



# 阳新充电桩下乡 撬动农村消费大市场

文/图 湖北日报全媒记者 汪川前 通讯员 易相志 林晓雨 张梦瑶



阳新竹林塘新能源充电站内,新能源汽车有序进行充电。

今年,全省计划在7000个村建设充电设施。阳新县在2023年实现充电站乡镇全覆盖基础上,今年又选择78个行政村推广建设,为新能源汽车下乡铺路,撬动农村消费市场。

## 湿地周边安装充电桩,打卡游客增多

停车,扫码,充电,一气呵成。8月31日,黄石梁先生驾驶电动汽车来阳新城东新区新塘社区充电桩充电,半个小时就充满了。“真方便,开心出城,安心回家,不用担心充电了。”梁先生告诉湖北日报全媒记者,他喜欢观鸟,经常来新塘社区附近的网湖湿地摄影。

今年8月之前,梁先生一个月来一次,因为网湖湿地周边没有充电桩。8月初,新塘社区安装充电桩后,梁先生几乎一周来一次。

新塘社区位于城乡接合部,网湖湿地近在咫尺,是乡村旅游打卡地,节假日观鸟、采摘、摄影、露营的人排成长队。“没有安装充电桩时,很多游客反映充电不方便。”社区党支部书记王亮说,充电桩建起后,来玩的人明显增多。

新塘社区居民燃油汽车多,电动汽车少。社区建起充电桩,不少居民动起购买电动汽车的念头。居民王杰用的是电动汽车,“电动汽车不仅环保,而且省钱,跑100公里只需十几元,而燃油车则要50多元。”他说。

我国农村消费市场潜力巨大,充电设施不足成为新能源汽车下乡的堵点和痛点。国务院明确提出“适度超前安排充电基础设施建设”“农村地区充电服务覆盖率稳步提升”等。今年5月,湖北出台农村充电基础设施建设实施方案,提出以桩促车、带动消费,让新能源汽车“出得了城、进得了村、回得了家”。

## 建少了车等桩,建错了桩等车,在车流大的地方科学布局站点

阳新县交警部门提供的数据显示,截至8月底,该县小汽车登记数量为9.2万余辆,其中新能源汽车2038辆,同比增长15%。农民购买新能源汽车的意愿明显增强。

为满足日益增长的充电需求,2023年阳新县实现充电站乡镇全覆盖,但这远远不够。阳新县发改局副局长邢君说,农民居住分散,充电必须来镇上,远的来回几十公里,耗时耗力还费电,村民能在家门口充电最省心。

充电桩下沉到村势在必行。但充电桩建在哪里合适,需大家一起商量。

白沙镇梁公铺村青年人都外出打工,在家的多是老人和小孩,平时村里汽车少,要不要建充电桩?“梁公铺村就在106国道边上,建充电桩很有必要,外出村民节假日驾车回村有电充,而且方便过往社会车辆。”大家意见统一,充电桩顺利落地。

不建桩、桩建少了,满足不了充电需求;桩建错



工作人员登录充电桩后台,对设备信息及充电情况进行常规巡查。



供电公司工作人员引导出租车进行智能换电操作。

了地方、建多了,桩等不到车,造成损失和资源浪费。二者实现平衡,科学选址是关键。

邢君说,今年7月阳新开展充电桩进村试点,经过县镇村三级遴选,发改部门优先选择78个行政村建设充电桩,包括交通节点村、国道省道、经济强村、人口大村、旅游名村等。每个试点村按一桩双枪配置,采用60千瓦直流快充,严格规范设施设备、建设、验收、接入标准,保障充电设施统一平台接入和安全可靠运行。2025年以后全县再根据车、桩、网发展实际,增加农村充电桩,提升农村公共充电服务水平。

