



# 育一粒优种 只为粮丰民富

## ——江苏(武进)水稻研究所 手工插秧体验式报道

□ 记者 宋祎凡

6月13日是江苏(武进)水稻研究所育种田“开秧门”的日子。早上7时30分,研究所全员出动,向秧田“进军”。

将秧盘从岸上搬进田后,记者也随着工作人员一起下田。赤脚踩进泥里,感受到土地冰凉且黏腻的质地,走一步、晃三晃,可以说是“举步维艰”。“为了更好地研究秧苗的生长性状,我们采用传统的手工插秧方式,并在每个品种上做上标记。”江苏(武进)水稻研究所副所长朱邦辉说。

两位工作人员充当“指挥员”,站在田的两端,将竹杆插进泥里,把线绷直。最靠岸边的

人拿起秧苗,依次向内传递。“沿着线插,要把根埋下去;双腿分开点,腰弯下去。”左手握苗,右手捏住2~3株,平均一行只需2分钟。工作人员不时向记者分享经验。

2.5小时过去,在18位工作人员共同努力下,一块2.8亩的秧田栽插完毕。“研究所共有近3.6万份育种材料待插,平均每个株系需栽插30~36株秧苗。”朱邦辉告诉记者,今年手工栽插面积为180亩,有11个品种报审,13个品种参加生产试验。

太阳愈烈,藏在帽子里的头发已经被汗水浸湿,秧苗却显得更加鲜嫩。另一块秧田里,一拨

人正蹲着拔秧。“水里是秧盘,拔出来握成一捆,做上记号,等会就运过去给他们插秧。”村民王阿姨是有几十年种田经验的老手,只见她双手各握住一把秧苗,用巧劲将其从盘里拽出来,2分钟捆完一大把秧苗。

在机械化插秧普及的今天,为何还有这样一群人愿意“面朝黄土背朝天”?“为了获得更准确的数据。”朱邦辉一语道破。据悉,自江苏(武进)水稻研究所成立以来,100多个新品种通过省级以上审定,数量稳步增长,获得省级以上奖励表彰10余项。

“休息好了,咱们继续下一块!”朱邦辉招呼道。



记者沉浸式体验插秧

## “吾进·创客荟”科技项目路演活动举行

本报讯(记者 黄雅婷)日前,“吾进·创客荟”科技项目路演活动在常州科教城举行,为创新创业者汇聚更多优质资源。

现场,梦氢(上海)能源技术有限公司、西安方元明鑫精密机电制造有限公司等4个项目方开展路演,这些项目涵盖多个科技创新领域,也是当前我区大力打造的“95X”产业体系中的重要一环。现场还汇聚了国经集团、江苏互联家基金管理有限公

司等机构负责人,大家纷纷与科技项目进行对接,交流项目落地、合作需求。活动为创客们提供展示创新成果、交流创新思想的平台,也搭建起让资本、产业与科研人员“碰面”的渠道,为催生新技术、新产品和新业态助力赋能。

作为常州经济体量最大、创新资源最集聚的板块,武进抢抓机遇、巧借东风,持续推进科技创新和科技成果转化上发力,

不断完善科技成果转化应用体系,实现更多科技成果落地转化,打通科技成果转化的“最后一公里”。今年以来,长三角(常州)创新中心先后拜访、对接、洽谈企业100余家,挖掘企业需求31项,签订产学研合同10个,累计签约金额586万元;向武进国家高新区推荐人才项目对接10个,落地龙城英才项目2个,帮助武进区科创服务中心引入科技型企业9家。

近年来,雪堰镇城湾村先后投入约180万元,对全村32个小微水体进行整治,实施岸边绿化覆盖、护栏建设、景观亲水平台建设等工程,将小微水体变成了小微景观,提升村民的满意度、幸福感。

陆新 钱全 摄



## “光储充”一体化充电站 亮相“两湖”创新区

本报讯(李晓艳 记者 何晓丹)随着城市新能源基础设施的部署,绿色供电、光储融合成为大势所趋。记者近日走进常州西太湖电子商务产业园发现,不少园区企业职工在“光储充”一体化充电站为新能源汽车进行电量“补给”。

据悉,“光储充”一体化充电站由伟驰集团下属子公司苏澳智慧能源(常州)有限公司打造,集“光伏、储能、充电”三大功能于一体,为广大新能源汽车车主提供更加便捷、高效的充电服务,有效解决了充电难、充电慢等问题。同时,利用清洁能源和储能技术,实现了能源的绿色、低碳供应,有效减少了碳排放和环境污染。

整个充电站面积约160平方米,建设360千瓦一拖八智能分体超充站

1个、智能分配双枪快充桩4台,共覆盖8个车位,服务于园区及周边小区新能源车主、营运车司机等日常充电,满足不同车辆的充电需求,充电30分钟,可实现最高续航450公里。同时利用智能地锁,更智慧、更高效地管理充电车位,防止燃油车占位,保障电车充电无忧。场站增加CCS能源管理系统实现能量管理与调度,确保安全高效使用绿电,降低碳排放,助力绿色能源发展。

下阶段,苏澳能源将继续秉承创新、绿色、低碳的发展理念,不断推动新能源技术的创新和应用,在“两湖”创新区规划展示馆、西太湖国际露营岛、星巴克(西太湖店)等场所安装“光储充”一体化充电站,为常州“新能源之都”建设贡献更多国企力量。