

# “科技特派员”赋能乡村振兴

## 即墨区科技局助力农业技术“落地生根” 打通科技进村入户“最后一公里”

早报12月13日讯 今年以来,在乡村振兴战略与科技兴农战略的双重驱动下,即墨区科技局择优在农业院校、科研院所、农业合作社、农业公司、一线农技工作者中,培育了37名农业科技特派员,选派他们深入基层,常年为农业种养户提供无偿技术指导服务,宣传现代农业新技术新理念、转化应用农业科技成果、搭建产学研合作平台,取得了很好的效果。

### 让科特派制度“遍地开花”

日前,一位大姐拿着大葱,走进即墨区移风店镇科技特派员朱典玉的农业合作社,咨询病害问题。朱典玉没有让她失望,很快给出了解决方法。这位大姐说,“这些年多亏了朱老师,不光是我,村民只要有农业病虫害方面的问题,都会找朱老师,朱老师都会耐心解决问题,这可帮了我们的忙了,我们都叫他‘土专家’‘田秀才’。”朱典玉的故事只是即墨区科技局科技特派员的一个缩影,像朱典玉这样的科技特派员还有很多。

即墨区科技局立足本地农业生产的实际需求,选派科技特派员精准施策,精心筛选推广农业主推技术,涵盖作物高效栽培、病虫害绿色防控、自动化控温控湿、土壤健康管理等多个领



朱典玉(右)在田间地头为种植户提供农业科技指导服务。

域。今年以来,即墨区科技局科技特派员共提供各类农业科技指导服务400多次,举办农业科技培训班40余次,现场技术指导示范90余次,发放宣传资料千余份,通过这些形式,加速先进技术在田间地头的落地生根,有效促进农业生产效率与产品质量的双重提升。在科技特派员的积极促成下,所服务农业合作企业、农产品企业先后与多家高

等院校和科研院所建立合作关系,成功引进并转化应用19项农业科技成果。这些成果包括智能烘房技术转化、“鱼与香草”微生态系统、西红柿、玉米等粮蔬作物减肥增效、芋头抗连作育苗高效栽培技术等,在提升农业生产效率、优化成本结构、保护生态环境等方面展现出巨大优势,有力推动即墨区农业产业的转型升级与可持续发展。

### 全产业链打通科技进村入户

即墨区科技局鼓励“一对一”“一对多”“多对一”“多对多”等服务方式并存。针对特色产业,结合市场需求,成立专家服务团队,实现“单人单点”服务向“组团联动”服务转变,由服务企业向服务产业延伸,由节点服务向研发、生产、加工、检测、流通、销售等全产业链条延伸覆盖,构建科技特派员服务新格局。推荐指导位于即墨区移风店镇的青岛邦德农业技术有限公司组建了山东省科技特派员青岛市芋头产业服务团,服务企业、帮扶农户,在芋头育苗、秧苗管理、种植、培土技术、采收及产品分级管理、储存入库、病虫害防治等环节进行全产业链条服务,打通了服务农户及企业的“最后一公里”,促进了农业科技成果的应用转化,带动了周边农业科技的发展,增强了农村科技发展后劲。

同时,探索“科技特派员+专家+农民”“科技特派员+企业+基地+农户”“科技特派员+大学生”等模式,并给予政策扶持,有效提升了服务能力与水平。即墨区科技局定期举办科技特派员培训班,采用理论学习与实践观摩相结合的培训方式,对科特派工作制度、目标任务、工作职责相关内容以及项目申报注意事项进行详细讲解。(观海新闻青岛早报记者 康晓欢 袁超 通讯员 刘丁榕 孟庆文 摄影报道)

围炉煮茶、穿上汉服、制作香囊……

## 外籍留学生沉浸式体验胶州乡村文化

早报12月13日讯 冬日里围炉煮茶、梧桐书吧体验汉服、艾草工坊制作香囊……近日,“外籍留学生走进洋河镇,沉浸式体验胶州乡村文旅‘新样板’”活动在胶州市洋河镇举行,来自吉尔吉斯斯坦等近10个国家的21名外籍留学生来到青岛艾山乡村振兴示范片区,开启一场丰富多彩的“Countrywalk”新体验。

乡村文旅发展能促进农村增美、农民增收、文化繁荣,已成为乡村振兴的重要引擎。近年来,胶州市立足资源禀赋,因地制宜发展特色产业,积极探索“农业+旅游”附加功能,拓展“农文旅”融合发展模式,打造青岛艾山乡村振兴示范片区,发挥示范带动作用,推动乡村旅游发展。