富池镇金堡村集体经济发达,俨然像个小集镇。除了村民外,辖区内远医药富池工业园有

2000多名工人,新能源汽车充电需求迫切。8月20日,金堡村充电桩投入使用,一桩两枪不够用。金堡村党总支书记王英说,村里提出加装充电桩申请,供电部门已受理。

“统一规划,合理布局,避免资源浪费。”省发改委相关负责人说,各地要科学选址,分重点、分步骤推进村级充电设施建设,促进新能源汽车下乡“方便充、方便用、零焦虑”。

## 乡镇供电所全天候服务

在农村建充电桩,机遇与风险并存,社会资本大多观望,不敢贸然入局,但又关乎民生,国有资本参与建设就责无旁贷。

阳新县由发改局统筹规划,城发公司投资,供电公司配合,推动充电桩下乡。7月15日开工,到8月21日完工,全县78个村充电桩仅用1个多月建完。阳新城发新能源公司经理王典介绍,每个充电桩建设成本7万元,总投资546万元。

目前,阳新县城乡充电设施全部接入“湖北省新能源汽车充电基础设施公共服务平台”,由国网阳新供电公司统一运营管理,产权归县城发公司所有。

如何管好充电桩,让消费者方便找桩,有更好充电体验,提高投资回报率,对投资方和运营方是个考验。

“通过国网手机APP,或者地图导航软件,都可以找到充电桩。”阳新供电公司项目经理吴俊峰说,全县充电设施全部上网,消费者按图索骥都能找到。每个充电桩都安装摄像头,张贴服务电话,运维人员通过手机智能软件对充电设施一目了然,消费者遇到问题拨打服务电话,乡镇供电所工作人员全天候服务。

这些充电桩使用率如何,能收回投资吗?带着疑问,记者通过导航,来到富池镇张湾村的充电桩前。工作人员输入密码,查看充电记录。8月19日至26日,该充电桩共有3次充电记录,电量分别为2.732度、4.846度、21.72度。“这是一个小村,青年人基本外出打工,所以充电量很小。”王典介绍,当初安装充电桩,是考虑到该村处于交通节点,旁边就是武穴长江大桥,流动人口多的地方情况好很多。8月20日至28日,金堡村共有11笔充电记录。富池镇充电站则更忙,记者到站时,现场有3台车正在充电,其中有2台挂武汉牌照。“7月份,该站总充电19728度,收取电费12454.94元,服务费7496.64元。”吴俊峰说,富池镇充电站于2023年建成,4桩8枪,总投资70万元。

充电桩每度电收取服务费0.38元,由城发公司和供电公司分配。“目前试运行不足半个月,农村78个充电桩业务不均衡。”王典说,已做好长期投资准备,国有资本更多是履行社会责任,为新能源汽车下乡铺好路。

《湖北省农村充电基础设施建设实施方案》提出,大力支持运营企业对农村充电设施统一管理,建立运营企业、投资主体及村集体三方成本分摊、利益分享机制,通过政府前瞻性布局,加大农村市场培育力度,不断提高运营效益。

“农村地区充电桩建设要循序渐进,控制成本。”省发改委相关负责人认为,随着充电基础设施不断完善,新能源汽车有望加速进入农村市场,逐步取代、淘汰一些排放量大、服务美丽乡村建设,助推国家“双碳”目标实现。

## 科企合作培育新品种产量创新高

# 香稻“润丰香占” 香遍省内外

文/图 湖北日报全媒记者 刘蔚森 通讯员 谢娅 杨文



专家们在宜城市金铺村“润丰香占”测产田抽取测产样品。

9月4日,省农科院邀请华中农业大学、省农业技术推广总站等单位,在宜城市郑集镇金铺村对优质长粒香稻新品种“润丰香占”进行测产验收。经现场专家一致认定,湖北鄂科华泰种业公司和省农科院粮作所合作选育的香稻新品种“润丰香占”单产达到659.28公斤,较往年增产7.8%。

