

编辑 卢晶
视觉 俞洋 组版 蒋茂忠



有田,却不产一粒粮;有水,却不养一条鱼 这100亩地,特别在哪?

眼下正是春耕时节,各地播种忙。无锡南部的滨湖区山水城涉农社区裕新自然村境内,一片紧挨苏锡常南部高速公路的100亩土地上,也是一片忙碌景象。但这片看似与一般农田无异的土地又有其特别之处:有农田,却不产一粒粮食;有鱼塘,却不养一条鱼;有大片的草坪,却一平方米的草也不出售。

近日,记者走进这片名为“北斗精准农业无人种植农场”的土地时,就像走进了一个大型农业机械集中地,大小机器嗡嗡作响,远处有2米高的拖拉机在来回穿梭,进行耙地、平地作业;近处草坡上有数十台刚刚高过脚面的小型除草机,在进行电池续航测试;周边的水塘、水渠边,则静静矗立着一排山体形变监测仪。

这片呈长方形的土地,虽然不大,却精细划分成了农田区、草坪区、鱼塘区和滑坡区等多个区域,不同的区域有不同的机械在进行精准“作业”:拖拉机每耙过一片区域,现场都有人在测试土地的平整度和均匀度,这台搭载了北斗农机自动驾驶仪的拖拉机,不但可以提前设置作业路线,还能进行精准路径规划和障碍物识别;割草机每爬一次山坡,割草量和电量消耗

同时也会被记录下来;山体形变监测仪虽然不动,但其顶端的GNSS监测站和北斗高精度定位装置却可以随时随地精准捕捉到2毫米以内的位移变化。

这片特殊的土地,其实是无锡卡尔曼导航技术有限公司开辟的现代农业智能装备试验基地。该公司成立于2015年,致力于将高精度卫星导航、惯性导航、视觉导航以及激光雷达等技术手段进行深度融合,主要产品包括农田机械、园林机械和渔业机械等各类现代农业智能装备,不少产品还是细分市场制造领域的“隐形冠军”。2023年,企业年产值近4亿元,其中农田机械产值占比超过一半。

无锡卡尔曼导航技术有限公司董事长吴飞告诉记者,这片100亩的土地其实是他们的一个重要研发基地,各类智能装备在这里试验合格后,就会逐步进入量产阶段,加速实现创新科技成果的产业转化。据统计,截至目前,该公司在国内农机市场的占比已超过20%。

3月25日,在第十五届中国产学研合作创新大会上,卡尔曼荣获“产学研合作创新成果奖”一等奖。该奖项是由科技部和国家科学技术奖励工作

办公室于2009年批准设立的第一个产学研合作方面的全国性奖项,也是面向产学研界协同创新的最高荣誉奖。

采访当天中午,卡尔曼研发中心北斗智慧农机云平台定位图显示,春耕时节,国内除了青海、西藏两地,其他地区都有卡尔曼装备的农机在线作业,总数超过了6万台。吴飞说,研发中心对这些在用装备实现远程实时监控,通过前后路径的实时互动构建起动态监测、实时预警、在线处置的闭环运行体系。

智慧农机来助力,农业发展增活力。据统计,卡尔曼各类农业智能化装备累计作业面积已超过3000万亩,产品和服务覆盖国内80%的地区,为各地粮食稳产增产提供了有力的科技支撑。以黑龙江859农场2023年的数据为例,在利用卡尔曼智慧农机协同作业后,农业生产的人力需求减少了20%,土地有效利用率从80%提高到了95%,亩均增产6%。在全面提高农业生产精细化程度的同时,真正实现了农业生产的降本增产、提质增效。

(邵旭根、徐啸雨 图文报道)



“卫生健康”普及月全面启动 我市将开展39个项目

本报讯 免费体检、量血压、健康知识宣传……近日,滨湖区河埭街道河埭社区新时代文明实践站的健康服务“大礼包”赢得辖区内居民点赞连连。从市文明办获悉,自4月起,健康讲座、便民服务、义务诊疗、科普宣传、洁美家园等39个文明实践项目将接连在我市各地展开。

