

打造乡村振兴齐鲁样板·聊城篇章

科技赋能育好苗

——东昌府区科技创新引领农业高质量发展

■文/图 孙文辉

近期是我国北方地区蔬菜育苗旺季。11月4日,东昌府区沙镇的山东蒙恩现代农业有限公司果蔬育苗大棚内一片繁忙景象,工人正仔细检查蔬菜幼苗的生长状态。

“我们今年计划育苗1200万株,以番茄、生菜、茄子、西葫芦、辣椒等常见蔬菜为主,其中80%的种苗将供应给聊城本地农户及周边城市。”公司负责人付成龙介绍,育苗大棚全部采用智能化控制系统,哪里需要补水、补肥,就用喷灌机进行喷灌作业,实现了全程自动化。此外,温室苗床下方设置了加温设备,当气温降低时,这些设备会自动启动,对整个大棚进行控温,从而保证种苗的正常生长。

果蔬种苗“住进”科技大棚,得益于东昌府区委统战部聚力服务强省建设“五大行动”,延伸校企合作模式,发挥科创平台作用,着力发挥统一战线智力密集、联系广泛的优势,不断深化“创新创造”行动效能。

东昌府区委统战部发挥“科技副总”

机制作用,推动山东蒙恩现代农业发展有限公司与聊城大学农学院副教授、党外知识分子齐辉建立长期合作关系,采用分子标记技术,提取并锁定番茄优质口感基因,极大提高了育种效率。同时,通过“百名专家教授联百企”行动,推动山东蒙恩现代农业发展有限公司与中国工程院赵春江院士、北京市农林科学院李常保研究员、中国农业科学院蒋卫杰研究员等科研团队达成战略合作,培育番茄新组合300余个,拳头产品“草莓番茄”的维生素C、番茄红素、有机酸含量超出普通番茄一倍以上。“我们在农业农村部登记注册的番茄植物新品种有8款,其中6款获评优质推介品种,授权专利7项。”付成龙自豪地说。

有了科技赋能,“共同富裕”行动在这里也得以持续纵深推进。山东蒙恩现代农业有限公司立足产前理论宣讲、产中技术指导、产后实践帮扶的“三位一体”全方位帮扶模式,开展农技下乡活动,为种植户科普新品种的特性和相关栽培技术,派出农技指导员对果蔬养护进行规范指导,帮助果农开展病害分析和长势预测。目前,公司依托“公司+合作社+基



工人检查蔬菜幼苗的生长状态

地+农户”产业发展模式,带动5万余亩生产基地和600余户社员发展,不仅提高了农业生产效率,还促进了农民增收。付成龙介绍,基地直接带动2000余个就业岗

位,间接带动5000余个就业岗位,实现户均增收1.5万元以上,累计推广种植超过35万亩,其中口蘑番茄推广5万余亩,亩均增收12000元以上。



近日,农民在茌平区振兴街道大崔村中药材种植基地管护丹参。大崔村大力发展订单农业,种植丹参150亩,平均亩产值1.5万元左右。

近年来,茌平区采取“党支部+公司+基地+农户”的模式,通过土地流转、合作经营、村民入股等方式,因地制宜发展丹参、玄参、金银花等特色农业,拓宽农民增收渠道,助力乡村振兴。

■ 本报通讯员 马红坤 张立强

崇文街道

抢抓农时忙秋种

本报讯(通讯员 黄金鑫)11月3日,笔者从冠县了解到,冠县崇文街道积极动员和指导村民有序开展秋种工作,严格落实“早部署、早落实”工作方针,确保为来年的粮食丰收打下坚实基础。

早在9月底,崇文街道就成立了秋种工作服务队,召集各村负责人开会商讨秋种工作计划,确保播种计划精准到村、落实到户。今年的播种面积计划1万余亩。崇文街道还充分利用“杜站长工作室”的技术资源,组织农技人员深入田间地头,对秋种全过程进行技术指导。

