

田野孕育新希望

——赤壁神农深耕低空经济赋能乡村振兴

本报记者 谭宏宇

6月4日,赤壁市赤壁镇太平口村,3000亩智慧农场的稻田上空,无人机沿航线低空穿梭,均匀撒肥;在位于赤壁港办事处赤壁大道的神农智能科技公司,董事长王广军和员工围在图纸前,研究AI智慧无人农场升级方案;该公司的城区东洲巷维修点,技术员廖国生半蹲着,为一架植保机更换桨叶。三个场景,指向同一方向。这家扎根乡土近十年的企业,正以低空经济赋能乡村振兴。

初心破茧:从“一次摔跤”到“一声轰鸣”

“七八月,茶园病虫害高发。人背着几十斤的药桶爬山,半小时走下来,干不了十几分钟,效率低,还怕出事。”王广军常想起当初。

王广军1989年出生,曾在深圳拿着高薪,家族有500亩青砖茶茶园。可每次回乡,看到六七十岁老人佝偻劳作,青壮年很少,心头就发沉。老一辈退了,谁来种地?

一次意外彻底触动了他。临时工高温下背桶打药摔伤骨折,治疗赔偿花了近20万元。“花20万元买个教训,地不能这样种了。”王广军认定,传统人力成本高、风险大,不借力科技,农业没出路。

2016年,他盯上县域低空农业。顶着家人质疑,去武汉、上海、深圳学习,考取资质,研究丘陵山地飞行。学成后,引进两台植保无人机,在自家茶园试验。

螺旋桨轰鸣声第一次响彻茶园。人工一天最多作业十几亩,无人机半小时拿下,高效精准。“数字摆在面前,质疑声就散了。”王广军方向笃定:用科技把乡亲们从繁重危险的体力劳动中解放出来。

飞手迭代:从“愣头青”到“全能兵”

业务拓展,关键在人。当天,在太平口村田埂上,飞手伍学郡紧盯遥控器屏幕,指尖微调,无人机精准拐弯避障。2023年从咸宁职业技术学院毕业后,他加入公司,如今集无人机飞行、维修、销售于一身。眼下正为机插水稻撒底肥、防病虫害,基地智能化,数字化作业已达80%。

“在学校玩航模,看到扛几十斤化肥的大植保机,腿肚子发软。”伍学郡笑说。

干中学,学中干。摔过机臂,熬过深夜抢修,一年后,这个“00后”独当一面。“现在基地八成农事靠无人机,乡亲们从怀疑到依赖,青春就该扎在这片田野上。”他一挥手,无人机拔高,融进碧空。

口碑在田野间传开。飞防高峰期,王广军手机成“咨询热线”,作业视频在种植大户朋友圈转发。一位咸宁种植大户感叹:“用工难、成本高,无人机给我们解了渴!”他追着作业队跑了几十里路下单。

2019年公司成立,十余台无人机起步,如今组建拥有150台设备无人机组群团队,作业半径横跨鄂、皖、豫、赣、湘等省,年无人机飞防服务面积突破50万亩,累计服务超500万亩次,服务农户超8万户,发展增速连年保持50%以上。

科技赋能



规模扩张背后,业态正在裂变。

“传统植保市场趋饱和,低空经济的想象力在场景纵深。”2023年起,王广军打破单一植保边界,加快多元化应用。

当天,东洲巷维修点,廖国生用气泵清理测绘无人机云台。“以前只修植保机,现在你看——”他指向货架,多光谱测绘、播撒系统、山地巡查红外等设备一应俱全。“维修业务越来越多,不光

独行快,众行远。低空经济扎根乡土,需要共生生态。

2022年,王广军牵头成立赤壁市青年无人机飞行协会,成为湖北首家县域青年无人机行业组织。一个“培训、销售、飞行、维修”的全链条闭环加速成型。“很多学员是回乡青年、待业群

