

龙口现代果树技术研究所负责人徐晓厚—— 群众信得过的果树医生

点赞新农人→



徐晓厚师傅带徒上课。



徐晓厚观察果树。

在龙口，有一位“徐老师”，专门研究果树栽培与病虫防治，十里八乡谁家果树有了问题，找他准有办法解决。他叫徐晓厚，是山东省高素质农民大师、龙口现代果树技术研究所负责人。

十几年来，他扎根基层，采集制作病虫害标本800多种，推广配方肥3.7万余亩，累计检测土壤3500余份，诊断果树疑难杂症830余例，写出9本病虫害诊断手记……

一柜子整齐的病虫浸渍标本瓶，一盒盒天南海北的土壤样本，一张张果树病虫害蜡叶标本，这是一间令人眼前一亮的实验室，也是徐晓厚潜心经营13年的另一个“家”。

徐晓厚生在龙口，长在农村，自幼对土地有着深厚的感情。小时候喜欢在上山抓虫子的他，成为了村里为数不多的大学生。大学报考农学专业后，硕士毕业的他，在青岛一家农业科技公司从事植保技术推广工作。“也是在工作的时候，发现农资药店遍布城乡，但针对果树‘看病’的‘医院’却寥寥无几。这便导致果农遇到病虫害问题时，盲目用药现象普遍，不仅无法有效抑制，还耽误了治疗。”徐晓厚说。

2010年，他放弃青岛待遇优厚的工作，怀着创业梦回到家乡，倾其所有，在龙口石

良镇创建了龙口现代果树技术研究所，专注“落叶果树病虫害诊断与防治”“农药质量鉴别与科学使用”“果树测土配方施肥”“苹果梨桃树整形修剪”等技术。

“这么年轻的小伙子，还会给果树‘看病’？”一开始，周围的农民不认可，没人找他看病虫害，他就到田间收集烂果回来研究样本；没有检测设备，他就自费十多万元买来解剖镜、显微镜、分光光度计、生物培养箱……正是这种钻研精神，让他一点点掌握了当地果树病虫害的发生情况。

在他的“果树医院”里，各种果树病虫有自己的识别图谱，中英文名称、标本来源、诊断时间、症状、显微鉴定、防治方法、参考文献，徐晓厚都标注得明明白白。随手翻开他的病虫害诊断手记，甚至有1毫米大的微小飞虫手绘结构图。“是苹果花期蓟马，虫体极小，会飞，为了采集它的标本，我用白色泡沫箱接在树枝底下，轻轻拍打枝叶，每拍几次就赶紧盖上盖子，并用胶带封口……”徐晓厚说。

2022年8月，龙口北石村解波的果园35亩苹果树大面积落叶，他心急如焚，找了很多给人果树“看病”，都说是病害，但使用3种杀菌药一起打都无效果。徐晓厚到场看了树叶后鉴定是虫害。“不能只看叶子表面，我把叶子上表皮撕开，发现里面有活

着的虫子。”经过徐晓厚显微鉴定，是苹果旋纹潜叶蛾，打上他配制的药，虫子一遍就根除了。

十几年来，徐晓厚搜集、拍摄、撰写完成病虫害诊断手记9册，发表论文16篇，收藏农业科技图书2000余册，已有13家农资服务站、合作社、农业信息中心等使用他的图谱。

徐晓厚说，一些农资经营者卖农资时只提供“套餐”，比如打农药，使用说明上说一斤要兑500斤水，但由于各地的气候、土壤、水分条件等都不一样，在栖霞管用，在龙口可能就不管用。

为此，徐晓厚2011年又建立了基层化实验室，分析各地土壤监测6种指标。“果树医院”逐渐完善的实验报告里，又加入了氮磷钾等肥料自制配方。

农民对自家土壤中养分含量多少、土壤缺乏什么营养、是否酸化，其实无从知晓，而年复一年按照习惯进行的施肥，不但造成肥料浪费，严重时还会降低果品品质。测土配方施肥又称“平衡施肥”，是解决土壤养分平衡的重要施肥技术。“针对每户的土壤量身定做专用配方肥料，具体流程包括土壤采集、土壤化验、配方设计、配方肥生产、施肥指导几个步骤，我出自基层、服务基层，也希望更多基层农户能

