

在望城“未来稻村·智慧农场”观摩后,德国院士大赞中国智慧农机,81岁的中国工程院院士罗锡文感叹——

人不下田的“双抢”,儿时梦在这里实现了



一边是无人驾驶收割机收割早稻,一边是无人插秧机进行晚稻栽插,智慧农机让“双抢”也能轻轻松松。均为长沙晚报全媒体记者 陈飞 摄

长沙晚报7月22日讯(全媒体记者 邓艳红)一边是无人驾驶收割机抢收早稻,一边是无人驾驶插秧机栽插晚稻。22日,望城区“未来稻村·智慧农场”火热开启“双抢”。与传统农忙景象截然不同,这里的田间难觅劳作农户身影,一台台智慧农机自如穿梭、自主作业。

全程观摩完田间作业后,德国国家科学与工程院院士、2018年中国政府友谊奖获得者葛兴福博士由衷赞叹:“中国的智慧农机太棒了,它让农民不再辛苦。”

现场:无人收割机自动寻找运粮车卸粮

22日,“未来稻村·智慧农场”,一场没有农夫的“双抢”正在上演:平整的稻田里,4台无人收割机正在进行早稻抢收,田埂的另一边,5台无人驾驶插秧机正在进行晚稻栽插,空中还有2架农用无人机盘旋,全程井然有序。

4台无人收割机分片作业,各自遵循专属路线推进。“比如这台无人驾驶收割机,田间行

进方式和人工驾驶一致,到田角先倒车再收割,另一台则无需倒车、直接前行作业。”罗锡文院士团队成员、华南农业大学研究员、工程学院副院长胡炼在现场介绍,“设置不同路线,主要是为了对比出更高效的作业模式。”

连片的早稻很快就收割完毕。记者在现场看到,每一次无人收割机机身粮仓装满后,便自主停下收割作业,稳稳向着路边待命的运粮车靠拢,自主对位、精准停靠,自动卸粮,全程无需人工帮忙。

“无人驾驶收割机自动卸粮有两种模式,现场是收割机主动找运粮车,还有一种是无人运粮车对接收割机。收割机粮满后会发送信号,运粮车便驶入田间对接卸粮,这种模式可边收割边卸粮,作业效率更高。”胡炼介绍道。

观摩:德国院士连夜从广东赶来

坐落于望城区高塘岭街道湘江村的“未

来稻村·智慧农场”,今年4月正式投产运行,总面积1258亩。农场依托罗锡文院士团队的智慧农机整套方案、柏连阳院士团队的绿色种植技术,打造出双季稻全程智能耕种的新模式。

“这片稻田就是今年4月我们用无人插秧机栽种的,前几天,我们进行了测产,亩产超500公斤。传统早稻亩产400多公斤,今年上半年雨水偏多,能有这样的产量十分亮眼。”81岁的中国工程院院士罗锡文站在田间,倍感欣慰。

罗院士现场和大家聊起了自己的童年:小时候常跟着父母下田插秧,一整天忙活下来总是腰酸背痛。那时他就暗自琢磨:能不能不用人辛苦下田,也能把秧苗插好、种好稻田。“看到如今无人农场的作业场景,我儿时的梦想在这里都实现了。”

现场,罗院士特意介绍了国际友人葛兴福博士:“葛兴福博士得知长沙这片智慧

农场正在开展‘双抢’作业,连夜从广东赶来,执意要到现场看一看。”

葛兴福博士不仅是德国国家科学与工程院院士,更是中国政府友谊奖的获得者,在中国工作生活多年。当天,他入乡随俗戴上草帽,漫步田间田埂,近距离细看无人收割机、无人插秧机同步作业的鲜活农忙场面。“以前看到这样的草帽,我就会想到农民辛苦,而我今天看到的都是智能的、自动的机械在工作,智慧农机减轻了农民的辛苦,太棒了。”

在现场观摩后,中国工程院院士柏连阳有同样的感受:“以前大家都嫌种田苦,未来稻村·智慧农场这种模式证明种田也能够轻松、幸福,让大家看到了种田的希望。”



扫码看视频
望城智慧农场
上演“无人双抢”

