

# 从单一到系统 从人工到智能 全自动育秧让种田进入“科技时代”

本报讯(李颖 刘沁凡)日前,在宝华镇仓头村智能化育秧中心,水稻高速精量播种生产线上,从供盘、覆土、浇水、播种、再覆土,短短几秒,1个机械插秧盘的制作就已完成。紧接着,机械臂便进行自动码垛,一气呵成。“这条生产线不仅提高了育秧效率,还更省种,出苗率也更高,放在以前,都是不敢想的事。”宝华镇仓头村强民稻米专业合作社理事长赵贤财说道。

俗话说“夏至不插秧”,就是夏至前必须把秧插完。在全人工育秧的时代,浸泡稻种、碎土、施肥、灌水等环节都要人工操作,时间紧、任务重,往往

全村总动员,男女老少齐上阵。“以前育秧累得很,干完都得脱层皮。”赵贤财回忆道。10年前,仓头村引进育秧流水线,第一次将机械化育秧与人工育秧相结合,改变了全人工的育秧模式,育秧效率首次得到大幅提升。一条机械化育秧流水线,9个工人忙碌8小时,可以育秧150亩左右。

以前需要“脱层皮”的事,现在却成了“轻松事”。去年开始,合作社引进了全智能的育秧流水线,通过自动化改造,将育秧盘的“装土-洒水-播种-覆土-洒水”五个流程,通过智能装备串联起来,形成更流畅、更高效、更

系统、更标准化的智能育秧流水线。“半自动的机械化育秧流水线升级成全自动后,效率更高,1小时就可育秧2000盘,一天就可满足500余亩田地的育秧需求。”赵贤财说,全自动的育秧生产线再加上机械臂,连“苦力活”码垛都省了,机械臂“不会疲劳”“无需休息”“精准到位”。

不仅育秧效率更高,更值得一提的是,现在的生产线还能达到“精播”的要求,即能控制每个秧盘格里的稻种的数量,可以精准到每格2粒、3粒或4粒。“这项技术能有效节约每亩稻种用量30%以上,从而减少育秧土用量,保

证不漏播的同时提高水稻产量。”赵贤财说。

从传统的全人工育秧到半人工机械化育秧,从单一育秧流水线到系统的全自动智能育秧流水线,从“苦力活”到“轻松事”,仓头村一次次育秧技术的升级,背后是农业科技的不断变革。赵贤财表示,精量播种智能育秧只是合作社农业生产中的一环,他们将聚力环节延伸,装备升级、机艺融合、设施提档、服务转型等主攻方向,提升合作社机械化、数字化、智能化种植水平,为区域农业生产注入新动能。



## 城市部件“编码” 路域整治“加码”

本报讯(陶晨云珠)连日来,句容市城管局对“箱”“牌”“盖”等城市部件开展全面排查,统一编码,并建档入库,织密城市部件监管网,持续巩固路域环境整治成果和服务水平。

20天集中排查期间,数字信息采集员加班加点对重点路段进行了徒步摸排,将城市部件的状态、图片、坐标等信息进行录入,并进行编码入库,准确掌握“城市家具”设置及更新情况,做到“心中有数”。据介绍,此次部件普查对象主要为句容城区主次干道区域的户外果壳箱、垃圾桶、吸烟柱、公厕指示牌和上水井盖等关键部件,共5大类43小类。

截至目前,句容市城管局已经完成了6443个部件的编码入库,并录入数字化城市管理平台,其中果壳箱1007个、垃圾箱2054个、行道树351棵、吸烟柱208个、公厕指示牌171个、上水井盖108个和污水井盖159个。

## 新闻速递

本报讯(史海峰)近日,句容市民政局联合句容市住建局、交通运输局、水利局、文体广旅局、史志办等六部门发文,公布句容市地名文化遗产保护名录,下蜀大道河港口、破岗渚、北山水库等16条老地名入选。据了解,根据省厅要求,今年评定范围为“历史悠久、内涵丰富、文化特征显著的陆路、水路、海路的港口、古渡口、古码头以及水利枢纽、闸坝的地名”。经各镇、街道及相关部门申报,经各部门联合会审、评定打分,社会公示等程序,最终共有16个地名入选句容市地名文化遗产。

