

喷施叶面肥,提升水稻品质改善大米口感 科技进田,增产优产有“底气”

晚报讯(记者 刘振江 通讯员 贾萌)“水稻种植过程中,喷施叶面肥,既能提升水稻品质,改善大米口感,又可提升产量……”日前,在台儿庄区邳庄镇尚庄村稻田边,来自养分资源高效利用全国重点实验室的刘

兆辉教授详细地讲解着。连日来,枣庄科技职业学院联合社科院刘兆辉教授到邳庄镇开展“三下乡”活动。学院“科技之光”志愿服务队志愿者们通过一线调研、技术指导与专题培训等多种形式,把

实用的农业科技送到农村、送给农民,助力田间生产。

在尚庄村千亩精品水稻示范园,志愿者们连续多天现场查看水稻长势,观察实验数据,并和种植大户就水稻产业进行沟通交流。“这两年,虽然水稻年年增产,但品牌打造和竞争力都不太理想,我们就是普普通通的农民,正需要专家的指导,帮助我们改善品种口

感,提高竞争力。能有机会和这些专家学习交流,真是太好了。”尚庄村种植大户杨保平感慨道。

“现在农业生产科技水平越来越高,病虫害防治、增产丰收都离不开技术,乡村振兴实践基地的建立,为农业生产搭建了交流、研讨、学习的平台,助力乡村振兴。”在枣庄科技职业学院乡村振兴实践基地

揭牌仪式上,邳庄镇党委副书记陈刚说。

近年来,邳庄镇积极探索乡村振兴新路子,与高校互联互通,在为大学生提供暑期社会实践基地的同时,将实用科学技术带到广大农户和企业中去,坚持理论和实践相结合,围绕农产品精深加工,不断提升农副产品质量、产量和附加值,增加当地群众收入。

乡村振兴齐鲁样板

村村有好戏

“家乡是我们永远的根”

访中国科学院生态环境研究中心副研究员张成龙教授

“家乡是我们永远的根,是我们无畏风雨的底气,是我们前进的力量,也是我们日夜牵挂的地方。”中秋国庆长假,从北京回到家乡与家人团聚的中国科学院生态环境研究中心副研究员张成龙教授接受了记者的采访。

张成龙教授目前在中国科学院生态环境研究中心工作,一直从事大气中痕量气体源与汇、大气氧化剂及农村污染源排放对区域空气质量的影响、区域大气臭氧敏感化学诊断、固体燃料清洁燃烧技术以及仪器研发等方面的研究。以第一作者和通讯作者发表SCI论文20余篇。专利项目“大气中挥发性有机物低温气相色谱分析系统、方法及装置”“一种大气中痕量氮氧化

物检测方法和装置”“大气总活性氯分析装置”等10余项获得了专利授权。

近十年来,张成龙教授主持或参与国家自然科学基金项目、科技部重点研发项目以及部委和地方项目等10多项,主持了国家自然科学基金面上项目《基于低CO浓度大气过氧自由基化学放大测量系统的研制及应用研究》,同时主持着科技部重点研发计划《我国东部大气活性氮化合物收支及其对PM2.5和臭氧污染形成的作用机制》子课题;主持科技部重大仪器研发计划《臭氧前驱体和过氧乙酰硝酸酯在线监测仪的研制与产业化》课题(2017年—2022年);主持国家自然科学基金青年基金项目《青藏高原冰芯和大气中醛酮类化合物浓度变化及其来源》(2013年—2015年);主持中国博士后科学基金项目《阿里背景区及人为活动区大气中醛酮类化合物对比研究》(2012年9月—2013年12月)等。

“月是故乡圆,每次回家都能感受到咱们枣庄城市面貌的大变化——道路越来越宽了,楼房越来越多了,绿化越来越好了,城市和乡村也越来越漂亮。完善的公交系统和便民设施,让大家生活出行越来越便利了。另外,市委市政府提出的‘强工兴业、转型突围’战略以后,能明显感受到老百姓精气神更足了,干劲也更大了,对未来也充满了希望。”张成龙教授感慨地说。

“一个地区的发展首先要考虑经济的发展,而经济的发展需要制度支持、资金保障、技术引领和人才支撑,我们可能需要与时俱进,进一步解放思想,开拓创新。”张成龙教授表示,“枣庄目前急需引进的技术有新型储能技术、超导超高压直流输电技术、人工智能AI技术、新型材料、智能制造技术、发展养老服务配套产业技术、高端医药技术、高端生物技术等,这些高新技术将为枣庄的发展提供加速度。”在



人才引进方面,张成龙教授建议:“不能以引进人数为任务目标,要根据行业发展需要,成立人才引进专班或办公室;集中优势资金和政策,切实做好人才引进工作。最好能根据实际需求,以项目或者问题为导向,引进全球高端人才。”

张成龙教授的家乡情怀溢于言表,他希望自己也能有机会为家乡建设出一份力。“我在中国科学院生态环境研究中心工作,更多接触的是生态环保方面的技术和人才。现在国家大力提倡生态文明建设和乡村振兴发展,如果家乡需要,我肯定全力以赴为家乡发展贡献自己的绵薄之力。”张成龙教授说。(记者 丁玉萍)

市中区市民请注意 这些区域 禁放烟花爆竹

晚报讯(记者 王萍)11日,记者从市中区烟花爆竹禁燃禁放工作领导小组获悉,市中区东至东环路,南至十里泉路、世纪大道,西至西昌北路、322省道,北至北安路、枣曹线范围内的区域,全时段禁放烟花爆竹。

根据《烟花爆竹安全管理条例》,对未经许可举办焰火晚会及其他大型焰火燃放活动,或者焰火晚会及其他大型焰火燃放活动燃放作业单位和作业人员违反焰火燃放安全规程、燃放作业方案进行燃放作业的,由公安部门责令停止燃放,对责任单位处1万元以上5万元以下的罚款。另外,根据《枣庄市烟花爆竹燃放管理条例》规定,在禁止燃放烟花爆竹的区域、场所、时段内燃放烟花爆竹或者以危害公共安全和人身、财产安全的方式燃放烟花爆竹的,由公安机关责令停止燃放,处100元以上500元以下的罚款;构成违反治安管理行为的,依法给予治安管理处罚;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

我市代表队获 “技能兴鲁” 团体第一名

晚报讯(记者 苏羽 通讯员 蒋君)近日,山东省“技能兴鲁”职业技能大赛——2023年全国第二届消防行业职业技能大赛山东省选拔赛在东营、泰安、济南三个赛区举办,经过两天的激烈角逐,枣庄市代表队获得团体第一名、8名参赛队员取得个人单项科目前十名的骄人成绩。

大赛共设置灭火救援员、森林消防员、消防通信员、搜救犬训导员、消防装备维护员、消防设施操作员6大项目,100米消防障碍、攀登挂钩梯、无人机精准抛投、水域救援等20个模块,来自全省18支代表队的163名参赛选手同台竞技。

升级

“按一下按钮,垃圾就会自动收纳压缩,开启喷淋除臭设备,药液在空气中直接雾化,除臭效果特别明显。”薛城区清泉市场垃圾中转站的张师傅说。近日,薛城区物环集团对城区12座垃圾中转站进行升级改造,实现垃圾运输过程中的减量化、无害化。

(记者 苏羽 通讯员 王一涵 摄)