提升市民卫生保健意识,聚焦卫生健康的志愿服务在全市遍地开花。近日,宜兴市宜城街道谈家干社区新时代文明实践站内,一个个“红马甲”深入辖区的背街小巷、楼栋单元,开展环境卫生大整治行动。“随着气温升高,随处堆放的垃圾杂物很容易滋生细菌。清理后的小区环境焕然一新,居民住得舒服最重要。”一位社区相关负责人说。将医疗知识“送货上门”,各地聚焦不同人群开展了特色鲜明的志愿服务,如梁溪区北大街街道开展女性健康知识专题讲座,无锡经开区华庄街道华新社区新时代文明实践站组织青少年学习七步洗手法,滨湖区马山街道峰影社区新时代文明实践站为老年人提供量血压、测血糖等服务。

“4月是‘卫生健康’普及月,围绕‘关爱健康、你我同行’主题,我市不仅将大医院优质的医疗服务送到基层,给更多患者带来就医便利,还积极开展卫生清扫、健康教育、健身运动,帮助市民树立文明健康生活的理念。”市文明办负责人表示。

(姚程玉)

时隔多年 他为烈士弟弟献上鲜花

本报讯 “我兄弟离家时是少年郎,再见时已成报国躯,感谢政府让我完成了夙愿,时隔这么多年再次‘见’到了亲人。”近日,烈属朱熠和家人在新吴区江溪街道退役军人服务站工作人员的陪同下,到广西靖西市烈士陵园祭扫烈士朱跃,为亲弟弟送上鲜花,按照家乡礼仪表达对亲人的哀思与牵挂。

据了解,朱跃烈士1979年1月入伍,同年2月17日在对越自卫反击战斗中牺牲,年仅21岁。因种种原因,烈属朱熠前往广西祭扫弟弟的愿望未能成行,为了却烈属心愿、告慰烈士英魂,新吴区退役军人事务局和江溪街道退役军人服务站提前半年上报异地祭扫计划,并与百色方面确认烈士墓碑所在处,提前一个月与烈属沟通出行祭扫行程。考虑到烈属年龄较大且路途遥远,街道退役军人服务站还安排两名工作人员全程陪同,为烈属祭扫提供服务保障。

据市退役军人事务局相关工作人员介绍,每年我市都会联系烈士亲属赴异地祭扫烈士,今年已安排多位烈士亲属赴广西、云南、内蒙古等地祭扫烈士。祭扫前,各所属退役军人事务部门工作人员提前联系掌握烈士亲属祭扫需求,并指定专人负责烈士亲属赴异地祭扫,与广西、云南、内蒙古等地退役军人事务部门联动配合,做好食宿、交通、祭扫等方面的安排,确保烈士亲属异地祭扫活动安全、文明、有序开展。

(杨雯仪)

把遵规守纪律印在心

(上接第1版)2024年度县处级以上领导班子民主生活会和基层党组织组织生活会,要把学习贯彻《条例》情况作为对照检查的重要内容。《通知》要求,各级党委(党组)

要把开展党纪学习教育作为重要政治任务,精心组织实施,加强督促落实。要做好宣传引导工作,坚决反对形式主义,防止“低级红”、“高级黑”。

农村助老,“土”“新”之间如何提质?