本报讯(王雄 赵建锁)近日,句容市葛村中心小学以茅山新四军纪念馆为研学场馆,制作红色文创产品为表达路径,增强学生对红色文化的理解,激发青少年对红色文化的传承和创新。“我们把课堂搬进场馆,用美术的形式回顾历史,让孩子们重温那段烽火岁月,目的也是让他们接受一次深刻的爱国主义教育,增强他们爱党爱国的情怀。”该校教导处副主任任仁宁说。

本报讯(曹盼)6月1日上午,句容市后白镇槐道村校外辅导站举办了一场特色端午节文化主题活动,为小朋友们普及传统节日文化,感受端午节文化内涵。

## 首违不罚 卫生部门监督执法有温度

本报讯(孙倩倩)“幸亏有‘首违不罚’政策,感谢卫生健康部门的指导,我单位以后将完善制度,加强管理,消除职业卫生隐患。”日前,句容市某企业负责人对卫生监督执法人员说。

近日,句容市卫健委行政执法人员深入企业开展职业病防治监督检查过程中发现,某企业未按规定制订职业病防治计划和实施方案。

该行为违反了《中华人民共和国职业病防治法》第二十条第二项的规定,执法人员当场下达《卫生监督意见书》要求限期整改到位。经进一步调查核实,该企业的违法行为为初次且轻微,并在规定时间内整改到位,符合《中华人民共和国行政处罚法》第三十三条第一款及《江苏省卫生健康领域初次或者轻微违法行为不予行政处罚指导意见》不予处罚

的规定,卫健委据此做出不予处罚的决定。

据悉,这是句容市卫健委卫生健康领域办理的首例“初次轻微违法行为不予行政处罚”的案件,体现了“以人民为中心”的卫生执法服务理念,把卫生监督执法融入营商环境服务,通过提醒、教育、告诫等措施,引导当事人自行纠正或杜绝违法行为的发生。

## 涵养“四心”,句容交出生态环境保护“满分卷”

本报通讯员 黄国栋

近年来,句容市始终紧盯“以高品质生态环境支撑高质量发展,加快推进人与自然和谐共生的现代化”的战略目标,坚决践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念,强化源头治理,注重过程监管,创新宣传引导,积极涵养信仰之心、攻坚之心、服务之心、奋进之心,以更高站位、更宽视野、更大力度谋划和推进新征程生态环境保护工作,为助力句容经济社会实现高质量发展交出了一份广受赞誉的“满分答卷”。

坚定“矢志不渝”的“信仰之心”,答好“不忘初心”的“忠诚卷”。习近平总书记强调,要深入贯彻新时代中国特色社会主义思想,坚持以人民为中心,牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,把建设美丽中国摆在强国建设、民族复兴的突出位置。句容市紧盯地方经济社会发展实际,牢记嘱托、主动作为,大力实施生态兴市、生态强市战略,加强顶层设计,健全机制体制,推动绿色理念贯穿句容经济社会发展全过程。2023年先后出台了大气、水和土壤污染防治的工作方案,全面构建生态文明制度框架。坚持将生态环境保护工作质效纳入党政领导干部考核的核心内容,强化监督,严格落实,全面树立以GDP增长为目标,以GEP增长为底线的绿色政绩观。

坚定“刀刃向内”的“攻坚之心”,答好“重点出击”的“指标卷”。习近平总书记指出,生态环境没有替代品,用之不觉,失之难存。巍巍

高山、苍苍林木、碧绿湖水、洁净沙滩都是大自然给予人类最宝贵的财富。为全面践行“保护生态环境就是保护生产力”的工作理念,句容市拉高标杆、提升站位,加强生态环境队伍建设,持续开展执法攻坚、环境监测系统大练兵,淬炼出一支特别能战斗、特别能奉献的环保铁军,为打好空气质量、水环境质量和土壤污染防治的攻坚战奠定坚实基础。