用上为自己的果树地特制的肥料。”徐晓厚说。

这些年，他跑遍了各地农田，甚至最远去过四川凉山。诊断过因施肥不当，土壤锰含量过多，导致苹果树中毒的粗皮病；调理过因生石灰过量缺铁的碱性土，将土壤PH值从8.4调整至6.5；针对黄河三角洲土壤特点，组建东营市耐盐碱果蔬技术研究院，拟定盐碱地果园土壤改良技术方案，助推黄河口果业发展……

目前，徐晓厚和妻子已接受托管果园1万多亩，为龙口康源合作社、龙口春龙园艺场、山东润金农林等提供水肥管理、整形修剪、病虫防控等系统配套技术方案。通过培训和田间示范，推广果树病虫害绿色防控技术3万余亩，为果农节省成本800多万元，增加经济收入1300多万元，减少农药污染5%左右。

已是“齐鲁乡村之星”“山东高素质农民大师”的徐晓厚，最新的任务是“师傅带徒”。“我是农民的孩子，我对农民、农村、农业充满热爱，我对故乡这片土地饱含深情。希望能培育出更多高素质农民，科普农业工作，推广先进实用的农业生产技术。”徐晓厚满怀信心地说。

YMG全媒体记者 秦菲
通讯员 宋秀英 摄影报道

全民国防教育

缅怀革命先烈 赓续红色血脉

烟台广泛开展“铸魂·2024·清明祭英烈”活动

退役军人黄伟超：
奔走寻烈属

“一些烈士参军后改过名字，又或者生活的村落已经合并，凭着多年前的信息很难确定身份。必须实地走访，想尽一切办法打听，比如找村里的老人询问情况、排查村子里的族谱等。”38岁的黄伟超是莱阳一名烈士寻亲志愿者，在部队受过严格训练的他，总想着为英烈先辈做点什么。

退役后，他便主动做了烈士寻亲志愿者，并组建莱阳迷彩基地退役军人志愿服务队，与李虎刚、高鹏、王伟、战一蒙、修蜀雅、任和宁、刘宗瑞和赵世杰等48人并肩奋斗，奔走于各地，近年来已为多位烈士找到亲属。

为烈士寻找亲人并不简单，许多烈士牺牲时仅有十几岁，并且时隔几十年，相关信息早已变得零碎而模糊，给寻亲工作增添了不小的难度。黄伟超介绍，为烈士寻亲首先要对名单进行筛选，整理有用的信息和线索，一般遵循“先易后难”原则，经常是在电脑前盯着几个名字一整天，即便腰酸背痛、眼睛发酸也不停歇。

“老一辈的名册和资料都是用笔记录的，一些草书字体因为分辨不清同形字，产生误会，锁定烈士信息后却找不到这个人，我就会用笔反复写名字，推测名字可能是哪些字。除此之外，方言也可能影响信息记录，所以我还会对比方言发音，这些方法帮助我们找到了更多烈士亲属。”黄伟超说。

“大家没有寻人经验，我就手把手地教他们该怎么找、到哪里找，战友们也都有那份情怀在，莱阳市退役军人事务局也鼎力支持。只要我有需要，他们总是会以最快的速度提供所有掌握的信息，让烈士寻亲工作效率更高。”黄伟超说。

平时，他把烈士资料打印下来放在车里，利用各种碎片时间分析线索。每当看到烈士亲属因找到亲人安葬地点时欣喜激动的场景，黄伟超也忍不住悄悄红了眼眶。对他来说，再苦再累，在这一刻都是值得的，能够为保家卫国的革命先辈处理好身后事，这份成就感是无法言语的。黄伟超希望，未来能有更多人加入为烈士寻亲的队伍，让这份红色记忆不断传承下去，影响一代又一代青年。

YMG全媒体记者 秦菲

人事局、部分烈士亲属等90余人前往芝罘区烈士陵园，以鲜花祭英烈，用哀思寄忠魂。在雄伟的纪念碑前，向革命烈士敬献鲜花、鞠躬默哀，深切缅怀先烈，传承革命精神。同时，会同教育部门组织5000余名师生，到烟台山抗日烈士纪念碑、西炮台革命烈士纪念碑、许端云烈士雕像等处开展各类祭扫活动，进一步弘扬英烈文化、传承革命精神。

4月2日，牟平区退役军人事务局组织驻牟部队官兵代表、社区工作者和蓝天爱心理志愿服务中心100余人，在端午山革命烈士陵园开展“清明祭英烈·丰碑铸英魂”主题祭扫活动。