(上接第1版)还有一些反“反侦察”的功能。“以前在其他城市开展业务时发现,有些助老员安装定位器,明明不在老人家却也能定位打卡;还有助老员一天内拍很多张照片,在之后的服务中再翻拍照片造假。为了杜绝这些情况,我们更新了系统,目前系统基本可以屏蔽市面上绝大部分定位器,并能识别出98%以上的翻拍照片。”天与无锡公司总经理徐卓元表示,监管的手段也是随着技术的进步而进步,“我们努力让‘魔高一尺,道高一丈’。”他笑着说。

助老员不在的时候,谁来守护独居、空巢老人的安全呢?据介绍,一键呼叫、毫米波雷达等智能化设备也在逐步推广中。“我们正在逐步为有需要的老人家中安装智能化设备,目前一键呼叫的安装范围比较广,人体存在雷达、摔倒监测雷达等比较高端的智能化设备也在试点安装中。有了设备辅助,老人即使身边没有其他人,出现意外情况也可以得到有效的救助。”徐卓元表示。

提:农村助老有其特点,还需“量体裁衣”

2024年全市民政工作座谈会上提出,今年我市要对标省民政厅部署的“幸福民政365工程”,适应人民群众从兜底保障到幸福提质的需求转变,努力为老年服务等工作打造具有无锡特色的品牌。

如何打造?近年来,我市在提升居家养老援助服务质量方面不断探索更多可能。从2022年起,为达到差异对比、良性竞争、服务

促进效果,基于对无锡市区服务体量和服务范围的测算,市民政局采用一机构负责一区域(滨湖、经开区一家负责)的方式,共招采南京福康通健康产业有限公司等5家服务机构开展居家养老援助服务,同时积极鼓励各板块试点多元化服务。

然而,农村居家养老援助服务具有其特点。根据中国社会科学院社会学研究所课题组的研究,农村养老服务存在“双低双高”问题,一方面,农村老年人的收入水平、购买力较低,农村养老服务供给程度低;另一方面,农村老年人独居比例较高,失能无人照护的比例也较高。

农村助老服务,幸福提质的关键还在“量体裁衣”。市民政局养老服务处工作人员也表示,农村老人的需求与城市老人不同,因此在开展农村居家养老援助服务时,尤其注意按需提供特色助老服务。“下一步,我们也在思考,要提升农村老人的幸福感,让他们不仅老有所养,而且老有所乐,除了基础的援助服务,是否还有其他发力点?比如鼓励农村开展老老互助,比如在农村相对短缺的老年教育方面,利用援助服务进行补足等。”

(杨雯仪)



老旧小区车库 消防安全改造

近日,民丰里第一社区前民丰、中民丰两个老旧小区的非机动车库消防安全专项改造通过验收并投入使用。这也是梁溪区2023年老旧小区改造项目中重点民生实事项目之一。

前民丰、中民丰两个小区涉及住户1404户、3720人,共有82个背包式车库。改造后的每个车库内加装了烟感报警、喷淋系统等消防设施,同时还在每个车库安装了智能充电设备、照明装置、摄像头等,为居民消除安全隐患。

(吕枫 摄)

(上接第1版)锡山明确“1+3”发展格局,国家级锡山经开区揭牌成立钠电产业园;无锡经开区构建“两城两区”融合发展体系,加快产业基金、专业人才、创新资源和高端项目导入,启动功能区建设以来,规上工业亩均税收比2021年增长20%左右……

“完善功能区产业项目‘一张图’,我们围绕‘一城四园’主阵地,推动形成产业规模集群发展。”梁溪科技城管理局相关负责人表示,去年以来,梁溪科技城组建了功能区指挥部专班,着力解决功能区建设中遇到的难点、卡点问题,实现项目推进和问题闭环。在运行过程中,按照“功能区+街道+平台公司”架构进行运营管理、资源统筹,科技城在国企转型、基金组建、项目招引、产业布局等重点工作上跑出了“加速度”,2024年安排重点投资项目32个。

“功能区坚持环境景观、基础设施、公共服务‘三个先行’的总体原则,已经开展了16个专项规划编制,并率先在全市出台‘新七通一平’数字新基建发展规划。”该负责人表示,“主导产业+特色产业”的发展格局正在形成,功能区也在积极探索一区多园、飞地经济等模式,拓展产业发展空间,做大经济总盘子,以实际行动助推功能区建设高质量发展。

