

从农民“会种地”到农机“慧种田”——智慧农机助农收获“智慧田”

智能收割机、无人插秧机、无人植保机……三夏农忙,走进麦收、插秧现场,不时可以看到无人驾驶农机忙碌田间。“只闻机器响、不见人奔忙”,农机装备升级换代装上“智慧大脑”,农民摇身一变成“码农”,智慧农机在农业生产中大显身手。

市农业农村局局长陈敢介绍,近年来随着高标准农田建设持续推进与全程机械化示范创建不断深入,全市粮食生产全程机械化水平显著提升,智慧农机助力当地农业向规模化、集约化、高效化方向迈进。从农民“会种地”到农机“慧种田”,乡村振兴的底气更足了。

三夏田里“无人忙”

20日,在通州区十总镇育民村种植大户于建峰的承包地里,两台插秧机正有条不紊地穿行,摆秧盘、起步、前进……所过之处,秧苗行距株距整齐划一,为大地披上了绿毯。

于建峰在育民村承包了500多亩

地,目前插秧已完成了一半进度,预计还有五六天时间能全部结束。他介绍说,无人驾驶插秧机操作人员只要在田间地头做好定位规划,机器就会自动插秧,地块越大越规整就越好操作。

通州区刘桥镇蒋一粮食种植农地专业合作社一台台收割机穿行田间,空无一人,的驾驶室里方向盘自动调整方向,路边农机手宋杰手机里不断刷新实时传输的收获数据。

“收割机拥有高科技的智能大脑,能自己看路前进。”合作社负责人李汉清告诉记者,通过安装物联网传感器、北斗卫星定位系统、互联网数据传输系统等,将普通农机改造成无人农机,操作手提前设定好路线,无人农机自动行走、自动规避障碍物、自动切碎秸秆还田。

叶菜机收省省时省力

蔬菜大棚内,农机手熟练地操作着机器,5分钟不到,60米长的一畦鸡毛菜便收割完毕。引得一旁围观的种植户感

叹:“这个速度比人工快多了,而且还干净。”在传统蔬菜采收模式下,1亩地通常需要四五人采收一整天的时间;而采用机械作业之后,同样的采收量仅需45分钟左右即可完成。

南通省力机电科技有限公司致力于开发省力智能化农机,与农业农村部南京农业机械化研究所、江苏省作物移栽机械化工程技术研究中心等共同开发研制的4UM-120系列电动叶菜收割机,为江苏、上海、北京等地的“菜篮子”工程提供了收获机械化解决方案,解决了蔬菜收获季节用工难、用工贵的难题。

截至目前,省力科技叶菜收割机已成功收获鸡毛菜、茼蒿、芹菜等20多种绿叶菜。机具入选农业农村部农机化总站先进适用设施蔬菜机械装备目录,通过江苏省农机试验鉴定站农机专项鉴定,通过上海市适应性性能测试并享受上海市农机购置补贴,通过欧盟CE认证。南通产叶菜收割机已出口美国、乌克兰、意大利、马来西亚等多个国家。

耕种管收无人化作业

这两天,市农机化技术推广中心组织技术人员奔赴相关县(市、区),对今年新建的9家无人化农场开展验收。

截至去年底,我市已在通州、海门两地建成3家粮食生产无人化农场,实现了耕地、播种、植保、收割四大环节的全程无人化。

2020年初,全省首家无人化农场落户通州区十总镇育民村。“我们从2018年开始推广粮食生产全程机械化,先后投入资金265万元,购置烘干机10台套,无人农机5台套。”育民村党总支书记许宏飞介绍说,他们多次组织开展智能化装备示范及农机手培训,目标是实现农业全自动化智慧化,为南通乃至全省粮食生产实现从全程机械化到全程无人化转变探索经验和路径。

“十四五”期间,我市将在各县(市、区)因地制宜建设一定比例的无人化农场,并推出相应扶持政策,助力南通农机化向全程全面绿色化智能化发展。

本报记者 卢兆欣 实习生 陆薇

聚焦数字赋能 提升创新能力 生物医药及医疗器械产业链智改数转培训班开班

本报讯（记者刘璐）20日,全市生物医药及医疗器械产业链智改数转培训班在张謇企业家学院开班,91位企业家将通过集中培训的方式,深入学习、大力弘扬先贤精神,探讨谋划相关产业链智改数转发展路径,加快促进数字经济与实体经济深度融合,助力南通制造业高质量发展。

市委、市政府对产业集群培育和企业家培训工作十分重视,今年围绕智改数转专题,计划举办10期企业家培训班,为聚焦数字赋能增效、提升产业发展水平提供坚实的人才保障,目前已成功举办两期。

此次培训班为期3天,将开展《制药行业智能化转型探索与实践》《张謇企业家精神及时代传承》等专题教学,以案例分析、小组讨论等形式,帮助企业家们全面学习张謇企业家精神内涵,提高智改数转思想认识,不断提升创新发展能力、决策管理能力、资本运作能力、市场开拓能力和国际竞争能力,共筑南通生物医药及医疗器械产业发展新优势。