仲冬已至,洋河镇曹家庄村天泽茶舍却温暖如春。外籍留学生与当地文化工作者、村民围坐一堂,自己动手泡茶、烤红薯,体验围炉煮茶的乐趣。“喀秋莎站在峻峭的岸上,歌声好像明媚的春光”“竹板一打响连天,诸位细听说艾山”“轻轻的我走了,正如我轻轻的来”……吉尔吉斯斯坦籍留学生为大家演唱起歌曲《喀秋莎》,洋河镇大庄村村民表演山东快书《话洋河》,中外青年共同朗诵诗歌《再别康桥》……一个个中外文化交流互动,也将现场氛围推向了高潮。

在梧桐书吧,外籍留学生们穿上了精美的汉服,在古色古香的环境中漫步,欣赏胶州历代文人墨客的著作。

“我一直想到中国的村庄走走看看,没想到这次活动帮助我实现了这个愿望。大家烤着炉火聊天,村民们



留学生们欣赏中国的布老虎手工艺品。

真诚互动的感觉让我想起了家乡。”对俄罗斯籍留学生李康丽来说,中国充满魅力。“这里的村庄建筑都很别致,环境很好,当地的人们也十分热情,今后我要多走走多看看,更加深入感受中国、了解中国。”李康丽说。

洋河镇兴郭村有着150年的手造历史,是远近闻名的“石匠村”。聚焦非遗技艺传承和发展,胶州市在兴郭村打造“上合有礼·艾上手造”特色村,建设指尖造物坊、有艾工坊、礼遇匠心馆等,拓展手造产业体验新场景,以文化产业赋能乡村振兴。

外籍留学生们边走边看边体验,亲手制作艾草香囊,与当地手艺人学习剪纸,在民俗体验中感受风土人情和优秀传统文化。“印度尼西亚有着丰富的手工艺传统,今天的活动让我感受到了中国乡村对手工艺的传承和发展,这里将传

统文化现代化、产业化,给了我很大启发。”印度尼西亚籍留学生何维理说。

本次活动由胶州市委宣传部、中国—上海合作组织经贸学院、胶州市文化和旅游局主办,胶州市洋河镇承办。旨在发挥上合示范区公共产品属性,搭建外国友人深度感知中国、了解中国的桥梁,促进多国文化交流,讲述中国乡村振兴的生动故事。

近年来,胶州市聚力“五大新城”建设,依托国际贸易、商旅文化、“一镇一业”、乡村振兴等场景,开展外国友人“走近上合”系列品牌活动,搭建外籍友人了解上合、感知中国的平台和窗口,实景展示胶州城市形象、营商环境、文化底蕴,促进交流互鉴、民心相通,生动讲述“中国故事”。

(观海新闻青岛早报记者 魏妮邦 通讯员 李颖慧 摄影报道)

## 青岛自贸片区 首推智能辅助评标

早报12月13日讯 12月13日,由青岛自贸片区公共资源交易中心组织实施的“中德未来城D1组团2号生态广场建设”项目成功实现智能辅助评标,该项目也成为全省首个使用智能辅助评标的项目,标志着青岛市公共资源交易迈入“智能评标”新时代。

智能辅助评标系统由青岛市行政审批服务局联合青岛自贸片区管委共同开发建设,旨在推进公共资源交易平台智能化转型升级,进一步提高评标效率和质量。

该系统通过与省人社厅电子社保平台、市智慧审批系统、市建筑市场监管与诚信一体化平台等多个系统实现信息共享、数据互联互通,可自动获取投标人业绩、信用、资质等信息,有效保障了数据的准确度和可靠性。另一方面,该系统能够实现评标点精准匹配,为专家在评标环节提供招标智能解析、评标规则自动提取、围串标异常提醒、清标智能检查等多方案横向比对,从耗时耗力的人工审查转变为省时省力的AI数据分析。

此外,智能辅助评标系统还充分结合工程建设招标投标领域突出问题专项治理有关要求,实现了评标过程风险点高效识别,通过构建智能预警机制,高效识别评标专家与投标单位潜在利益关联,支持快速定位到投标文件疑似风险位置,实现异常线索精准定位、高亮预警。按照各行业、专业相关标准文件,统一打分尺度,多措并举提高评标效率,降低专家自由裁量权,确保评标全程无盲点、可追溯。

(观海新闻/青岛早报记者 郭念礼)