执法服务理念贯穿环保工作全过程,生态环境保护质效显著提升。2023年,句容全市空气质量优良天数比率为78.1%,同比上升2.5个百分点;PM2.5平均浓度为33.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ,同比下降1.8%;O<sub>3</sub>浓度为171 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ,同比下降3.9%;全市13个国考断面达标率100%,优Ⅲ比率100%,优Ⅱ比率15.4%,未出现劣V类水体,句容市北山水库、句容水库、二圣水库3个集中式饮用水水源地水质均达地表水Ⅲ类标准;指导句容全市243家产废企业完成危险废物名录变更,句容市全年共安全处置工业危险废物14579.71吨,库存量184.3吨,医疗废物366.486吨,排查涉废企业11家,发现72个一般环境隐患已全部督促完成整改,建设用地安全利用率为100%。

坚定“人民至上”的“服务之心”,答好“为民造福”的“初心卷”。习近平总书记指出,江山就是人民,人民就是江山。句容市始终树牢人民至上的生态环境保护理念,坚持将人民群众的切身利益放在心上,扛在肩上、落在行上,从高质量抓好环境执法与服务企业两个方面同向

发力,以实际行动诠释“我将无我,不负人民”的铮铮誓言和拳拳初心。一方面,高标准抓好环境执法。全年共出动执法人员3410次、检查企业1705家,人均执法96次。查处环境违法案件51起,使用“四个配套”办法查办案件3起,其中查封扣押2起,移送公安1起。另一方面,高质量抓好服务企业。持续开展行业帮扶、专题帮扶等行动,组织机动车尾气检测机构、在线监控运维单位、重点排污单位等行业企业,宣讲法律法规、宣传技术规范,进行充分引导、规劝。全年开展行业普法、专题普法活动6次,为上百家企业进行政策、法规宣讲,解答疑难,助力企业消除环境隐患、避免违法风险。

坚定“中流击水”的“奋进之心”,答好“改革创新”的“实干卷”。从解突出生态环境问题入手,注重点面结合,标本兼治,实现由重点整治到系统治理的重大转变。为全面提升生态环境保护工作的覆盖面、影响力、实效性,句容市坚持强化顶层设计,聚焦长远发展,狠抓具体落实,不断提升生态环境管控能力,针对环境污染、突发环境事件、生态系统退化等风险隐患,把生态环境风险纳入常态化治理,积极建立健全政府、企业、环境社会风险化解机制,系统构建事前严防、事中严管、事后处置的全过程、多层次生态环境风险防范体系。建立高效协调的运行机制,构建政府主导、企业为主体、社会组织及公众共同参与的生态环境治理体系,实现多管齐下、多点发力,为生态环境的持续改善保驾护航。

## “福地青年英才”创业大赛启动

本报讯(尚曦)日前,句容市“福地青年英才”创业大赛正式启动,大赛报名火热进行中。此次大赛由句容市人才办主办,句容市人社局、农业农村局联合承办,围绕“高端装备制造、高性能新材料、农业产业”等领域,公开征集技术含量高、市场前景好、带动能力强的创业项目。

今年是“福地青年英才”创业大赛举办第十年。十年来,大赛赛制不断丰富,参赛人数不断增加,项目质量不断提高,引发社会广泛关注。大赛共征集创业项目近3000个,先后扶持了400多个初创项目在句容成功落户创业,涌现出一大批优秀创业青年,带动就业千余人。此次大赛将通过报名参赛、资格复审、评委

评审、项目路演等环节,拟评选出一等奖3个,二等奖6个,三等奖9个,优秀奖若干。获奖项目最高可获得5万元的赛事奖励和20万元的项目资助,其中高端装备制造产业遴选出的项目还有机会参加第四届中国·镇江国际菁英创业大赛总决赛。

近日,大赛组委会实地走访了往届创业项目,了解项目落户发展情况,并开展往届创业项目故事征集,旨在大赛十周年之际,通过创业青年故事分享,诉说创业心路历程,积极营造鼓励创新、支持创业的良好氛围,示范带动更多青年人才投身创业实践,进一步激发创新创业活力,集聚更多创新创业青年来句容发展。

