

大地周刊

2025年11月21日 星期五 责编:舒展 美编:职文胜 版式:夏洋 责校:毛欣

长江日报(记者宋涛 通讯员行景昆)第四届数字农业发展大会11月18日在武汉举行。大会以“农业科技赋能新质生产力 数字驱动农业现代化”为主题,汇聚来自相关部门、农业领域、高校以及数字农业先锋企业的260余位代表,通过政策解读、技术分享、成果展示、交流合作等多种形式,汇聚行业智慧,凝聚发展共识。

此次大会由中国农业技术推广协会主办,数字农业分会与湖北富邦科技股份有限公司承办。中国农业技术推广协会会长陈生斗在开幕辞中提出,当前各地正以数字技术为支撑,推动良种、良法、良机、良智深度融合。未来应聚焦全产业链数字化转型,让农业从“靠天吃饭”转向“知天而作”。

报告环节中,多位行业专家与企业代表分享了数字农业领域的成果与经验。中国种子协会副会长魏启文解读了我国种业振兴的新进展与新方向;国家农业智能装备工程研究中心副主任郑文刚剖析了人工智能在农田灌溉中的三大发展趋势。

2025数字农业优秀案例评选结果也在大会上揭晓,共有18个项目脱颖而出,为行业发展树立了实践典范。

第三届“武汉工匠”大赛圆满收官 以赛育才赋能超大城市乡村振兴



■长江日报记者蒋太旭 通讯员潘颖 付娜 肖涵 王璐

11月19日下午,新长江传媒大厦演播中心内灯光璀璨、气氛热烈。由武汉市农业农村局主办的“江城赛农技 匠心铸样板”第三届“武汉工匠”职业技能大赛决赛在此举行。10位农播客选手轮番登台,在限时5分钟的路演中激情推介武汉乡土味;10位农业经理人则沉着阐述项目,从容应答专家提问,展开一场智慧与视野的较量。这里没有泥土与汗水,却处处激荡着现代农业的科技感、品牌力与创新脉动,一幅超大城市农业农村现代化的生动图景跃然眼前。

经过激烈角逐,大赛最终评选出农播客、农业经理人、农机手三大项共4个项目的一、二、三等奖及优胜奖,并为获奖选手颁奖。其中,农播客赛项一等奖由赵兰获得;农业经理人赛项一等奖由陈悦获得;农机手赛项中,农机驾驶与修理、无人机装调检修子项的一等奖分别由李露和成建松获得。四位选手凭借顶尖实力,荣膺本届大赛的最高荣誉。

农播客“声”入人心,赛场变身潮流直播间

“我们的脉地湾萝卜脆、甜、少辣味,鲜嫩又多汁!”坐着轮椅进场的“播客”占琼与两位伙伴组成“同心三人组”,将国家地理标志产品的品质与服务讲得明明白白,赢得掌声阵阵。身着古装的赵兰团队,把洪山菜薹的千年贡品历史、花青素营养和“生吃”体验娓娓道来。从刘志武的乡愁泡菜、廖伟峰的“木兰不夜城”民宿,黄芳的“黄陂荆蜜”,柯进的“豆豉画饼”、王建国的果树苗,到蒋浩的“村干部带货”莲藕、李雯琪的利川红茶、张惠君的“二姑娘蜂蜜”……10组农播客各展其能,把武汉农产品讲出了文化、讲出了情怀、讲出了市场。

“手机成了新农具,直播成了新农活,流量成了新农资。”湖北省直播电商协会会长段鹏在评委点评中感慨,选手们在模拟路演中已展现出非凡潜力,若在真实直播间必将更具爆发力。