10月初,农技人员在王孝村向农户讲

解小麦种植的最佳深度和播种时的行距控制,并帮助农户掌握要领。现场参与的村民梁丰荣表示:“以前我们只凭经验种地,现在有了专家的指导,知道该怎么精准操作,估计今年的收成会比往年更好。”通过现场指导,农户不仅掌握了科学的播种方法,还了解了秋季肥料的合理使用、土壤改良和病虫害防治等方面的知识。

秋种不仅是保障粮食生产的第一步,也是实现农业高质量发展的关键环节。在秋种工作中,崇文街道始终坚持绿色发展理念,积极引导农户使用有机肥,减少化肥和农药的使用量,推动生态农业的

发展。今年的秋种工作不仅关注粮食的稳产增效,更注重土地的长期利用与可持续发展。针对部分劳动力不足或缺乏技术的农户,崇文街道进一步推广了农业生产托管模式,由合作社统一组织生产,既解决了农户种植难的问题,又提高了土地利用率。李八里村的农户李达奎年纪大了,家里缺少劳动力,一直为种地发愁。今年,他通过合作社托管,完成了整个播种过程,李达奎高兴地说:“今年不用自己操心了,合作社种的比我们自己种的还好,省时省力,预估明年的粮食产量将大幅提升。”

随着秋种工作的推进,崇文街道将继续密切关注农作物的生长情况,提供后续的技术支持,确保农户在关键时节能够得到及时帮助,计划在11月中旬对所有种植地块进行一次全面的苗情调查,确保作物顺利度过初冬。同时,崇文街道还将继续围绕秋种开展更多精准服务,通过技术培训、政策宣传等方式,提升农民的种植水平和应对气候变化的能力,为确保明年粮食稳产、增产打下坚实的基础。

西湖镇

扎实推进人居环境整治

本报讯(记者 岳殿举 通讯员 解黎明 郭庆智)11月5日,几名身穿红马甲的志愿者在阳谷县西湖镇许庄村认真清理路边的垃圾和杂草。村民梁桂兰说:“以前村里墙根路边有很多杂草和碎石子,既不好看还影响走路,这一清理,比以前干净整洁多了。”

近日,为持续巩固人居环境整治成果,打造干净整洁、美丽宜居的乡村风貌,西湖镇坚持从“细”处入手,往“实”处用力,建立镇村两级联动治理体系,实行领导干部包区、一般干部包村、公益岗包片的管理机制,把责任分解到“最后一米”。该镇聚焦问题整改、督查调度、观摩评比,全方位、高标准持续推动人居环境面貌“提档升级”,确保环境一“净”到底,推动全镇向“美”而行。

全面排查“摸实底”。该镇对各村主街胡同、坑塘沟渠、空闲宅基地、房前屋后等重点区域开展拉网式“大排查”,全面摸排四大堆、乱堆乱放、乱贴小广告等重点问题,要求限期整改,真正做到横到边、竖到底、全覆盖、无缝隙,切实提升全镇人居环境综合整治工作精细化水平。

多措并举“齐发力”。该镇干部带领村干部、公益岗、保洁员、志愿者等,分片区对村内道路垃圾杂草、小广告、坑塘沟渠、乱堆乱放等卫生问题进行清理,发动群众清理自家院落和房前屋后,切实做到全方位、无死角,确保清理一处、干净一处。

观摩评比“鼓干劲”。该镇积极组织人居环境观摩评比活动,采取实地查看、听取汇报、现场打分相结合的形式,对主街胡同、坑塘沟渠、空闲宅基地、房前屋后等各个区域和薄弱环节逐项检验,现场指出问题,限期整改。

逐村验收“保长效”。该镇建立健全长效化管理机制,将人居环境整治工作列入日常性的重点工作,每周三次随机点名调度各村人居环境整治进度和难点问题,成立人居环境督导小组,不定期到村抽查督导人居环境整治情况,确保人居环境整治成果看得见、稳得住。