



菇奶奶、小菇妈、俏姑娘纷至沓来 乡村合作公司 撑起广水“花菇小镇”

文/图 湖北日报全媒体记者 彭小萍 刘钰杨 通讯员 尚辰 张哲傲涵

春光明媚三月天,在广水市郝店镇关店村,乡村合作公司产出的菌棒喜获丰收。

80岁的脱贫户王茂家细细算账:去年种了3000棒,售卖两茬后,获利3万余元。

“2023年,郝店镇花菇种植规模达到600多万棒,年产量达到3000多万斤。”郝店镇党委书记朱建强介绍,3月27日,该镇将举办广水市新型农村集体经济发展暨乡村合作公司共享菇园认购大会,对外推介郝店“一朵菇”。

上世纪80年代,郝店镇开始种花菇。几代菇农历经近40年的技术沉淀,将花菇打造成了“致富菇”。近几年,通过成立乡村合作公司,盘活集体资产,让农民当股东享分红,花菇成了乡村振兴路上的“致富菇”,郝店镇成为远近闻名的“花菇小镇”。



“菇奶奶”系列的花菇个头较大,单个直径5至8厘米,重5两以上。



郝店镇关店村花菇喜获丰收。



制棒能力跟不上 郝店花菇难扩产

花菇是香菇的升级版。经过忽冷忽热的昼夜温差变化,菇朵生长时表面“开花”,纹如刀刻,白似棉絮。

上世纪80年代,因独特的地理小气候,郝店镇在广水市率先种出花菇,随后培育出第一家花菇深加工企业,达成第一笔花菇出口订单。

香菇开花,身价翻倍。在本地从事花菇生意多年的湖北大农和食品有限公司负责人曹云说,普通干香菇每斤约20元,品质优良的干花菇则能卖到每斤100多元。郝店花菇伞圆、个均、肉厚、花白,深受中国香港和东南亚等地客户追捧。

2008年,在广州打工的曹猛

回到关店村黄家湾。父亲兄弟五人都是种菇好手,他也想试试,却发现“菇”名远扬的家乡只剩十来户种菇,规模仅3万棒。

“一没人手,二没设备,生产力跟不上。”关店村党支部书记李绪强一语道出症结。

传统种菇是个体活,不仅要平整土地、搭建菇棚,还要手工制棒、点种。单高温灭菌一项,只能靠土办法把堆成小山的菌棒蒸上4天4夜,这期间必须有人照看。

“一个青壮年一年最多只能种5000棒,而村里留守的多是老人、妇女,一户最多不过2000棒。”李绪强说,散户种出的花菇品质参差不齐,一整年辛苦下来

利润十分微薄。

2010年,以曹猛为代表的种菇能手开始探索创新突围之路。他们前往本地和外省的花菇种植大镇学习先进经验,成功引进免割袋技术,省去以往人工割袋才能出菇的不便。同时,他们在上一代制棒配方的基础上不断试验改良,调整了栋木、麸皮的比例,使得出菇时间早、菇朵大、产量高。

2020年,郝店镇花菇种植规模扩大到300万棒,制棒依然是菇农们的一块心病。

机械制棒效率高、成本低,但散户们没有设备,制棒高峰期还得从规模大、技术高的随县股店镇、三里岗镇租借设备制棒。

乡村合作公司成立 “三板斧”解难题

制棒设备“俏”得紧,菌棒成本下不来。2022年,郝店镇花菇产业发展受限的局面迎来了转机。

2021年以来,广水市探索兴办乡村合作公司,推动构建产权关系明晰、治理架构科学、经营方式稳健、收益分配合理的新型集体经济。

2022年,200余家乡村合作公司在广水大地上因地制宜、蓬勃发展,关店村成立的广水市顺胜运营管理有限公司就是其中之一。

办好公司,解决难题,兴农致富,关店村围绕花菇产业推出社会化服务,亮出扩规模、提效率、降成本的“三板斧”。

投资百万,村里建起制棒工厂——

2023年7月26日,制棒设备

调试完毕,粉碎后的原材料变身标准菌棒,“第一棒”新鲜下线,被送至高温灭菌库等待统一灭菌。

“单棒成本降到了四块三,什么概念?比往年便宜一块多啊!”郝店镇副镇长冯雷分管农业,说起这个日产3万棒的制棒工厂感慨不已。今年,该工厂计划生产菌棒100万棒。从前四处打听租用设备,眼下还没到制棒时间,他早就接到了外地菇农购买菌棒的咨询电话。

平整土地,出租菇棚灵活出菇——

过去,村民自己搭的菇棚多半是由几根木头筒筒制成的框架,关店村以乡村合作公司平台,筹集资金搭建起16000平方米的钢构外棚出租给菇农,不仅

降低种植成本,保温效果和抗风险能力也大大提升。

聘用能人,一朵菇“点花成金”——

在关店村乡村合作公司,“菇专家”曹猛担任花菇种植技术经理和生产部经理,负责制棒及高温灭菌等工作,为菇农免费提供技术指导。在他的帮助下,越来越多像八旬老人王茂家一样的新手种出了质优价高的花菇。2023年,关店村菇农达到115户,户均增收10万余元。

