

武进水稻新品种获评长三角粳稻金奖

本报讯(记者 钱志益)种子,是农业的“芯片”。在刚刚落下帷幕的上海·长三角粳稻新优品种展示大会上,2024长三角粳稻新优品种的10个金奖品种发布。其中,江苏(武进)水稻研究所选育的新品种“武香粳6622”“沪软玉1号”获评金奖。

走进江苏(武进)水稻研究所的试验田,各个品种的水稻陆续进入成熟期。育种三室主任刘古春每天都会到田间地头,查看新品种“武香粳6622”的长势和稻穗饱满度。刘古春说,“武香粳6622”于2013年开始配组,经过10多年的培育、试验、审定,此次获得金奖,他和团队都非常欣慰。“选育水稻新品种的过程很复杂,从播种、栽秧、杂交配组到成熟期选种,耗时很长。为加快育种进程,我们采取了南繁北育的方式,缩短了一半育种周期。”刘古春介绍,“武香粳6622”有两个亮点,一是粒重较重;二是出米率很高,口

感又软又弹。

除了“武香粳6622”,此次获奖的还有新品种“沪软玉1号”,也是江苏(武进)水稻研究所最新培育的优质食味香软米品种。两个新品种都既具备武进水稻的传统高产优势,又表现出优良的食味特性,实现了产量与品质的协同提升,是具有广阔推广前景的早熟晚粳新品种,适宜在江苏南部以及上海等地区推广播种。

水稻产业的发展壮大,离不开新优品种的有力支撑。而水稻育种,一直是我区一块闪亮的金字招牌。据了解,武进水稻种源产业历史悠久,上世纪50年代就成立了武进县种子站,繁育良种。2009年,原武进区农业科学研究所和武进区稻麦育种场整合成立江苏(武进)水稻研究所。长期以来,武进水稻育种成绩斐然,令人瞩目。作为最基层的农业科研单位,江苏(武进)水稻研究所先后培育出124个优质高产水稻新品种,累计推广面积



试验田里,“沪软玉1号”已成熟

超过4.3亿亩次。截至2023年,已有114个品种顺利通过国家或省级审定。

为了培育出更优质的品种,江苏(武进)水稻研究所长期保持与中国科学院遗传与发育生物

学研究所、中国水稻研究所、南京农业大学、扬州大学等科研单位的联系合作,努力实现从产量型向优质效益型和特色型转变,培育更多“好种、好吃、好效益”的三好品种。下一步,育种

团队将继续以市场需求为导向,主动契合民生需求,强化育种技术手段,选育出更多更优秀的品种,为助力乡村振兴、提高水稻产业市场竞争力、促进农民增收以及农业增效贡献力量。

嘉泽镇：聚力“网格+” 联动绘就善治新画卷

□ 邢柯宇 记者 何新雨

今年以来,以实现“资源在网格共享、服务在网格协同、问题在网格解决”为目标,嘉泽镇积极推进基层治理服务创新提优,探索“网格+”多元融合基层治理模式,将生态文明、安全生产、平安建设等工作纳入善治体系,打开共建共治共享的基层治理新格局。

充分发挥网格员在基层治理中第一道防线作用,嘉泽镇成立“水清岸绿”专项整治行动小组,有机结合“网格化+铁脚板”管理模式与常态化巡护,发动水体周边住户作为微网格员参与河道水环境监管工作,每周定期组织巡河,及时掌握河道情况,做到问题早发现、早处理。在全镇73个综合网格、292个微网格协同努力下,全域1218个小微水体实现“脱胎换骨”,南庄村、土桥村、成章村、跃进村先后获评区级小微水体示范村。

安全生产是发展之基、民生之本。为此,嘉泽镇积极探索“网格+安全生产”监管模式,用“小网格”守护“大安全”。今年以来,网格员积极协助安监、公安等部门,完善“九小场所”消防隐患排查治理机制,落实隐患巡查告知制度,对“九小场所”开展地毯式摸排,逐一记录每个网格排查区域内的商户信息,形成“横向到边,纵向到底”的网格化模

排布阵。针对发现问题隐患的场所,逐个开展整治回头看,及时跟踪整改进度,形成管理闭环。

网格员是社会矛盾纠纷排查的“前哨员”,是基层人民调解的“排头兵”。嘉泽镇始终坚持和发展新时代“枫桥经验”,以“勤在格中走、请到格中来、事在格中解”为工作目标,以“一站式”矛盾平台为依托,积极推进网格矛盾纠纷多元化化解机制建设,组成调解团队“对症下药”,推动矛盾纠纷“一站式受理、多元化处理、源头性治理、闭环式管理”,提高调解质效。

探索“警网融合”新路径,嘉泽镇以“‘四零’警物联盟”品牌队伍为基底,常态化开展排查上报、联调联处、源头化解等工作,推动基层治理从“事后救火”向“事前防火”转变,实现“小事不出格、大事不出村、难事不出镇”的良好基层治理局面。近年来,镇村两级排查矛盾纠纷687件,化解632件,化解率为92%。

下阶段,嘉泽镇将持续创新“网格+”治理体系建设,深入实施“精网微格”工程,打通基层治理新脉络,将更多民生服务事项串联起来,实现“小网格”点亮“大民生”,努力绘就基层善治新画卷。

建筑装上“智慧大脑” 科技赋能绿色健康人居

□ 记者 何新雨

出门在外也能控制全屋家电运行、宅家享定制私人食谱、无需下床就有“人”送餐到手……如今,绿色建筑已经

从生存型、功能型向舒适型、智慧型转变。以打造长三角建筑科技创新中心为目标,武进绿建区不断推动科技创新,围

绕健康、舒适、低碳、智能等方面赋能绿色健康人居,构筑高质量绿色生态宜居新典范。

“最聪明的家”走进现实

家庭智慧大脑、全球首个PLC全屋音响系统、PLC断网可控、AI人体超感、鸿蒙智慧播控……走进易天集团与华为联合打造的首家全屋智能体验馆,一股“未来感”科技之风扑面而来。

全屋智能主机,就像一个“家庭智慧大脑”,除了提升用户数据安全保障,还能

在云端服务器崩溃和有线网络连接不稳定的情况下,保证全屋智能各模块依旧稳定运转,即使断网也不会断联,让用户的智慧生活“不停摆”。通过自研的AI超感传感器,可将车用毫米波雷达反向应用于空间,从而感知空间内是否有人,还能通过PLC电力线载波技术控制智

能开关、场景面板、智能插座等实现“无人节电”。

依托鸿蒙操作系统,车家无缝联动得以实现。在回家的路上,用户就可以通过车机系统远程控制家中的智能设备,如预热热水器、调整空调温度、开启家庭安全监控等,确保到家时一切都已准备就绪。

智慧康养新模式让“养老”变“享老”

居家养老,尤其是独居养老,老年人在家中的空间体验至关重要,涉及到家装及各类设备是否适老、能否对老年人的安全情况进行守护等方面。

针对独居养老人群,江苏米多装饰有限公司专门设计了智慧康养方案,可以通过反馈波判断老年人是否出现跌落、滑倒等突发情况,并在紧急情况下及时发送告警信号通知家人或医疗机构,确保老年人安

全。此外,全屋智能还能通过声、光智能设备调动,创造更个性化的居住体验。通过智能照明系统,居住者可根据需求调整房间的光线和色彩。一键切换到观影模式,灯光会自动

调暗,营造出适合观影的氛围;举办派对时,通过变换灯光颜色和节奏,营造出欢快的派对氛围。

聚力万亿之城 彰显绿建担当