农业经理人“智”汇前沿,项目路演亮招

农业经理人“工匠论道”的比拼更见“内力”。黄利军带来的“蛭蟹共生”模式实现“一水双收”,亩产值达10万元;能芳打造光明茶旅民宿,以茶为媒带动村集体增收超百万元;万勇创新的“组合烘干技术”,帮农户每吨粮食多卖40元;陈诚推动“一稻两药”生态轮种,能智博重新定义智慧农业新标准,靖响林坚守“古法红糖”,张艳艳聚焦“小樱桃大产业”,曹磊构建“农门镖局”供应链打通城乡双向通道,宋健研发“精准投喂系统”推动渔业智能化,陈悦打造出年游客超210万的“木兰不夜城”……每一个项目背后,都是新农人对土地的理解、对技术的拥抱、对市场的洞察。

大赛评委、武汉理工大学教授白玉用“有高度、有深度、有温度”盛赞本届大赛。他指出,选手们以时代情怀拥抱科技、大胆创业,政府各部门则以“店小二”精神为人才插上隐形的翅膀,共同书写了武汉农业农村现代化的崭新篇章。

以赛为媒聚才引智,多维平台激活振兴动能

市农业农村局相关负责人介绍,本届“武汉工匠”紧扣超大城市农业农村现代化重要样板建设需求,首次构建“农播客+农业经理人+农机手”多轨并行的技能展示体系,覆盖范围与赛项丰富度创历年新高。自今年9月启动以来,吸引近300名选手参赛,人数较往届增长近5倍,“90后”选手占比超40%,一批“土专家”“农博士”“田秀才”在赛场脱颖而出。

值得关注的是,大赛不仅是技能的“擂台”,更是资源的“链接场”。农播客赛项通过搭建“江城百臻”展示区与直播间,主播选手沉浸式带货,2小时销售额突破2万元;2名大学生选手现场与直播基地签约。古法红糖传承人与农播客达成品牌推广合作,茶旅民宿主理人与村支书携手共建直播基地……以赛为媒,政府、高校、供应链与生产基地实现高效对接,碰撞出无数创新创业的火花。

政策体系持续赋能,乡村人才矩阵初具规模

乡村振兴,关键在人。近年来,武汉市深入贯彻落实习近平总书记关于推动乡村振兴的重要指示精神,出台“乡村人才振兴20条”,构建“1+5+N”人才政策体系,打造“武汉工匠”赛事平台,推动以赛育才、以赛引才。

据统计,“十四五”以来,武汉已培育“大国工匠”1名、全国及省级农业农村劳动模范、“十佳农民”等荣誉获得者数十人,入选“楚天英才”“武汉英才”农业领域人才80名,130名“田秀才”获评农民技术职称,为乡村全面振兴注入源源不断的人才动能。

大赛落幕,征程再启。据悉,武汉将持续强化“武汉工匠”品牌引领,深度衔接人才培育政策,建设农村实用人才实训基地,打造结构合理、充满活力的乡村人才矩阵,让更多有志之士在沃野千里间挥洒才华、共创未来。

农播客决赛中,选手正紧张等待评委打分。

长江日报记者刘帅 摄



农播客决赛选手在进行路演。

通讯员陈雪莹 摄



坐着轮椅进场的“播客”占琼(中)与两名伙伴组成“同心三人组”。

通讯员陈雪莹 摄

第三届“武汉工匠”大赛获奖名单

- | | |
|-----|---|
| 一等奖 | 李露 成建松 赵兰 陈悦 |
| 二等奖 | 赵精明 周催 吴峰 卢贤
张惠君 李雯琪 熊智博 黄利军 |
| 三等奖 | 赵帅 刘权 李红润 胡仁 叶明志 胡志强
蒋浩 廖伟峰 黄芳 万勇 曹磊 张艳艳 |
| 优胜奖 | 王海勇 张澳琪 陈文慧 肖茂利 徐能 郭子豪 陶哲 张晓雅
占琼 柯进 王建国 丁志武 宋建 陈诚 靖响林 熊芳 |

本版策划/李英波 统筹/贾蓓

农播客“新手”赵兰 “文化带货”让武汉农产品香飘全国

“今天我们不是来卖菜的,我们是来‘献宝’的,献上这份武汉人传承了1700年的‘活化石’。”站在第三届“武汉工匠”职业技能大赛农播客赛项的决赛舞台上,来自湖北洪湖湖品洪山菜薹农业发展有限公司的品牌推荐官赵兰,在直播镜头前绘声绘色地推介武汉特色农产品,赢得现场评委频频点赞。

