有解决不了的事。一家人就应该团结和睦,家和才能万事兴。在这种和睦的家庭氛围下,李相春的儿子也品学兼优,2017年

考入南京邮电大学公共管理专业,2021年以总分第一名的成绩考入南京邮电大学的社会学研究生。2023年,学校派他参加了中国第二届人口与社会年会、第五届人口发展战略研讨会,他还上台做了演讲。

2014年,村委贴出通告,招聘妇女主任。经过竞选,李相春当选为温家村的妇女主任。上任以来,她在工作上认真负责,热爱集体,积极带领妇女们搞好文体活动。为丰富村民的业余生活,她组织了舞蹈队,带动妇女跳广场舞、健身操。在她的带领下,舞蹈队多次参加市里比赛并获奖,她也先后被评为优秀村民代表、公益之星和街道妇联评为先进工作者。

(殷新 路双菲)

近日,招远市玲珑镇邀请玲珑英诚医院的医护人员走进欧家夼村开展健康义诊活动,免费为广大村民提供医疗服务。

在活动现场,来自英诚医院的专家们为村民提供血压、血糖等检测服务,并详细询问村民的身体状况、既往病史和生活习惯,耐心地为村民答疑解惑,针对不同病症、个体差异提出合理的诊疗建议和治疗方案,帮助村民及时掌握自己的健康情况,做到疾

病早发现、早预防、早治疗。医护人员还为村民普及了常见病、多发病的预防诊治问题和健康保健常识,提醒他们在日常生活中要合理膳食,适量运动,增强体质,提高对常见疾病的预防能力。

(王英飞 郝志中)

## 区域传真

### 温泉街道检查供热设备

近日,招远市温泉街道开展了供暖前特种设备安全专项检查,以确保冬季供暖期间供热特种设备安全运行,保证人民群众温暖过冬。

执法人员深入正焱热力等供热企业,重点检查供暖用特种设备管理制度、管理机构、管理人员落实,特种设备使用登记、作业人员持证、特种设备定期检验,特种

设备应急预案等“三落实、两有证、一检验、一预案”,以及特种设备作业人员培训、设备维护保养、安全保护装置有效性、安全警示标志设置等情况。同时,他们要求供暖企业完成特种设备安全自查,及时排查安全隐患,做好冬季供热用特种设备的检验检测工作,严把检验质量关,按时完成检验工作。

(岳文浩)

### 梦芝街道防患于未“燃”

近日,招远市梦芝街道组织街道干部、防火人员、民兵、护林员,在石城夼村举行“筑牢防火墙 防患于未‘燃’”森林防火演练,针对可能发生火灾的区域进行大面积增湿,对林下枯枝落叶、杂草等细小可燃物进行清理,并构建防火隔离带,以有效防止火灾扩大。

在演练现场,他们重点宣讲

(王智远)

### 黄金学院培训合同管理

近日,烟台黄金职业学院组织开展了合同管理实务专题培训,邀请招金集团法务专员和学院法律顾问进行授课,相关处室共计30余人参加了培训。

培训中,法务专员张铁群结合相关法律法规,详细解读了合同的定义及意义,重点强调了合同签订和履行过程中应注意的各类问题,并结合具体案例着重讲解了在合同发生争议时的解决办法。法律顾问赵瑞君围绕合

同签订的常见问题进行了详细讲解,全面梳理了合同签订的各项流程,重点讲解了合同签订中存在的法律风险及资质审查的方式方法。两位讲师的讲解深入浅出、通俗易懂,为参培人员上了一堂精彩的法治培训课。

(刘桂东 高震)

本次培训内容丰富、主题鲜明,具有很强的针对性和指导性,提高了该院工作人员的风险防范意识和合同管理水平。

(王智远)

同签订前的常见问题进行了详细讲解,全面梳理了合同签订的各项流程,重点讲解了合同签订中存在的法律风险及资质审查的方式方法。两位讲师的讲解深入浅出、通俗易懂,为参培人员上了一堂精彩的法治培训课。

(刘桂东 高震)

同签订前的常见问题进行了详细讲解,全面梳理了合同签订的各项流程,重点讲解了合同签订中存在的法律风险及资质审查的方式方法。两位讲师的讲解深入浅出、通俗易懂,为参培人员上了一堂精彩的法治培训课。

(刘桂东 高震)

本次培训内容丰富、主题鲜明,具有很强的针对性和指导性,提高了该院工作人员的风险防范意识和合同管理水平。

(王智远)

同签订前的常见问题进行了详细讲解,全面梳理了合同签订的各项流程,重点讲解了合同签订中存在的法律风险及资质审查的方式方法。两位讲师的讲解深入浅出、通俗易懂,为参培人员上了一堂精彩的法治培训课。

(刘桂东 高震)

本次培训内容丰富、主题鲜明,具有很强的针对性和指导性,提高了该院工作人员的风险防范意识和合同管理水平。

(王智远)

同签订前的常见问题进行了详细讲解,全面梳理了合同签订的各项流程,重点讲解了合同签订中存在的法律风险及资质审查的方式方法。两位讲师的讲解深入浅出、通俗易懂,为参培人员上了一堂精彩的法治培训课。

(刘桂东 高震)

同签订前的常见问题进行了详细讲解,全面梳理了合同签订的各项流程,重点讲解了合同签订中存在的法律风险及资质审查的方式方法。两位讲师的讲解深入浅出、通俗易懂,为参培人员上了一堂精彩的法治培训课。

(刘桂东 高震)

本次培训内容丰富、主题鲜明,具有很强的针对性和指导性,提高了该院工作人员的风险防范意识和合同管理水平。

(王智远)

同签订前的常见问题进行了详细讲解,全面梳理了合同签订的各项流程,重点讲解了合同签订中存在的法律风险及资质审查的方式方法。两位讲师的讲解深入浅出、通俗易懂,为参培人员上了一堂精彩的法治培训课。

(刘桂东 高震)

本次培训内容丰富、主题鲜明,具有很强的针对性和指导性,提高了该院工作人员的风险防范意识和合同管理水平。

(