在太平口村智慧农场核心区,一场更彻底的“种地革命”变为现实。

王广军蹲在田埂边,指着一个白色装置说:“这是RTK厘米级定位基站,天上有毫米波雷达仿地飞行,地下有物联网墒情监测。种地在‘云’端,不再是比喻。”大屏幕上,每块田长势、病虫害风险、土壤肥力实时跳动,指令指挥无人机群精准“投喂”。

目前,农场80%以上农事环节实现智能化、数字化、产业化升级,目标直指“耕种管收”全程无人化,为未来AI农业大模型积累海量田间农业数据,依托自有领先算力搭建专属算法体系,打造家乡的“智慧农业的超级AI大脑”。王广军构想,这将形成可复制、可推广的

修公司的,周边农户、飞手的也送来,手艺得跟着升级。”

技术迭代改变传统农耕。从育秧插秧到施肥打药,从测绘估产到粮食转运,“耕种管收”全流程,无人机织起智慧之网。王广军算了一笔账:传统植保服务占比压缩到50%,无人机的测绘、飞播、吊运、飞巡等新服务快速上量。变革不止于农业。2024年初,低温

深扎县域土壤。”王广军说。如今协会常态化为青少年科普、为林业巡山、为应急救援备战。非植保类服务占比稳步提升,推动低空经济从单一田间服务向“农业+应急+林业+科普+智慧城市治理”多领域延伸,县域低空产业生态圈正在生长。

丘陵山地智慧农业“赤壁样板”,乃至推动我国农业智能化、数字化、现代化质的飞跃。“未来核心竞争力在于数据与算法。”公司正联动科研院所和院士团队,深耕农业AI大模型,让系统在“会飞”迈向“会思考”。



场景裂变:从“一招鲜”到“多面手”

生态营建:从“我”到“我们”

智犁耕“云”:走向无人农场新图景

从一台无人机试探起飞,到百架银翼集群作业;从为茶园病虫害植保的朴素心愿,到勾勒无人农场宏图,王广军和神农智能科技用近十年,在咸宁大地写下“科技兴农”的注脚。



财经速览

全省大学生创业计划竞赛 咸宁职院斩获佳绩

本报讯 记者朱亚平、通讯员陈栋轩报道:近日,湖北省第十四届“挑战杯”大学生创业计划竞赛决赛在中国地质大学武汉校区落下帷幕。咸宁职院生物工程学院学子凭借扎实的专业功底与亮眼的创新成果,斩获一等奖2项、三等奖2项。

自赛事启动以来,学院高度重视备赛工作,通过院级初评、导师一对一指导、多轮模拟答辩等环节,层层选拔并精心打磨项目,引导学生立足咸宁本地特色产业开展创新实践。其中《汀泗八月柚——咸宁千年古镇水稻智慧种植技术的探索者》《精益求精——黄精产业赋能乡村振兴的践行者》两个项目,凭借对特色农业的技术赋能与成熟的落地模式斩获一等奖;《从“荒坡绿毯”到“国潮金叶”——崇阳蕲艾种产销一体化产业创新》《鳊鱼芯源——黄鳊种苗工厂化繁育技术突破与创新》两个项目也凭借鲜明的产业创新亮点获得三等奖。

咸宁职院生物工程学院相关负责人介绍,学院将继续以高水平赛事为抓手,通过校企合作、导师制指导、产业项目孵化等多种形式,深化创新创业教育改革,立足生物工程专业特色,引导学生将专业所学与地方产业需求深度融合,转化为服务地方发展的实际力量,让创新思维在实践中落地生根,让创业梦想在服务地方发展中开花结果。

市科协 开展科普进社区活动

本报讯 记者朱亚平、通讯员余冬林报道:6月8日,市科协组织“爱·科”才会赢科技志愿服务队,走进咸安区南昌路社区和谐小区养老中心,开展健康安全科普志愿服务活动,把实用科普知识送到居民身边。