面对镜头毫不怯场,介绍起产品游刃有余,谁能想到,赵兰其实是名直播新手。“以前大多是拍摄短视频,说错了还能重来,但直播完全不一样。”赵兰说,“在报名参加农匠大赛前,心里也一直打鼓,上场之后发现,直播其实挺有趣的。”

自2023年起,赵兰便作为“江城百臻”品牌推荐官,前往北京、上海、广州、成都等十多个城市做专场推介,参与各种展会超百场,将武汉农产品送上全国人民的餐桌。

“我们不仅要用心镜头展现武汉农产品的魅力,

更要用文化故事敲开每一位食客的心房。”为了向全国粉丝分享农产品的故事,承担起品牌推介官的重任,赵兰每天坚持拍摄短视频,讲述洪山菜薹和蔡甸莲藕的千年历史,介绍湖北美食的烹饪方法,分享乡村里的田园美景。

作为一位“80后”新农人,赵兰最喜欢的就是在田野里走走看看,尤其是冬季,成片的菜地里,紫红色的洪山菜薹顶着晶莹露珠,修长的茎秆挺拔直立,叶片嫩绿欲滴;平静的藕塘里,藕农们将一根根“白玉”般的莲藕抽出水塘……这一幅幅别样的丰收场景,都被她定格在手机镜头里。

第一次参加“武汉工匠”职业技能大赛就取得了不俗的成绩,赵兰感受良多:“以前只顾着埋头拍视频,以后我要经常直播,和粉丝互动,提升自己的专业素养和综合能力。”赵兰介绍,洪湖湖品公司已计划组建专业的直播团队,通过“直播+短视频+乡村文化”等业态,将企业发展与乡村振兴、农民富裕有机融合。

(蔡梦娅)

“90后”农业经理人陈悦 推动“三权分利”叩开联农共富振兴门

“一定不要做一锤子买卖,而是要把村民和我们绑定在一起。”11月19日,在第三届“武汉工匠”职业技能大赛决赛中,木兰花香景区“90后”总经理陈悦动情地分享了名扬全国的“杜堂模式”。她和团队通过模式创新让“木兰花香+木兰不夜城”这个农文旅双品牌开花结果,11年的返乡创业征程让评委听后直言“不容易”。

“我对我的家乡有着深厚的感情。”2014年,学习营销管理的陈悦大学毕业后没有过多考虑,就径直回到了老家——黄陂区杜堂村。面对一个省级重点贫困村,她和团队大力发展农文旅产业,通过“绑定”村民当股东等新模式,让景区轻装上阵,步入发展快车道,如今,曾经的“空心村”已经蝶变为全国知名景区,村民纷纷过上了好日子。

在路演环节中,陈悦向评委和现场观众介绍,项目启动之初,团队便引导村民将闲置农房作价入股,成为景区的原始股东,形成村企融合、联农

共富的合作社模式。“让利于村民,风险由我们企业承担,这样村民会盼着我们发展好,和我们一条心。”陈悦说。

“产权归村民、使用权归市民、经营权归景区。”随后,陈悦依次介绍了吸引城市居民投资装修享受收益的“三权分利”模式,以及“0门槛0租金”的联营扣点商业街招商方式,她说,核心是“吸引更多人返乡创业,实现双方风险共担、利益共享”。

“我们打造的4A级景区木兰花香第6年开始盈利,并持续至今,这打破了农文旅项目‘投资重、回报周期长’的行业定律,具有可持续性、可复制性。”陈悦自豪地说。

“点亮一盏灯,照亮一大片。”陈悦在回答评委提问环节时说,现在的杜堂片区组建了联合党委,以杜堂村为核心带动周边村发展。“共同富裕,才是真的富!”在陈悦的蓝图里,更多村民将在家门口增收致富,乡村振兴的道路会越来越宽广。