昨天,崇川区陈桥街道育爱村一家大型油桃种植果园内的30余亩油桃进入成熟采摘期。育爱村的党员志愿者们通过直播等形式帮助果农解决销售难题,畅通油桃的销售渠道。

崇川区狼山镇街道织密网格防护网——

凝聚多方力量 守护夕阳“养老钱”

“阿姨,现在骗子花招多,登记信息送鸡蛋、上门推销保健品等,这些都是骗子常用的伎俩,你们都要记牢……”9日,崇川区狼山镇街道三角桥社区网格员费剑霞在星光耀广场便民采样点向前来核酸采样的老年人宣传防诈知识。

今年以来,狼山镇街道依托网格化社会治理管理体系,联合辖区派出所、司法所、综合执法局、社区网格员,同时动员微网格中党员中心户、老党员、楼长、志愿者等,开展打击整治养老诈骗专项行动,守护夕阳“养老钱”。

网格+警格,筑牢防护网

“若发现老年人被骗,请立即劝阻并报警,同时告知社区网格员。”在入户宣传时,社区民警孙剑关切地嘱咐居民。狼山镇街道创新“网格+警格”反诈骗宣传模式,以网格为区块,以联通共享为链条,聚合警务信息、研判社区信息。

狼山镇街道112名专兼职网格员携手社区民警按照区域划分,利用“村村到、户户进、人人访”暖心大走访的契机,深入网格、走进邻里、进门入户,针对重点群体和案件高发地,靶向式精准宣传。为辖区居

民发放便民联系卡和反诈骗宣传彩页,现场讲解“养老服务、赠送物品、冒充家人出事、购买保健品治病、低价旅游”等新型养老诈骗形式,帮助居民注册国家反诈中心APP,告知老年居民遇到可疑情况,及时拨打报警,引导社区老年人提高自我辨识能力和消费维权意识,为居民配备“金钟罩”,筑牢“防护网”。

线上+线下,扩大宣传覆盖

“这是网上一种针对老年人的养老诈骗,千万不能转账!”近日,辖区刘大爷被拉进一个所谓的投资理财群,被对方诱导投资,正准备向对方汇款时,银行工作人员及时通知社区民警到场劝阻。随后,刘大爷拨打了互联网养老诈骗信息举报电话,提供线索。

为不断增强老年人自我保护意识,狼山镇街道采取线上线下相结合的方式,拓宽宣传渠道、扩大宣传范围。线上,通过辖区667个“微网格”微信群发布“投资养老”“以房养老”“投资返利”等防诈宣传视频、警示案例10余次,全方位解析常见的养老诈骗套路,多角度阐明养老诈骗的风险点。同时还向广大网民推送市、区“互联网养

老诈骗信息专项举报”链接,鼓励广大网民主动参与监督举报。线下,利用LED显示屏滚动播放宣传标语、在公共场所粘贴宣传海报、“积极提示”宣传展架遍布辖区重点场所、在各大小区明显位置通过横幅方式展示典型案例等,进一步提高群众的防骗意识,做到网络有阵地,宣传全覆盖。

大数据+综合执法,提升防范质效

狼山镇街道坚持防范为先,探索完善社会综合治理、加快平安建设的新举措,联合综合执法部门、派出所、司法所、市场监督管理局、社区网格员等共同成立“反诈联盟”,

依托区、街指挥中心大数据平台,实现社会治理、联动指挥等模块数据整合。

社区网格员通过走访、排查,了解掌握格内情况动态,发现涉诈信息、苗头及时上报大数据平台;街道综合执法部门充分利用自身职能,强化街面巡查管控,对发现存在养老诈骗类宣传广告、小讲座等坚决打击整治;市场监管局深入辖区广场、市场、商业楼宇等人员密集区域,对涉及养老服务领域的企业进行检查,针对涉老食品、保健品等重点领域,加大监管执法力度……通过多部门实时联动、同频共振,守护好老年群体的“养老钱”。

·陈美芳·

6月15日,一场以“遵守安全生产法 当好第一责任人”为主题的“6·16安全宣传咨询日”活动在崇川经济开发区星银海广场精彩呈现。活动通过“线上”与“线下”集中授课形式,为企业单位答疑解惑,持续推进辖区企业员工大培训,让安全宣传“活起来”“落下去”,扩大安全宣传覆盖量。

·陆嘉慧·



守护“舌尖安全” 崇川区开展食品安全专项行动

为提高辖区居民的食品安全意识,确保居民群众“舌尖安全”,3月以来,崇川经济开发区世伦桥社区组织社区工作者、新时代文明实践志愿者深入辖区开展“防范食品安全风险、筑牢食品安全底线”专项行动。

在崇川大有境,社区邀请市场监督管理局崇川经济开发区分局工作人员来到现场,采取发放宣传手册、现场咨询讲解等形式,向居民宣传和普及食品安全法律法规,以及相关的食品安全知识,并对居民提出的食品安全问题进行答疑解难。社区工作人员提醒

