

太谷区第二十一届科技节盛大举行

坚持科技创新驱动 发展新质生产力

本报讯 春回大地,生机盎然。3月11日,农历二月初二,以“坚持科技创新驱动,发展新质生产力”为主题的山西·太谷第二十一届科技节暨全国农业科技现代化先行县成果推介市校协同创新发展成果展示活动在太谷区金谷广场开幕。此次活动由中共晋中市太谷区委、晋中市太谷区人民政府主办,山西农业大学(省农科院)、晋中国家农高区(太谷国家农业科创中心)协办,是太谷区委、区政府深入贯彻落实市委“156”战略举措,持续引深市校协同创新发展,以科技创新赋能高质量发展的的重要举措,旨在充分发挥科技创新的牵引作用,加快建设科技强区,努力打造创新太谷。

近年来,太谷区紧抓晋中国家农高区、太原榆次太谷城市核、省级玛钢专业镇三大发展机遇,深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述,全面贯彻落实市委、市、县《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》精神,借助

良好的产业优势、资源优势、区位优势、政策优势,以科技为先导、以创新为驱动,大力实施“双融双创”,扎实做好科技创新、产业集聚、示范引领“三篇文章”,以科技创新赋能地域高质量发展,先后获得晋中国家农高区、国家现代农业产业科技创新中心、全国农业科技现代化先行县、全国农业现代化示范区等21块“国字号”招牌。充分发挥山西农业大学(省农科院)、神农科技集团的科研和资本优势,加快推动“谷城院”融合,建设全国一流的科技创新城。有机旱作农业国家重点实验室等三大实验室投运,山西农业科技成果转化平台揭牌,8大类9个品种种子开展空间诱变搭载实验。梯次培育省级玛钢专业镇、市级中医药康养专业镇、县级蔬菜专业镇,获批“中国(太谷)玛钢铸造产业高质量发展示范区”,打造“中国玛钢之都”。集聚54家高新技术企业,中医药、农产品精深加工、精密智造装备、文旅康养、现代物流等产业集群雏形初显。紧抓太

原晋中一体化、打造太原榆次太谷城市核重大机遇,强力推进“十村示范、百村治理”行动,全力打造乡村振兴高质量发展示范区。基础设施提档升级、古城新城交相辉映、美丽乡村串珠成链、教育医疗惠及民生、智慧太谷加快推进,合力推动太谷在高质量发展的新征程上作出新贡献、体现新担当。

本届科技节以“坚持科技创新驱动,发展新质生产力”为主题,涵盖科技成果展示推介、科技项目签约、农高区高质量发展成果展示、新型农机具展示展销、名特优产品展示展销、实用技术培训、科普宣传咨询、小发明小创作展示、非遗文化展示、秧歌表演等,设置了全国农业科技现代化先行县成果、市校协同创新发展成果、工业科技成果、名特优新产品、农机等五大功能展区,有131家企事业单位踊跃参展,为历年来规模最大、品类最全、内容最丰富的一届活动。

全国农业科技现代化先行县成果推

介、市校协同创新发展成果展示活动是本届科技节的一项重要内容。先行县共建以来,太谷区与山西农业大学紧紧围绕生猪和蔬菜两大主导产业,探索形成了“优势统筹+路径共建+系统推进+机制保障”的共建模式,搭建了“一中心、两平台”,即农业科技现代化先行县综合服务中心和生猪、蔬菜产业科技创新平台;山西农业大学遴选64名农业专家深度参与共建工作;梳理整合了两个产业的相关项目、成果、技术等22项,设立3个项目、8个课题,形成了6项生猪产业成果和5项蔬菜产业成果,有力支撑了生猪、蔬菜两大主导产业高质量发展。

开幕式上,共有15个项目成功签约,总投资16.7亿元,涵盖玛钢铸造、现代农业、新能源等多个领域,进一步深化了校地、校企合作,打造了产学研平台,加快了科技成果应用转化,为推动全区高质量发展积蓄了强大动能、提供了科技支撑。

(太谷区融媒体中心供稿)



太谷科技节开幕式



选购新型农机



交流耕田经验



了解新型播种机性能



现场指导果树修剪技术



群众选购优质种苗

太谷区以科技创新赋能高质量发展

本报讯 科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。近年来,太谷区贯彻落实市委“156”战略举措、深入推进区委“15661”工作体系,以创新引领为主线,聚焦成果转化,深入实施创新驱动发展战略,强化创新主体培育、加强创新人才培养、强化产学研协同创新,蹄疾步稳、守正创新,助力全区经济社会高质量发展。