(长江日报记者刘帅)

“80后”农机手李露 17年淬炼农机功夫问鼎“武汉工匠”

怀着激动的心情,李露双手接过了第三届“武汉工匠”大赛一等奖证书。

今年36岁的李露有着17年的农机操作经验,练就了一手好技术。即使现在作为武汉大诚农业专业合作社联合社的理事长,需要承担不少管理和协调工作,李露仍保持着高超的农机操作水平。

对于夺冠“诀窍”,李露认为,除了高超的操作技术外,良好的心态、扎实的理论知识缺一不可。他表示,虽然项目都很基础,但比赛中还是有选手出现操作失误,“明明都是最熟悉的动作,却忘记了或者变形了,归根到底还是心态不稳,慌了”。

李露介绍,大诚合作社有100多台(套)农机,每年除了完成周边农户的农田服务外,他们还会去外地接单,客户北至河北、东至浙江、南至江西湖南等地。

“农时不等人,我们在外地工作的时候,每个客户的服务时间往往只有三四天,必须白天黑夜连轴转,很累,压力也很大。”李露说,每个收割季,这种强度的工作要持续一个月,“我的心态大概就是这么练出来的”。

除此之外,李露还很重视学习,对新技术争取第一时间掌握使用,这就让他在比赛的理论考试部分占了优势。“其实大部分参赛选手的实际操作得分相差不多,但我的理论考试成绩比较好,就把差距拉开了。”李露介绍,大诚合作社的学习氛围浓厚,所以今年农匠大赛中,合作社参赛的农机手理论考试成绩都不错。

此次参赛,李露认为最大的收获是与同行间的交流,“平时大家都很忙,很难凑到一起。这次我们在比赛之余,还能交流技术心得、分享经验、沟通市场情报,收获特别大”。

(长江日报记者宋涛 通讯员石振疆)

“跨界”飞手成建松 首次参赛拿到冠军很幸运,希望向“全链条”发展

直到从领奖台上下下来,拿到第三届“武汉工匠”大赛一等奖的成建松还有一些不太确信。毕竟今年是他第一次参赛,而且他进入农业无人机服务领域也不过6年时间。

今年41岁的成建松原本是名空调安装工,一千就是十几年。2019年,他开始考虑自己未来的发展,“空调安装这一行的竞争越来越激烈,工作环境又比较危险,就想换一个方向”。这一年,回到新洲区李集街道老家休息的成建松注意到,农田上空的无人机越来越多,他敏锐地意识到:这是一个发展空间很大的新领域。

“我当时就觉得,随着农业规模化发展,无人机的应用肯定会越来越广泛。”成建松当即果断,辞掉工作,开始跟着提供无人机服务的团队进行学习。得益于此前对机械设备的了解,短短三个月,他就掌握了植保无人机的操作,并开始为周边村民提供服务。

2023年,为了工作和管理更加

规范,他联合伙伴成立了武汉卓就农业专业合作社。“目前合作社有3台植保无人机,工作安排得很满。”成建松介绍,他的服务内容主要是用无人机提供播种、施肥、洒农药等业务,一年收入超20万元。此外,新的业务也在推进,“现在无人机吊运的应用越来越多,我也承接了不少这样的业务”。

业务覆盖面的扩大也是他能在本次农匠大赛中取得好成绩的原因之一。据了解,今年大赛的无人机分类就新增了无人机吊运项目,“如果不是开展了相关业务,这一项肯定比不好”。

成建松认为,此次来参赛的选手水平都很高,自己能夺冠,主要是因为发挥比较稳定。他表示,这次参赛让自己开阔了眼界,学到了很多新东西,“有些具体业务我以前做得少,无人机的参数调得不太好,这一次就有机会向有经验的飞手学习”。

对于自己事业的下一步发展,成建松也已经有了规划:“我打算再添置其他种类的农机,把业务拓展到农田的全链条托管,帮助村民把地种好!”

(长江日报记者宋涛 通讯员石振疆)