由于近期全省发生连日高温天气,宜城不少稻田面临降雨少、倒伏多等难题,金大地专业合作社负责人王艳涛却对丰收信心满满:“我今年种的300亩‘润丰香占’没有一块倒伏,稻子结实率非常高。”因为该品种具有熟期短、生长势强、耐高温、抗病、抗倒伏等多种优点,在长江中游地区适宜麦茬稻、早熟中稻、虾稻等多种栽培方式,成为省农科院第一个通过国审的常规稻品种,获得武汉市第一届、第二届“江城优米”金奖,第二十五届中国国际高新技术成果交易会“优秀产品奖”等殊荣。

谈及育种艰辛过程,湖北鄂科华泰种业股份有限公司总经理丁心涛感慨万分。2018年我省稻米销售市场风云骤变,来自广西等地的香米大肆抢占湖北市场,我省种植的广两优等稻米一度面临滞销,湖北水稻育种企业急需引进新品种。丁心涛第一时间向省农科院粮作所求助,水稻专家杜雪树赶到现场,“筛选米香,仅靠机器可不行。”杜雪树说,虽然目前有设备能分辨出哪些稻米更香,但是面对试验田里万

株不同香味的稻米,机器也很难分辨其中香味的细小差别,需要人工用鼻子去闻,用嘴去尝。把样本端进实验室闻,就花了两周时间。

为了打开市场,丁心涛和杜雪树带着“润丰香占”的种子,找到洪湖的蒋禾米业。面对新品种,蒋禾米业负责人非常谨慎,只愿意拿出300亩地试种,并提出每亩产量不得低于600公斤的要求,达成条件才会买种子。当时湖北干旱,洪湖香稻亩产仅500公斤。凭借优异的抗倒伏、抗旱、抗病等特点,“润丰香占”的300亩地不仅亩产超过600公斤,市场价更是涨到1.72元每斤,高出当时普通稻米价格0.5元。

如今,湖北鄂科华泰种业已在全国推广“润丰香占”,面积达10万亩,其中省内5万亩,河南、安徽、广西等地5万亩,经营种子数量80万斤,经营额1000余万元。稻谷收购价1.6元/斤,比普通稻谷每斤高0.35元以上,平均每亩增收近400元。

“润丰香占”的成功是我省种业品牌走向全国的缩影。“省农科院粮作所党委书记陈沫表示,种业是农业的“芯片”,种业是农业产业链的源头。在国家粮食安全战略与农业现代化背景下,科企合作已成为推动水稻种业创新的重要力量。目前省农科院粮作所与湖北鄂科华泰种业、襄阳市农科院深度合作,成立产业研究院,已经选育推广“润丰香占”“鄂麦590”“襄两优338”等10多个优秀品种,为打造江汉大米品牌提供技术支持。

## 监利培训稻虾养殖户718人

湖北日报讯(记者刘胜、通讯员胡心琛、袁翠红)通过这次培训,我在稻虾养殖方面的很多困惑都得到了解决,对明年的养殖收成更有信心了。”9月4日,监利市公共就业和人才服务中心培训课堂上,尺八镇陶市村“90后”培训学员欧小玲兴奋地说。欧小玲养殖稻虾近30亩,每年稻虾养殖收入在2万元至5万元之间,与一些养殖高手相比还有差距。

前期,欧小玲通过监利市公共就业和人才服务中心相关宣传,了解到陶市村党群服务中心有稻虾养殖技术免费培训,就报名参加了为期1周的稻虾养殖技术培训,培训期间获益良多。

“我们把培训纳入到优化营商环境、更好地提升就业服务质量中,获得重视和资金支持。”7月以来,监利市公共就业和人才服务中心与各乡镇乡村振兴工作队合作,“靶向”

动员全市各乡镇小龙虾养殖户参加培训。特邀请全国“小龙虾工匠”胡关羽老师采用“理论+实操+课后答疑”的形式开展小龙虾养殖技术培训,从养虾过程中的投苗、肥水、投食、种草等多个方面向学员系统讲解养虾过程中的各项知识技能。