强化创新主体培育。企业是技术创新的重要主体,高新技术企业是实现高水平科技自立自强的中坚力量。对一个地区和城市而言,高新技术企业是支撑区域科技创新发展的主力军和排头兵。通过深入挖潜增加申报企业基数,召开高企申报辅导宣讲会、培训会,组建专家团队,对企业进行“一对一”“面对面”服务,辅导23家企业完成申报工作。2023年末,全区高企数达54家,位居全市第二。厚植成长苗圃,推进科技型中小企业入库51家,扩充高企内生培育后备军。山西领航时代科技有限公司荣获第十二届中国创新创业大赛山西赛区一等奖。

建设科技创新平台。创新平台是推进科技创新能力建设的重要抓手,也是集聚人才的“强磁场”。近年来,太谷区不断优化科技创新平台体系,按照政府搭台、企业主体、市场化运作的原则,构建布局合理、定位清晰、运行高效、投入多元、开放协作的科技创新平台体系。目前,拥有15家山西省重点实验室、2家山西省新型研发机构、1家晋中市新型研发机构、2家山西省众创空间、1家山西省众创基地、1家山西省科技企业孵化器、1家山西省科技成果转化示范基地、2家山西省科技成果转化示范企业、1家晋中市中试基地。

加强创新人才培养。推动全国农业科技现代化先行县创建,引进1名山西农业大学优秀干部挂职副区长,遴选64名农业专家,引进山西农大农学院、研究生部30名研究生入驻科创基地,助推农谷建设,加速先行县创建。推荐3名高企高管入选2023年晋中市“青春榜样”,2名高企高管加入太谷区第二届新的社会阶层人士联谊会。

强化产学研协同创新。依托玛钢协会,支持玛钢企业联合科研院所、高校建立玛钢产业技术创新战略联盟,联手攻克关键共性技术和关键技术,共建科研平台。举办科技节,推介农业关键技术科技成果。与太原理工大学、中北大学、太原科技大学签署战略合作协议,助力玛钢专业镇高质量发展。卡耐夫集团(山西)管道系统批准筹建山西省技术创新中心;凝固力新材料成功申报晋中市中试基地。山西浙大新材料与化工研究院联合山西中通高技术有限责任公司成立的新材料产业基地顺利揭牌,山西凝固力新型材料股份有限公司与太原理工大学、西南交通大学开展技术研发。太谷昌林锹具有限公司与中北大学开展产品研发。山西广誉远国药有限公司与中国药科大学开展科研课题合作。山西佳年丰种业、山西圣田种业与山西农业大学开展技术合作。山西飞宇环境工程股份有限公司和西安交通大学签署技术合作。这些合作既是我省率先转型蹚新路的一次重要尝试,也是产学研用的生动诠释。

精准精细企业服务,破解“最后一公里”。深入开展市校协同创新发展专项行动,各职能部门和乡镇共同联动,实地走访149家企业,开展大起底、大调研、大对接、大转化、大观摩行动。通过市校合作,推动政产学研用深度融合,做到协同共担、协同共建、协同共享、协同共治、协同共赢,让高校更多实验室里的科技创新成果转化为太谷厂房车间的拳头产品和田间地头的累累果实。

(孙泰雁)

科技惠农保春耕 农户迎来“及时雨”

本报讯 “用健康肥,吃健康食品,打造有机农业”。3月8日,山西鸿泰谷生物科技有限公司科技人员深入太谷区任村乡东贾村干亩设施蔬菜园,开展测土配肥、优质菌肥进大棚惠农保春耕活动,受到设施蔬菜种植户的热烈欢迎。种植户赵永刚高兴地说:“科技惠农服务是送到田间地头的‘及时雨’”。

据了解,山西鸿泰谷生物科技有限公司是一家集农牧废弃物资源循环利用技术、微生物菌种研发和有机农业为一体的典型的资源循环利用模式企业,是目前国内专业从事农、林、牧废弃物无害化处理、资源化利用生产有机肥、菌肥等的高科技生物企业。鸿泰谷微生物菌肥项目作为太谷区招商引资的山西农谷项目、晋中市重点工程和太谷区整县推进畜禽粪污集中处理中心,总投资1.2亿元,年处理农牧废弃物60万吨,拥有完善的原料处理站、国家标准化实验室、12条发酵生产线和4条自动化进出料设备。项目的实施,一方面缓解了农村环境污染问题,一方面解决了土壤改良及农产品品质提升状况,为太谷区乃至全省畜禽粪污资源化利用、有机肥替代化肥、治理农业面源污染等提供了成功借鉴。

鸿泰谷公司负责人王阔鹏表示,惠农保春耕活动开展3年来,受益种植户达7000户。从今起,公司将进一步推进农牧废弃物无害化处理和资源化利用,为全区生态环境保护、农业面源污染治理和城乡整治作出科技企业的积极贡献。

(孙泰雁)