理发、摄影、急救、AI修图……天心区先锋街道“新星”志愿服务队队长张菊珍忙不停

六旬老人“手艺”多,样样为邻里而学

长沙晚报全媒体记者 洪虹 徐珍珍 实习生 邹韵宜

清晨7时,天心区先锋新宇小区北门,她带领“一盔一带”文明劝导志愿者准时就位;上午9时30分,竹竿、喇叭配齐,她沿着水塘巡查防溺水;居民一通电话,她便拎着工具上门,免费理发、帮忙养老认证、打扫卫生样样包揽。

在天心区先锋街道新宇社区,年过六旬的“新星”志愿服务队队长张菊珍日子过得比上班族还忙。而更让人意外的是,她还在自学摄影、修图、AI课程,她说:“学这些不是赶时髦,是想把新技术用到志愿服务中。”

把“责任”守成了“本能”

张菊珍的故事,要从2016年说起。那一年,弟媳肖金伟患上抑郁症与严重脑萎缩,智力退化到相当于两岁半的孩童。张菊珍揽下了照顾、看护与送医的全部担子。2020年8月,弟媳离世。料理完后事,张菊珍又接过抚养侄子的重任,从小学四年级起,换季加衣、生病陪伴,视如己出。

家庭的责任扛过来了,但张菊珍闲不住。2021年,她加入社区专职雷锋志愿者队伍,在她的带动下,“新星”志愿服务队应运而生。

没有专项经费,所有活动无偿开展。面对居民“一分钱补贴都没有,天天忙活图什么”的质疑,张菊珍初心不改:“上门服务邻里,能收



获实打实的心安与满足。”

她定下规矩:志愿活动提前在微信群发布,自愿接龙报名;每月召开志愿者议事会,登记出勤、梳理难题、制订计划。如今,服务队核心志愿者从最初的5人发展到80余人。志愿精神也在她家中代代传承,她时常带着6岁的孙子在路口举旗进行交通劝导,成了街头暖心风景。

把“手艺”学成了“本事”

队伍壮大了,服务的担子也更重了。6至8月是酷暑汛期,水塘潜藏溺水风险。每天上午9时30分、下午2时30分,张菊珍准时绕社区水域巡查。她上山砍竹竿做救援杆,

在救生设施上写防溺水标语,随身喇叭循环播放警示音频。多年来,社区从未发生过溺水意外。而真正让邻里佩服的,是张菊珍那股“活到老学到老”的劲头。

她发现社区高龄独居老人多,生活多有不便,便自学理发,自备工具上门为老人免费修剪头发;她手把手教老人操作智慧人社、电子社保卡、高龄津贴、养老待遇认证全程代办。

年过六旬的她还不忘自学手机摄影和AI课程。学会修图美化后,她成了社区活动的修图师。消防、禁毒、反诈、食品安全等各类宣传穿插全年,她带队敲门入户,联合高校开展禁毒实践课堂,组织消防演练教居民使用灭火器和逃生技巧,同步教学心肺复苏——这些技能,

张菊珍向大学生开展禁毒知识宣讲。受访者供图

她都是先自己学扎实了,再把手教给别人。“服务不只要热心,还得有点‘手艺’。”张菊珍笑着说,“邻里需要什么,我就学什么。”

把“邻里”处成了“亲人”

这份细心和耐心,换来了邻里质朴的信任。81岁独居的谭姨她,常年将家门钥匙交由她保管,家中大小事都愿意托付。一次凌晨,谭姨她在家摔倒,一通电话后张菊珍立刻上门,为老人擦洗、清理全屋。日常定期买药、打扫卫生、赠送自家蔬菜……老人专门送去锦旗:“无私奉献传真情,暖心服务胜亲人。”

张菊珍的志愿服务还不止于小区里。

2024年初,长沙遭遇大雪,一位来自山西襄汾县的王先生拖着两万余斤苹果滞留在长沙,大雪封路,销售渠道受限,王先生只能睡在临租门面的纸板床上。张菊珍得知后,立刻发动志愿者,通过微信线上接龙、小区线下摆摊的形式,三天时间帮卖出2000余斤苹果。她和志愿者们冒雪送货收款,解了王先生的燃眉之急。