居民要谨慎选购包装食品,认真查看包装标识、食品标签等内容,提升居民对食品安全知识的知晓率,增强居民的食品安全意识,促进居民饮食健康。

活动期间,工作人员、志愿者还逐一走访了辖区小超市、餐饮店等经营场所,查看其是否经营过期、违规食品,一旦发现相关情况,及时责令下架,并做好检查记录。此外,还向经营户普及了食品安全相关知识和法律法规,并重点讲解了违反《食品安全法》带来的法律后果,引导商户诚信经营、合法经营。

·成晓燕 陈浩·

安全教育进企业 提升企业应急处置能力

15日上午,崇川区天生港镇街道以“党建引领进企业、安全教育入人心、应急演练保安全”为主题,开展安全生产月活动。活动创新将党建与安全、理论与实践、实践与安全相融合,进一步提升了辖区企业对安全事故的有效预防和应急处置能力。

“如果遇到紧急事故,你是否能够及时采取相应措施进行应急处置;如果遇到突发状况,你是否能够从想到解决办法……”在南通精育机械有限公司车间,八村党委书记周剑为参加活动的企业进行安全生产宣讲,同时,通过现场发放安全宣传手册、设置宣传展板,让安全应急意识深

入人心。

活动还特别设置了应急救援及实践操作环节。医护人员从心肺复苏术、创伤包扎、骨折固定等方面展开讲解,并教授大家如何使用三角巾包扎、心肺复苏的正确操作等急救技巧。大家通过实际演练,进一步掌握了紧急处理伤口及现场急救方法。

“今天的活动让我们受益匪浅,深刻认识到坚持‘安全第一、预防为主’方针的重要性,在今后的工作中,我们将努力提高员工的安全意识,把安全生产时时刻刻放在心上,树立居安思危的忧患意识。”南通正南金属加工负责人曹继南表示。

·吴伟 葛峰·

先锋模范带头 共建共治美丽家园

文明是一座城市最靓丽、最温润的名片。近日,崇川区天生港镇街道龙湖佳苑社区举行“红色引领践行文明条例 共建共享共治美丽家园”主题党日,通过党建引领,发挥先锋模范带头作用,营造文明城市良好氛围。

现场,龙湖佳苑社区党总支书记、文明南通代言人徐小燕领学《南通市文明行为促进条例》,并代表社区党总支发出倡议,党员同志要发挥先锋模范作用,带头学、带头做,为共建最美龙湖家园贡献文明力量。

发出倡议后,龙湖佳苑社区以党员为先锋,成立了文明观察员队伍。该队伍将在协助做好创文工作宣传的基础上,积极参与环境卫生、公共秩序、公共设施、不文明行为等方面文明观察活



第一时间响应诉求,最短时间解决问题——

虹桥街道有支“马上来”志愿服务队

“范姐,我们来啦!”“快进来,又要辛苦你们了!”6日,崇川区虹桥街道青年社区青年路新村25号楼106室的九旬独居老人范巧英家一大早就热闹极了。“马上来”志愿服务队的志愿者王双凤、黄琴玉一边和范巧英打招呼、聊家常,一边做起了卫生。

扫地拖地,清洗冬天的座垫……忙活了半个多小时,家里顿时干净整洁多了。“她们经常来帮我做卫生,还帮我代买米油,大家关系不要太好哦。”范巧英高兴地说道。

青年社区内的小区大多建于上世纪七八十年代,小区面临设施老、人员老、弱势群体多的困境。为更好地满足老年群体的生活需求,三年前,社区以居民有所呼,我必有所



应为理念,第一时间响应诉求、最短时间解决问题为宗旨,依托邻里党群服务站,组建“马上来”服务队,为社区老人提供应急解困、代办代购,以及维修小区公共设施、改善生活

环境等民生服务。

“马上来”服务队里卧虎藏龙,有水电工、管工、理发师等各行各业人员15人,年纪最大的77岁,最小的23岁,而且都是小区里住了几十年的老邻居。检修电路、煤气灶,房屋漏水问题检查……他们自己还排了班,只要小区老人有需要,随时随到。

家住姚港路9号的单文杰是个独居老人,疫情期间,家中燃气报警器突然报警,老人独自在家,没有燃气,吃饭成了问题。社区在了解到老人的需求后,立刻联系“马上来”服务队的志愿者电工张建明上门了解情况。张师傅先切断燃气阀门,打开窗户通风透气,再观察报警

器。在张师傅的熟练操作下,报警器故障排除,自动恢复通气,老人感谢万分。

“‘马上来’服务队成立以来,共对40余处影响居民生活的公共部位基础设施进行更新维护,服务居民300户次,让邻里感情更加深厚,关系更加和谐,成为文明社区养成的重要抓手。”青年社区党委书记谢仁俊坦言。

据悉,在文明社区养成行动中,青年社区还把志愿者的服务时长、服务质量进行量化,为每人建立积分存折,每半年兑换一次小礼品或者理发等服务,以“小积分”带动“大宣传”,营造更加文明和谐的社区氛围。

·陈静 徐亚男·