科普活动通过“宣讲+互动+赠书”的模式,把专业的食品安全知识转化为居民听得懂、用得上的生活技能。宣讲现场,志愿者结合生活实景,细致讲解应季蔬果挑选技巧、科学储存方法,重点普及食品安全预防知识,帮助大家避开日常饮食误区,掌握食材保鲜、安全食用的实用方法。

趣味知识问答互动活动中,志愿者围绕“健康、安全”两大主题出题,居民们在轻松的互动氛围中,巩固所学知识,加深记忆。活动主办方为答题居民准备了分类保鲜袋、保鲜膜、纸质生活用品等实用礼品。为延伸科普效果,主办方现场还为居民发放《“智豆”来敲门》科普读物。读本涵盖前沿科技、生活健康等丰富内容。

市科协相关负责人介绍,将持续联动多方力量,常态化开展科普活动,聚焦群众所需,丰富科普服务内容与形式,打通科普惠民“最后一公里”,用暖心科普活动守护居民幸福美好生活。

湖北中医药大学专家来咸调研 赋能中药材产业发展

本报讯 记者朱亚平、通讯员邱首哲报道:近日,湖北中医药大学专家团队来咸开展中药材产业专项调研,深入一线考察产业发展现状,通过座谈授课、技术交流等方式,为当地道地药材产业提质增效建言献策,助力乡村振兴与特色农业发展。

调研当日,专家组先后走访崇阳县杨洪村黄精加工车间与桂花林场林下种植基地,全方位调研黄精清洗、蒸制、烘干等加工工艺流程,勘查林下种植土壤、微环境等生长条件。

专项交流座谈会上,专家团队围绕黄精、天麻两大特色中药材,从生态种植、菌材培育、精深加工、市场痛点及发展前景等全产业链维度开展专题分享,围绕院地产学研融合、科技赋能产业发展开展深度探讨。

近年来,我市依托幕阜山区得天独厚的的气候与资源优势,深耕黄精、天麻等道地药材,补齐产业发展短板。

市农科院相关负责人表示,将吸纳专家意见,聚焦种苗繁育、绿色栽培等核心领域攻坚,为咸宁打造千亿级农产品加工产业、激活中药材产业发展动能,注入强劲科技力量。

“量体裁衣”送课入企 市人社局工伤预防培训筑牢安全防线

本报讯 记者周莹、通讯员喻梦平报道:“事故发生的原因有哪些?”“请大家根据图片内容,找出图中的不安全行为!”6月15日,市人社局组织工伤预防专家走进湖北杭瑞陶瓷有限责任公司,开展工伤预防政策培训活动,为企业30余名安全生产重点岗位负责人送上一份干货满满的工伤预防“知识包”。

湖北杭瑞陶瓷有限责任公司坐落于通城县,是当地首批引进的外地独资企业,主营非金属矿物制品制造,属于生产加工类重点企业。该企业自2010年投产运营以来,始终高度重视安全生产与员工权益保障工作,常态化开展基础安全巡查和员工岗前安全教育,筑牢企业生产经营安全根基。但受行业特性影响,企业生产工序繁杂,岗位操作频次高,各类潜在工伤隐患不容忽视,对专业化、精准化的工伤预防指导有着迫切需求。

为杜绝“满堂灌”式培训,实现精准赋能、对症下药,本次培训采用先调研、后授课的定制化服务模式。培训专家上午深入企业生产车间一线,实地走访各生产岗位,细致排查生产环节中的安全漏洞、管理缺陷及潜在工伤风险,精准梳理企业安

全生产和工伤预防工作的薄弱环节。

基于实地调研成果,培训专家在下午的集中授课中精准靶向施教,摒弃通用化理论内容,围绕安全生产责任落实、员工安全意识提升、工伤风险辨识、事故致因理论、《生产安全事故应急条例》等核心内容展开系统授课,并结合行业典型案例拆解安全知识、解读政策条款,用通俗易懂的语言为参训员工敲响安全生产警钟,切实提升一线人员工伤防范能力。