这些年来,张菊珍先后获评“长沙好人”、天心区“十大大德模范”,家庭获评长沙市“文明家庭”,区委社会工作部也给她的志愿服务工作室授了牌。荣誉挂了一墙,但居民们常挂在了嘴边,还是这句话:“有事就喊张大姐。”



为家乡搭一座连通大湾区的“招商桥头堡”

从南下打工人到智造领头雁,宁商谢铁良以产业、商会、公益三重担当赋能家乡发展

长沙晚报全媒体记者 张禹

连日来,海内外宁乡乡贤陆续返乡,共赴即将开启的首届宁商大会。记者专访到东莞市湖南长沙商会会长、长沙瑞良电子有限公司董事长谢铁良,听这位深耕粤港澳大湾区的乡贤讲述实业立身、商会搭桥、反哺桑梓的赤诚心声。

实业归乡,转型智造筑牢本土产业底盘

走在长沙瑞良电子车间里,谢铁良一边巡检流水线,细致指导工人规范操作,一边和记者交流,言谈间满是对家乡的牵挂。

出生于宁乡双江口镇朱良桥的他,益阳师专毕业后曾短暂任教。1995年,他南下惠州打工,先后经营餐厅、承包食堂、涉足物流。2002年,他创办东莞市瑞良电子五金有限公司,深耕线束、汽车电子赛道。

2005年,宁乡的湘商回归政策打动了谢铁良,他回乡租地试产,并于2008年拿下白马桥工业园40亩土地自建厂房,成立长沙瑞良电子有限公司,将核心产能迁回家乡。目前,公司产品销往全球80多个国家和地区,补齐了宁乡精密线束产业短板。他坚持优先吸纳本地务工人员、高校毕业生,累计解决上千人就业,还与院

校共建实训基地,定向培育本土技术人才。

“今年产销势头强劲,上半年已完成全年销售目标。”谢铁良介绍,面对市场迭代,公司主动转型新能源、储能赛道,客户覆盖中航、广汽、亿纬锂能等头部企业,新型产品营收占比超七成,实现产业升级突破。除电子制造外,公司还布局“制造+农业+新能源”多元投资矩阵,以实体产业为宁乡经济蓄力。

商会牵线,搭建宁乡对接大湾区招商枢纽

“一个人的力量有限,整合在外乡友资源,才能形成振兴家乡的合力。”身为东莞市湖南长沙商会会长,谢铁良把异地商会打造成宁乡对接粤港澳的“招商桥头堡”,组织多批大湾区企业家、宁乡籍乡友到宁乡考察产业园、乡村振兴项目。

多年来,他奔走于东莞商会年会、珠三角湘商论坛,主动宣讲宁乡招商与创业扶持政策,带动沿海电子、轻工企业落地宁乡;带队走访双江口、白马桥等乡镇,对接农旅、园区配套项目,引导乡贤资本投向乡村振兴项目。

“商会是联结乡情与商机的纽带,要让在外宁商看见家乡机遇、安心回乡兴业。”宁乡市中非经贸商会于去年成立,谢铁良作为副会长单位负责人,亲赴非洲实地调研,提醒出海企

业切勿盲目跟风,要摸清当地产业基础,依托成熟产业园抱团出海,降低海外投资风险。

反哺桑梓,建言献策护航企业长远发展

“产业兴乡是本分,温情助民是初心。”谢铁良身兼长沙市政协委员、市招商大使,常态化参与“非公经济大讲堂”,分享沿海智造升级、市场拓展经验,为本土中小微企业纾困解难。他持续参与爱心公益行动,筹建就业扶贫车间,以细微行动传递乡贤温度。

结合多年办企经历,他为宁乡产业发展提出务实建议——希望持续优化营商环境,吸引更多企业家、投资方面“乡”而至;职能部门多站在企业角度,搭建发展“防火墙”“护城河”,实打实解决企业诉求,培育更优质的营商环境沃土。同时,他还建议长沙、宁乡联动全球异地湘商商会,激活乡贤组织力量,打造长效招商引资引擎。

“宁商大会搭建绝佳平台,在外游子要借着盛会,把资金、技术、人脉带回家,既要落地实体项目,也要留住绵长乡情。”在谢铁良眼中,回报故土是产业、招商、公益、人才全方位深耕。下一步,他将依托资源打通宁乡-珠三角双向产业通道,引进沿海配套企业,同步孵化本土青年创业项目,持续释放乡贤动能。