## 应急实战演练 确保度汛安全

本报讯(马骏 唐遥)进入夏季,雨水渐多,“汛”绸缪必当抓紧。近日,句容市开展了2024年防汛应急综合演练,进一步检验防汛相关预案实用性和可操作性,增强各部门应急处置和协同配合能力,提高防汛抢险规范化、专业化水平。

演练以句容遭遇暴雨、赤山湖片区持续高水位形势为背景,依据句容全市防汛、防台、特大暴雨城市防洪避险和赤山湖蓄滞洪区运用等预案,设置了会商研判、巡堤查险、管涌抢险、蓄滞洪区人员转移、铃塘隧道涉水抢险及交通管制、地铁S6号线句容站防汛应急处置共6个洪涝灾害风险的典型代表场景,采用现场演练与视频直播相结合的方式,还原真实突发事件应急响应、处理处置全过程。

基于中国移动融合通信指挥调度系统,此次演练配置移动电源、摄像头、话筒、对讲终端、视频监控终端、云广播系统和智慧屏,依托5G通信手段,与指挥中心实现远程视频会议指挥调度功能,

提升一线防汛应急移动会商能力,为异地调度指挥和抢险技术支撑提供保障。

随着句容“融入南京、接力镇江”的步伐不断加快,连接南京马群站和句容城区的句容站南京地铁S6号线建成通车,工作日每天通勤3.5万人次左右,节假日、休息日经常超6万人次,地铁防汛工作也成为句容防汛不可疏忽一环。今年新增的地铁S6号线句容站防汛应急处置演练项目,就是为了深刻汲取相关事件教训,用全场景模拟演练全面提升句容市防汛应急处置能力。

演练过程中,各参演小组根据不同的水雨情、险情,按照不同的处置流程和指挥体系,实现不同层级的响应,做到了科学有序的调度指挥,应急响应迅速,处置思路清晰,成功化解“险情”,取得了预期效果。据了解,6月15日,句容市将进行主汛期,市防汛抗旱指挥部办公室将结合此次演练成果进一步完善预案体系,同时加强人员培训,提升抢险人员专业技能,全力确保度汛安全。

## 公益清山活动守护绿水青山

本报讯(张勇进)为了保护“九连尖”地区的生态环境,6月2日,句容经济开发区社区教育中心联合句容市登山运动协会30余名志愿者,开展“爱我九华,守护绿水青山”的公益清山活动。

据了解,位于句容经济开发区(黄梅街道)九华村境内的“九连尖”山区,由九个连绵起伏的山头组成,主峰高达433米,大片高山草甸翠绿如茵,成为周边地区户外登山爱好者争相打卡的圣地,也被大家亲切地称为“苏南小武功山”。由于一些游客的环保意识淡薄,在登山游览后留下许多矿泉水瓶、易拉罐和一次性不可降解塑料袋、餐盒等垃圾,造成山区沿路垃圾越堆越多,严重污染了环境,

破坏了美丽的风景,也影响了句容的形象。

活动现场,志愿者们手持垃圾袋及垃圾钳,沿着固江口水库上山的道路,认真地捡拾户外登山者丢弃的各类垃圾。志愿者们用实际行动感染了一些正在登山“驴友”们,他们纷纷加入清理行列,共同为保护“九连尖”环境尽一份责任。经过5个小时的团结协作,志愿者们共清理了20袋垃圾下山。

参加清山活动的志愿者们纷纷表示,本次公益活动让大家深刻体会到环保的重要性,进一步激发了大家的环保热情和公益精神,今后将通过实际行动将绿色环保理念传递给更多的人。



## 多彩活动迎端午

端午节临近,句容市实验幼儿园的小朋友在老师的带领下参与旱地龙舟赛、亲子绘卷等活动。通过丰富多彩的活动,体验传统文化的魅力。辛一 丁和兵 张晓杰 摄影报道



## 送戏下乡 文化惠民

日前,句容市后白镇长里岗村联合句容市文化馆开展“文化进万家 欢乐送百姓”文艺汇演,为群众带来一场精彩的文化盛宴,丰富群众精神文化生活。赵杰 摄影报道