4月2日，黄渤海新区退役军人事务部门组织开展“缅怀英烈祭忠魂 担当实干再奋进”清明祭英烈活动。

4月3日，福山区退役军人事务局、区人武部到英山烈士陵园，开展“铸魂·2024·清明祭英烈”志愿服务活动，蓬莱区退役军人事务局举办“铸魂·2024·清明祭英烈”活动。共同瞻仰烈士纪念碑，擦拭

烈士墓碑，敬献鲜花，向纪念碑、烈士墓碑鞠躬致敬，表达对革命英烈深切悼念和无限缅怀。

清明节期间，莱山区退役军人事务局、区高校大学生团委、驻区部队等，在莱山区凤凰山烈士陵园开展烈士祭扫活动，擦拭烈士墓碑、瞻仰烈士事迹，缅怀先烈、寄托哀思。长岛退役军人事务局广泛开展烈士祭扫活动，组织擦拭墓碑、描金描红和环境清理工作，向烈士们鞠躬敬礼，表达对先烈们的缅怀之情。

英烈的名字，穿越时空，流传千秋。英烈的精神，历久弥坚，激荡人心。莱州市退役军人事务局、招远市退役军人事务局、莱阳市退役军人事务局、海阳市退役军人事务局在革命烈士陵园举行“为无名烈士寻找英名”活动启动仪式，以此纪念在丰仪店战斗中壮烈牺牲的53位英烈，军地代表和少先队员共100余人参加。栖霞市举行2024年清明祭扫暨散葬烈士墓迁葬入园仪式。

重温革命岁月 汲取奋进力量

业达经发集团组织30余名党员赴战场泊红色教育基地参观学习

“活着为国尽忠，死后为母尽孝”“生的希望留给百姓，死的危险留给自己”。随着讲解员的生动讲述，党员同志们通过参观一件件实物、一尊尊雕塑、一张张照片等，重温了战场泊村的红色故事，感悟了许世友将军在胶东的传奇戎马生涯、与胶东人民的浓厚情谊，追忆了胶东军民浴血奋战、英勇杀敌的英雄事迹。

“我志愿加入中国共产党，拥护党的纲领……”参观活动以全体党员铿锵有力的入党誓词宣誓开始。随后，党员们先后参观了“许世友将军在胶东纪念馆”和“八路军胶东军区机关旧址”。一寸山河一寸血，一抔热土一抔魂。通过重温革命岁月，参观党员深刻感悟

到胶东人民以大无畏的牺牲精神为中国革命事业建立彪炳史册的历史功勋。参观结束后，大家纷纷表示，我们一定要沿着革命前辈的足迹继续前行，将红色基因渗进血液、浸入心扉，从革命精神中汲取奋进力量，以坚定的理想信念、崭新的精神面貌、饱满的工作热情投入到集团公司“八大攻坚战”中去，勇于担当，无私奉献，为集团公司高质量发展提供坚强力量。

科技小院助力梨园大发展 莱阳河洛镇探索乡村振兴新路径

本报讯(YMG全媒体记者 任雪娜 通讯员 蔡静)“我们是科技小院项目最直接的受益者，梨树栽培受外界环境条件影响较大，‘下雨减半，刮风全完’说的就是我们种梨的果农，原先大家都是靠个人经验散着种，梨的品质一般，现在有了专业的标准，梨的口感和品质都大大提升。”朱江村党支部书记朱英光说。

近年来，河洛镇积极探索乡村振兴新路径，依托党支部领办合作社、青农禾莱阳梨产业示范园以及青岛农业大学人才、技术资源，联合推行“合作社+高校+科研机构+企业+农户”新模式，致力打造集农业科技创新、示范推广、人才培养、科学普及于一体的“科技小院”，助力发展农业新质生产力，促进农民增收致富。2023年，河洛镇青农禾莱阳梨产业示范园被中国农村专业技术协会授予“山东莱阳梨科技小院”称号。

梨苗成活率是果农最关心的事情之一，为解决莱阳梨种植烂根死苗、周期短等问题，“科技小院”邀请高校教授、博士、研究生组成精英团队为农民“量身定做”技术服务，在莱阳梨优质无病毒苗木繁育基地打造“母本园—采穗圃—苗圃”三位一体繁育体系，采用宽行密植、平架栽培的种植方式培育莱阳梨脱毒苗木，充分发挥水肥一体化、物联网、绿色防控等技术优势实现莱阳梨规模化、机械化种植。