与此同时,培训专家还针对性讲解了适配企业岗位的风险辨识技巧和安全生产履职规范,结合事故致因理论深入分析日常操作中的不安全行为,普及应急处置、事故防范等实用知识,确保培训内容紧贴企业生产实际、契合员工岗位需求。

课后,现场组织安全知识测试,全面检验培训成效。参训人员均熟练掌握核心知识点,顺利通过考核。参训员工纷纷表示,本次培训内容务实、指导性强,精准解答了日常生产中的安全困惑,后续将把所学的工伤预防知识和安全操作规范全面普及到各个生产车间,带动身边同事规范操作、规避风险,真正实现全员懂安全、守安全、会避险。

“此次定制化工伤预防培训极具针对性和实用性,精准指出了企业安全生产管理中的短板弱项,有效补齐了员工工伤防范知识缺口,帮助企业进一步完善了安全生产和工伤预防管理体系。”企业相关负责人表示,市人社局主动靠前、精准服务,将专业的工伤预防培训送到企业一线,企业将以此次培训为契机,常态化抓实工伤预防和安全生产工作,健全内部安全培训和风险防控机制,全方位守护员工人身安全和企业生产安全。

据悉,本次入企专项培训是市人社局推进工伤预防精准服务的重要举措。下一步,市人社局将持续深耕企业工伤预防工作,聚焦重点行业、重点企业的安全需求,常态化开展定制化、精准化入企培训服务,持续普及工伤预防政策知识,切实筑牢职工权益保障防线,为企业高质量发展注入强劲动能。



通城县烟草专卖局 深化营销队伍作风整治

本报讯 通讯员杨大平报道:近日,通城县烟草专卖局召开营销队伍纪律作风整顿工作推进会,全面总结前期整顿工作成效,明确下一阶段重点任务及具体要求,以严作风推动营销工作高质量发展。

会议紧扣“强基提质”年工作主线,传达学习《中国烟草总公司湖北省公司办公室关于开

展“两服务、两提振”主题营销活动的通知》《全省烟草商业系统2026年群众身边不正之风和腐败问题集中整治工作方案》等相关文件精神。针对当前核心工作推进中存在的突出问题,逐项梳理、深入剖析,进一步明确后续推进思路和发力重点,确保整顿工作取得实效。同时,为切实提升队伍专业素养,会议就“文明吸烟环境

建设”开展专项知识测试,推动以考促学、学用结合。

会议要求,全体营销人员要切实筑牢思想防线,坚决防止松懈麻痹思想,持续增强团队攻坚合力,锤炼营销队伍优良作风;要夯实基础管理,对信息维护、数据采集等基础性工作实施精细化管控,确保采集数据真实准确、业务流程规范有序;要聚焦重点任务,统筹推进雪茄烟培育推广、零售客户货源保障及客户增值服务等工作,全力推动通城烟草营销工作实现高质量发展。

赤壁市烟草专卖局 下沉基层督导推进“133”建设

本报讯 通讯员高子敬报道:6月10日,赤壁市烟草专卖局主要负责人赴城区管理所(市场部)指导“133”建设,并与所部员工座谈。

所部员工结合岗位职责,全面复盘“133”对标看板各项数据,汇报辖区卷烟营销、市场监管等工作开展情况,深入分析当前存在的问题与薄弱环节,总结工作亮点。主要负责人对所部员工看数、说数、析数、优数情况进行点评,并对下一步工作提出明确要求。

会议强调,要深耕数据赋能,熟练用好、活用“133”看板,持续提升看数、说数、析数、优数能力,总结提炼过往工作经验做法,以数据精准指导工作开展;要认清当前工作新形势、新挑战,坚定攻坚信心、主动迎难而上,细化分解重点难点任务,统一思想、协同发力,主动思考、主动问讯,切实破解工作堵点难题;要做到“三个不说”“三个不做”,保持务实奋进的工作作风,脚踏实地抓实各项工作,全力打造经得起检验的工作实绩。