在不到两年的运作和努力下,关店村借助乡村合作公司壮大花菇产业,不仅村集体40万元债务清零,而且实现盈利47.3万元,真正从“空壳村”走向“先进村”。

三产融合闯市场 “一朵菇”未来可期

“菇”容华贵的“菇奶奶”,“菇”色天香的“小菇妈”,“菇”彩多姿的“俏姑娘”,“菇”中鲜品的“郝店菇”……这些俏皮而响亮的名字,正是郝店花菇的新名片。

近年来,食用菌需求呈刚性增长态势,消费者对食用菌的质量、营养与健康要求更高。福建、河南、浙江和湖北随州、十堰都有规模种植的花菇,普遍存在产业集中度低、市场较为分散、品牌价值不高等问题。

“我们根据花菇品相对产

品进行细化分类,打造‘3+1’品牌矩阵,进一步强化郝店花菇品牌影响力。”关店村村支书李绪强说。

今年,“菇二代”曹云的湖北大农和食品有限公司也“上新”了。做了20多年干花菇出口贸易,该公司今年建起了第一条调味品系列深加工生产线。目前,生产线已调试完成,即将投用,预计年产值可达1500多万美元。

借鉴铁城村共享桃园的成功经验,郝店镇推出共享菇园项目,平整场地30亩,设计共建自营和技术帮扶两种认购模式。项目一

经推出,报名者络绎不绝。共享菇园项目建设促使郝店镇进一步扩大种植规模,目前,共享菇园所在关店村种植规模由2021年的不足10万棒迅速发展发展到100万棒,产值1600余万元,带动群众每年增收800余万元。

从菇棚到餐桌,郝店镇着力讲好“一朵菇”的成长故事。通过与米果果实践教学基地签订共建“菇课堂”研学基地、打造“种菇新农人培训基地”,郝店镇不仅通过研学基地探索农文旅融合发展,还为香菇产业储备了更多年轻后备人才。

食用菌链主企业落户广水

湖北日报讯(记者刘钰杨)3月12日,广水市翔天食用菌三产融合乡村合作项目完成土地平整,正加紧建设。

该项目采用“政府投资平台主导+链主企业带动+三级乡村合作平台联动+终端销售市场拉动+金融机构助力”五位一体发展模式,发挥市、镇、村三级合作平台优势,建设食用菌设备制造、菌棒制棒、种植生产及精深加工基地,示范打造“研发支撑、集中制棒、分散出菇、统一销售、产融结合”的乡村合作“广水样板”。

该项目分三期建设,其中一期投资6亿元,建设年产30台(套)一体化菌棒生产设备;二期投资5.4亿元,建设年产6000万支菌棒生产基地和6000个香菇种植大棚;三期投资33.6亿元,建设食用菌精深加工产品生产基地。目前,一期项目作为随州市2024年一季度重大项目集中开工仪式的主会场,已在1月25日正式开工。

“这是广水食用菌产业名副其实的链主企业。”广水市副市长方国全介绍,翔天科技股份有限公司拥有国际领先的食

用菌工程装备技术,被中国农业科学院院士专家小组评定为国际领先水平,被农业农村部列为行业主推技术。依托其技术优势和管理优势,能更好发挥链主企业带动作用,升级打造广水新型乡村合作发展模式、带动食用菌产业发展。

广水市为该公司项目建设提供土地、厂房建设、融资租赁等一揽子支持政策,在城郊办事处、乡投集团大力推进下,项目顺利落地。

“我们一直在寻找适合公司布局的基础较好、拓展空间较大的地区投资项目,广水乡村合作公司模式令人印象深刻。”翔天科技股份有限公司总

裁毛长青说,吴店镇、郝店镇、李店镇等地的乡村合作公司发展迅猛,这与翔天科技建设设备厂、菌棒厂,打造食用菌产业闭环的产业发展规划不谋而合,项目落户广水是一场双向奔赴。

毛长青表示,翔天科技食用菌菌棒自动化高效生产工程装备项目建成与投产后,可实现年产值25亿元以上,上缴税收1亿元以上,带动就业100余人。

“铁路部门”为我们备下了充足的重型散顶集装箱,运输效率一下提上来了。”华鑫冶金公司董事长林国介绍,公司还收到了一整套量身定做的“铁水联运”物流方案。如今,华鑫冶金正将运输方式从公路转向铁路,并建立以集装箱运输为主的运输模式。