为把更多本地农民培养成为懂技术、会经营、善管理的“土专家”，小院与青岛农业大学建立实践教育合作关系，鼓励高校专家学者带着立项课题进小院，采用讲座、报告、巡展、授课、开设农民田间学校等形式，推广梨果新品种、种植新技术，在乡村振兴政策、优质莱阳梨种培育、梨果种植等方面开展科普服务。

“税力量”护航项目快建设早投产

(上接第一版)“在企业申请高新技术企业认定的过程中，多亏了税务部门的帮助。自入驻投产后，我们便在申请高新技术企业认定，税务人员了解到这一情况后，上门帮助我们对高新技术企业产品进行区分归集，‘一对一’为我们讲解了高新技术企业认定要求、税收政策要求、涉税风险分析等，让我们在申请高新技术企业的道路上少走了很多弯路。”烟台民士达先进制造有限公司负责人李鹏周说。

送需上门优服务

“自项目开工以来，各类符合条件的税收政策总能在第一时间送到我们手中，让我们清晰地掌握企业可以享受到的各项政策，便于我们全力投入项目建设工作中。”潍柴(烟台)新能源动力电池有限公司财务负责人刘红说。

在福山区，税务部门通过“政策找人、送策上门、访企问需”等多种形式，为项目制定全链条、个性化税收适用政策集锦，助力重点项目全面享受税费优惠政策。

国家税务总局莱阳市税务局则以大数据技术为依托，充分利用调研走访这一重要“法宝”，打造“项目—数据—服务—风险—应对”服务闭环，从“大水漫灌”式服务向精细化、个性化、精准化服务转变，结合重点项目的实际情况和需求，组建税收专家团队，建立“一对一”联系服务制度，制定项目推进服务清单，提供专员式、全周期、跟进式税费服务。

在奋进的春日里，一个个重点项目乘“风”而上，勾勒出这座万亿之城的澎湃。

“服务好企业和项目，就是服务好城市未来。”烟台市税务局相关负责人表示，下一步，全市税务系统将时刻关注重点项目进度，在抓落地、优服务、提质效、强督促上再加力，全力落实好各项税收优惠政策，尽心竭力为市场主体纾困解难，助力地方实现绿色低碳高质量发展。

YMG全媒体记者 刘洁 通讯员 姜咪咪

莱阳市百所学校清明祭英烈

本报讯(YMG全媒体记者 秦菲)日前，莱阳市退役军人事务局联合莱阳市教体局开展“缅怀革命先烈 赓续红色血脉 百校祭英烈”活动，组织全市近百所中小学在校师生，通过线上线下多种形式开展清明节祭扫活动，向英雄献花，向烈士致敬，传承红色基因，弘扬爱国精神。

活动自3月25日至4月8日，依托“中华英烈网”等网上烈士纪念园阵地，多形式开展向先烈鞠躬、网上献花、签名寄语等活动。同时，组织全市中小学师生，到莱阳市革命烈士陵园参加祭扫，擦拭一遍墓碑、敬献一束鲜花，进行一次描金描红、重温入党誓词、写一张寄语卡片、讲述一个先烈故事，通过实际行动表达对先烈的哀思，缅怀先烈的丰功伟绩，感悟革命精神，增强爱国意识，1.1万名师生参加活动。

牟平区教官走进高陵中学开展国防教育

本报讯(YMG全媒体记者 秦菲)近日，牟平区人武部教官走进高陵中学，开展以“国防教育进校园，同心共筑强国梦”为主题的国防教育活动。活动在教学楼前广场举行，初一、初二、初三年级共三百余名师生参加。

活动分为学习急救知识、观摩学习国防装备、体验国防装备三个环节。人武部教官强调了学习急救知识的重要性，给同学们现场演示了日常生活中常见的急救措施。观摩国防装备环节，教官们对各种武器装备的性能、原理进行了浅显易懂地讲解说明。

凤城街道初级中学校长讲授红色文化思政课

本报讯(YMG全媒体记者 秦菲 通讯员 包明华)近日，海阳市凤城街道初级中学校长范明科，为七年级全体学生上了一堂地雷战红色文化思政课，引导学生们传承红色基因。

范明科以地雷战红色文化基因为主线，从“回顾历史”“再现英雄”“传承文化”三个维度展开德育教学。范明科给学生们讲述了那段战火纷飞的革命历史，向学生们介绍了赵守福、于化虎、孙玉敏等3名全国民兵英雄。榜样的力量激励着学生们坚定信念，努力学习。同时，范明科通过地雷战中的实例向学生们详细解读了敢于担当、敢于斗争、敢为人先和敢于胜利这四种地雷战红色文化内涵。