在长沙瑞良电子车间里,谢铁良(左)巡检流水线,指导工人规范操作。长沙晚报全媒体记者 张禹 摄



上接1版①

在重点任务部分,围绕全民健身、竞技体育、青少年体育、“三大球”、体育产业、体育文化、体育对外及对港澳台交往以及体育教育、科技、人才、法治、反兴奋剂、安全等方面提出了38项重点任务,配套设置了8个专栏工程,涉及场地设施建设、运动项目布局、训练基地提升、后备人才培养、户外运动产业升级、体育科技创新、体育人才培养、反兴奋剂生态体系建设等关键领域。

《规划》要求,坚持和加强党对体育工作的领导,将党的领导贯穿规划实施全过程。地方各级人民政府要落实主体责任,健全完善统筹协调、承接实施和监督保障机制。体育总局要会同有关部门加强统筹指导和协同支持,推动规划实施与年度工作计划有效衔接,开展规划实施情况动态监测、中期评估和总结评估。

上接1版②

搭建起沉浸式夜间社交场景。活动于7月17日至19日开展,三天累计吸引客流超20万人次,场景化夜游模式收获超高人气。

眼下,“主题造节”已成商圈引流关键手段。各大商场跳出打折促销

业态多元融合,从逛吃升级为“一站式”消费

长沙商场夜经济不断升级业态,不再局限于餐饮零售,青年潮流、文化演艺、健康养生、深夜微醺等多赛道同步发力,覆盖全年龄段的消费需求。

夜间餐饮分层布局,兼顾市井烟火与精致社交。五一商圈春天百货扩容深夜食堂:小吃简餐、烧烤小炒,360°空中旋转餐厅一应俱全,充分满足上班族的夜间聚餐、小酌需求。延长经营时段的餐饮商户,成为商场夜间客流基本盘。

青年潮流业态撑起夜间消费主力。TX长沙年轻力中心引入综合运动乐园“芭特星球运动超乐场”,卡丁车、星际弹射等项目营业至23时,晚

延时经营+精细服务,筑牢夜经济发展根基

随着夜间消费需求持续上涨,长沙各大商场主动调整运营节奏,绝大多数综合商场主力门店延时至22时,餐饮、娱乐、文创业态延长至23时甚至凌晨。配套服务同步升级,商场增设夜间免费停车、行李寄存、应急充电、防中暑饮水点。

近年来,长沙持续加大夜经济扶持力度,出台专项政策、设立专项资金;分层打造夜间消费载体,建成五一商圈等国家级夜间文旅消费集聚区,培育

上接1版③

稳步筑牢双方在空天计算前沿领域的技术壁垒与行业先发优势。

记者还获悉,此次入轨的“北邮四号”与“紫丁香三号”两颗卫星共搭载了由湖南湘江新区企业湖南揽月机电科技有限公司自主研发的反作用飞轮8台,为国产核心姿控部件规模化在轨应用再添注脚。此次入轨的8

台飞轮涵盖多个型号,由揽月机电针对两颗卫星不同的任务特点与平台需求完成匹配设计,为卫星在轨稳定运行提供高可靠、高精度的姿态保障。作为研制单位,揽月机电长期深耕卫星反作用飞轮、磁力矩器等姿控执行部件的研发与批产,是国内商业航天核心零部件领域的代表性企业。

公告声明

遗失声明

曹自力(身份证号码:430121195812101713)遗失湖南省长沙县龙华安置区(二期)15-3号建设工程规划许可证,及私人住宅建设工程规划审批单,证号:经建私龙二[2013]118号,建筑总面积914.39平方米、底层占地面积129.43平方米;遗失建设用地批准书,证号:长沙县[2013]长土字第618号,声明作废。

声明

长沙市开福区长春巷13号205房原承租人谭淑清,现我公司与上述租户解除租赁关系。

特此声明。
长沙恒兴资产经营有限公司
2026年7月23日

下列证件声明作废

●廖远胜(身份证号:430503196603030510)遗失坐落于开福区湘江大道湘春路口南侧大地金墅1栋822室房屋租赁合同(第二联),票号:(2007)湘税契NO00036911,金额:21003元,声明作废。