“铁路部门”为我们备下了充足的重型散顶集装箱,运输效率一下提上来了。”华鑫冶金公司董事长林国介绍,公司还收到了一整套量身定做的“铁水联运”物流方案。如今,华鑫冶金正将运输方式从公路转向铁路,并建立以集装箱运输为主的运输模式,实现“公转铁”“散改集”,形成水—陆—铁多式联运物流网络。今年,该公司涉铁货运量预计可达120万吨左右。

一企业获授发明专利 从申请到拿证 用时仅11个月

湖北日报讯(记者刘钰杨、通讯员张琴、何玉翔)近日,国家知识产权局发布公告,湖北斯诺新材料科技有限公司提交的“一种人造石墨材料的制备方法及其应用”发明专利正式获得授权。从申请到拿证,用时仅11个月。

“以往发明专利从申请到授权,一般需要1.5年到2.5年。目前,全国平均周期缩短至16个月,湖北斯诺拿证的速度刷新了随州纪录,比全国平均周期快5个月。”随州市市场监管局相关负责人介绍。

2022年8月,湖北斯诺项目刚刚启动建设。随州市市场监管局工作人员走访了解到,该公司所生产的石墨负极材料是一种优质的锂电池负极材料,在能量密度、寿命以及循环性能等方面具有明显优势,做好知识产权保护十分重要。

当时,该公司处于起步建设阶段,厂房建设、设备安装、研发中心规划均不具备条件。“只要有核心技术成果,不用等到产品研制出来就可以申报专利,而且专利授权需要时间周期,正好可填补公司硬件建设的空白期。”经过市场监管局工作人员深入讲解,企业打消了顾虑。

随后,该公司成立新材料研究院,吸纳10余名科研人员,开展石墨负极材料重点技术攻关。

随州市市场监管局专事专办,积极协调压缩各环节时间,最终将时间缩短到一年以内。目前,湖北斯诺通过自主研发和与高校合作,已拥有4件发明专利,8件实用新型专利。2023年底,该公司顺利获得国家高新技术企业认定。

随县“公聘民用” 为企业引才

湖北日报讯(记者刘钰杨、通讯员孙玥)“我们积极探索‘公聘民用’引才模式,成功为企业引进一名博士研究生。”3月22日,随县高新技术产业武汉服务中心主任龚双喜介绍,该中心目前已有北京敏越科技有限公司、湖北随州双星生物科技有限公司2家企业完成入驻,中科三盛(深圳)科技有限公司已签订协议,预计今年6月前完成入驻。

2023年9月,为解决企业高层次人才引才难的问题,随县在积极探索“飞地”引才的基础上,成立随县高新技术产业武汉服务中心。作为公益一类事业单位,该中心在武汉光谷“科创飞地”办公,主要承担高层次人才引进、考核与管理、职称评定、社保办理、服务保障、就业咨询与指导、监督企业落实人才待遇等职能。

随县高新技术产业武汉服务中心开展企事业单位急需紧缺人才摸底,共征集44个用人单位需求,核定高层次人才专项编制18名。引进的高层次人才除享受企业正常薪酬外,还可以享受随县“人才新政12条”中符合条件的相关政策,工作地点可根据企业需求安排在武汉或随县两地,推动研发孵化在异地、产业转化在本地。

进口铁矿石 “公转铁”运至广水

湖北日报讯(记者刘钰杨、通讯员高晓涵、邓琪)3月13日,一辆装载60个标准集装箱、1800吨进口铁矿石的货运列车缓缓驶入广水市杨家寨车站。

这批借助“公转铁”运输进口的铁矿石,将被运往华鑫冶金工业有限公司。华鑫冶金公司是一家民营特钢企业,年生产能力150万吨,货物进出量约500万吨,其中每年进口铁矿石约100万吨。

此前,铁矿石在长江沿岸港口上岸后,均采用汽车分拨运回厂区。运输距离长,物流成本高,运输损耗大等问题,一直困扰着企业生产。

今年,华鑫冶金着手推进兼并重组、产能置换,扩大生产规模,年货物进出量将达1000万吨。该公司积极与中国铁路武汉局相关部门对接,申请将运输方式从公路转向铁路,并建立以集装箱运输为主的运输模式。

记者手记

向“新”壮大 共富菇

□ 刘钰杨

在广水市郝店镇听“菇”事,从80岁的老爹爹,到“菇二代”“菇三代”,每个人的脸上都洋溢着自豪。

他们,用双手推动郝店“一朵菇”技术迭代,点菇成金。

乡村合作公司的到来,让花菇种植由分散生产向适度规模经营转变,促进产业全环节提升、全链条增值。

新质生产力如何引领农业发展和乡村振兴?其中不单是先进科学技术带来的农业生产效率的提升,还有创新农业产业组织模式,强化利益联结机制。

贯通“产加销”,融合“农文旅”,融入“双循环”,广水“一朵菇”向“新”而行,提质发展,逐梦共富。



菇农用自动化加压注水机给菌棒注水。