目前全市已开展稻虾养殖技术培训13期,已培训学员718人。带动更多养殖户特别是一些年轻的新农人提高“稻虾共作”综合种养技术。目前,监利全市稻虾面积发展到148万亩,小龙虾年产量17万吨,小龙虾产量连续2年位列全国第一。“监利龙虾养殖能手”成为湖北重点劳务品牌。

以此为基础,监利将充分利用丰富的稻田资源发展稻虾产业,加快基地建设,完善小龙虾繁育、养殖、交易、加工、销售产业链条,助力群众增收致富。

## 牛羊产业技术集成创新推广中心 落户荆门

湖北日报讯(记者汪彤、通讯员汪明阳、王俊)荆门牛羊产业链上“最强大脑”。9月4日从省农业事业发展中心获悉,荆门市与全国畜牧总站、省农科院签订合作协议,将共建牛羊产业技术集成创新推广中心,针对荆门市牛羊产业发展科技需求,开展全产业链科技创新与科技服务,提升当地牛羊产业核心竞争力和抗风险能力。

荆门是我省畜牧大市,拥有汉江牛业、华中农业、湖北华西牛3个国家级肉牛核心育种场以及黑头羊种群基地,牛羊产业在湖北乃至全国都有较强的比较优势。该市参与选育的“华西牛”新品种,打破我国肉牛种源“卡脖子”问题;参与选育的“楚宝黑头

羊”新品种,有望成为我省肉羊产业的当家品种。

当前,我国牛羊产业面临政策扶持力度大、产业区位优势明显、转型升级三大机遇,急需科技支撑引领。牛羊产业技术集成创新推广中心包括技术集成创新基地、实践教学基地和全产业链数智融合平台。据介绍,技术集成创新基地将围绕牛羊育种创新和种质提升、饲草种植及地源性饲料高效利用、设施化养殖等方向,开展技术攻关和推广示范;实践教学基地将提供畜牧生产技术研发和实践培训服务;全产业链数智融合平台将研究建立牛羊全产业链经济效益分析模型,指导开展产业需求导向的牛羊精准育种。

## “小坦克”开进大棚打药灭虫

# 鄂产喷药机器人获日内瓦国际发明展银奖

湖北日报讯(记者汪彤、通讯员江帆)脚踩履带,乍看像辆微型坦克,细看是无人驾驶,边走边打农药。9月2日,南漳县田家营智慧农业产业园内,一台自动喷洒农药机器人引人注目。近日,它在第49届日内瓦国际发明展上斩获银奖,有望解决设施农业“打药难”“打药多”问题。

当前我国植保服务机械化水平远远落后于种、耕、收等环节,70%以上地区采用人工背负式喷雾机械或机动喷雾机械,费时费力。高温天气极易出现作业人员中暑中毒事故。近年来,随着植保无人机推广使用,大田作物植保机械化率显著提升,而设施农业受大棚空间限制,依然靠人工施药

作业。襄阳市美科林农业开发有限公司联合湖北文理学院研发的这款自动喷洒农药机器人,经过路线设置后就可在大棚内自主工作,10分钟就能完成一个大棚施药作业。“我们希望它不仅能代替人,还能和人一样聪明甚至比人更聪明。”美科林公司技术人员敖涛介绍,过去为

减少作业次数,人工打药时经常一次复配多种药剂,容易造成农药施用过量。他们为机器人设计配套智能控制软件,收集当地辣椒、西红柿常见害虫种类图像数据。机器人在行进过程中,可实时采集农作物虫害照片传入软件,通过图像识别技术,帮助种植户不下田也能准确判断虫害种类,实现对症下药、精准施药。

未来,该设计团队还将完善大棚作物主要虫害数据库。目前该产品已经在湖北、山东等地推广,相比传统喷雾器打药方式,每年每亩可节省农药及人工成本1100余元。