再提速! 全域功能区建设蹄疾步稳

从梁溪河畔到太湖之滨,培育壮大高质量发展新动能正成为协同发展的重心。

日前,宜兴万石镇一块90多亩的低效地块盘活后迎来新主人,来自无锡市区的项目即将入驻,建成后亩均税收将实现十余倍增长。以主体功能区布局优化为契机,与滨湖、武进紧邻的万石镇,提出打造“苏锡常一体化发展中枢”的发展定位,主动承载周边区域先进制造业溢出。无独有偶,位于周铁镇的赫联·太湖西岸科创园也已成为太湖西岸新地标,入驻的科技企业中,有近七成来自滨湖等无锡市区。

积极融入区域创新链融合进程,宜兴对东北部的和桥镇、万石镇、周铁镇三镇确立“太湖湾智能制造区”的定位。下一步,将以连通无锡市区的宜马快速通道和连通常州的范蠡大道北延段等即将建成通车为契机,加力导入高含科量、含金量的优质项目,全力建成苏锡常区域科技创新成果产业化基地。此外,通过建设高标准高能级科创载体,打造铺天盖地“竹笋”式的科技企业群,形成领军企业牵头、高校院所支撑、各创新主体参与的协同创新新格局。

打破藩篱 共绘镇街发展新面貌

站在不同的楼层,看到的是迥异的风景。

跳出“小镇思维”,不为眼前的局部利益所绊,当下,各地镇街正自觉融入功能区和全市大局来谋划发展,形成“一区多镇多园”新格局。

早在去年,江阴就绘出了功能区建设“路线图”,结合区域功能和产业定位,初步形成了主城区、临港开发区、霞客湾科学城等为主体的“4+1”功能区布局。其中,霞客湾科学城是先行军、探路者。“这更有利于体现霞客湾科学城在锡澄协同发展区中的核心区地位,也更有利于月城、青阳、徐霞客、祝塘南部四镇加速崛起,破除区位、能级、资源等方面制约,实现区镇两加强、双受益。”该市相关人士表示。

从霞客湾科学城这一年多来的发展可以看到,充分利用地处锡澄协同发展区这个区位优势,功能区构建一改过去空间分布散、用地布局乱的现状,大产业、大项目正在向特色功能区集聚。江

南大学(江阴校区)一期基本完成建设,旌阳湖科创园、青阳国际人才社区启动建设,园博园等项目加快推进。

霞客湾科学城相关负责人表示,当前,还需加快完善“霞客湾科学城+镇街+国资公司”协同发展构架,在地标建筑上出进度出形象,在招商引智上快突破,在市场营销上有活力,为功能区建设先行先试贡献力量。

“快”字当先,功能区建设急需加快建立招商“共享”机制,形成对外“一张名片”。惠山经开区相关负责人表示,尤其是加快形成功能区空间“规划图”、产业“分布图”,从招商引资、融资降本、城市更新等各个方面切实体现功能区建设新成效,全面形成赋能带动区域高质量发展的强大动力。

观念重构、机制重建、政策重塑等问题是任何开创性工作推进必须迈过的“坎”,功能区建设亦是如此,难以一蹴而就。“当前,无锡功能区建设已然起势,但筑基、赋能、成势仍任重道远。”相关人士认为,无锡要做大做强,必须整体提升75个乡镇街道的发展能级,通过拉高基层“地平线”来抬高全市“天际线”。特别是要打破区划、抱团发展,集聚更多新质资源、新质要素,以此实现更多依靠新产业、新模式、新动能驱动的内涵型增长。

(本报记者)

省生态环境保护督察交办无锡市信访件及调查处理情况(第六批)

省第二生态环境保护督察组交办无锡市信访件及调查处理情况(第六批)现予公示,详情请扫二维码。

无锡市经普办