

东源县柳城镇聚力打响“一田两茶三产”品牌, 全力开展典型镇村培育, 推动“百千万工程”取得实效

# 打造全省农业大镇柳城样板

## 核心提示

冬日暖阳下的东源柳城圩镇, 恬静而美好, 穿镇而过的东江河面波光粼粼, 三五群众在沿江休闲步道赏景晒太阳, 步道两旁的多色簕杜鹃花开正艳, 一辆洒水车自远而近驶来, 给步道两旁的绿植花木浇水……一幅美丽的圩镇画卷正徐徐展开。

近年来, 柳城镇深入贯彻落实省委“1310”具体部署、市委“138”具体安排, 按照东源县委“1177”具体安排, 锚定打造全省“农业大镇”发展定位, 立足资源禀赋, 紧紧围绕“一田两茶三产”发展思路, 深入实施“百千万工程”, 培育创建典型镇村, 激发镇域活力, 打造宜居宜业和美乡村, 切实推动城乡区域协调发展。

## 科技赋“农” 打造无人农场示范标杆

眼下, 收割完的柳城镇万绿智慧无人农场的部分稻田地里种满了紫云英, 绿油油的, 长势喜人, 来年春耕时将作为绿肥, 以提升粮食作物的产量和品质。

近年来, 柳城镇在中国工程院院士、华南农业大学教授罗锡文院士团队技术支持下, 以良田、良法、良机、良种“四良”融合模式, 推动丝苗米全产业链升级, 成功打造出全省规模最大、技术最先进的水稻智慧无人农场——柳城镇万亩智能化粮食生产示范基地。该基地现有稻田5200亩, 已实现全程机械化, 其中1500亩示范区实现了无人化耕作, 耕、种、管、收都由无人农机代来完成, 大大提高了工作效率。将该基地年产水稻超3500吨, 制种超500吨, 在周边乡镇开展农业托管服务达6万亩。

科技赋能为农业现代化发展插上了智慧的“翅膀”。万绿智慧无人农场负责人王键宽介绍, 该农场的农机装有北斗终端机, 装上它, 农机就像长了“眼睛”, 会拐弯, 有异常情况会停下。有导航系统控制, 农机就能按设定的路线匀速作业。

北斗终端搭载农机后, 手机变成了“新农具”, 工作人员用指尖就能进行“云端”种地。

王键宽向记者介绍了该农场一年四季的全程智能化作业: 耕, 有北斗旋耕机按照设计路线翻耕; 种, 有插秧机、抛秧机、撒播飞机精准作业; 管, 包括苗情、虫情、地情等, 通过系统实时监测, 无人机飞到田里施肥、打药; 收, 无人驾驶收割机与无人驾驶运粮车配合, 自动装卸……

经过多年发展, 万绿智慧无人农场声名在外, 已经成为东源全力打造丝苗米产业园的一张“金名片”。

据了解, 近年来, 该基地成功举办东源县2021年春季农

业生产暨水稻全程机械化育插秧现场会、河源市庆祝2021年中国农民丰收节主会场活动、广东省2023年春耕生产暨农服务下乡现场会和2024年全国工厂化农业与智能农机专项“无人农场服务乡村振兴”现场会等一系列农业盛会。柳城镇还入选2023年农业产业强镇创建名单, 正在推动丝苗米产业强镇项目建设。

位于下坝村的万绿智慧无人农场示范基地是河源最大电气化机械烘干农场, 农场从前期育种育苗到中期各项作业, 再到后期运输、烘干存储, 以及5G网络与无人机群运作均需要依赖电能。依托基地建设, 柳城镇与东源供电局合作, 将下坝村打造成河源首个“全电示范村”, 在全村推广全电厨房、屋顶光伏。截至目前, 下坝村屋顶光伏已安装接入5户共169.8千瓦, 有意向安装屋顶光伏的有30户, 预计接入容量800千瓦, 已推动105户村民将厨房原有的煤气灶、柴火灶更换成电气灶。

“换了电气灶, 一个月节省了80到100块钱。”杨雪锋是下坝村第一户更换电气灶的村民, 实实在在感受到了电气灶的好处。现在, 杨雪锋总是把“省钱又省心”挂在嘴边, 经常向周边邻居推荐电气灶。

据东源供电局柳城供电所所长李振艺介绍, 村户安装屋顶光伏, 可增加30元一块光伏板的年租金收入, 按每户50块光伏板计算, 村户每年可增收1500元。

柳城镇将以下坝“全电示范村”建设为契机, 推动农村能源革命, 以点带面加快农村地区能源清洁低碳转型, 助力“百千万工程”。下一步, 柳城将把下坝村的建设经验推广至全镇, 打造“全电示范镇”。



■柳城镇圩镇新貌。今年以来, 该镇以美丽圩镇“七个一”建设为抓手, 推进典型镇培育创建, 全力打造“一步一景、步步皆景”美丽圩镇。 本报记者 杨坚 摄

## 做好“两茶”文章 推动绿美产业提速增量

茶叶种植面积310亩。截至目前, 该镇油茶种植面积达11131.5亩、茶叶种植面积达2500亩。

河源市柳上美人生态农业有限公司由返乡青年陈凤于2014年创立, 该公司茶园位于海拔800米的柳城镇石侧村半嶂山上, 茶园土质为黄泥土与白砂石混杂, 加上高山气候的养育, 使得这里出产的茶叶既有岩茶的风味, 又有乌龙茶的高香。陈凤结合半嶂山优质自然环境, 大胆创新, 引种了台湾品种金萱茶, 采用被小绿叶蝉咬过的标准一芽两叶嫩芽制作茶叶, 同时创新采用晒青、萎凋、摇青、揉捻、手工发酵、烘焙提香等制茶工艺, 出品了一款名为“柳上美人”的红茶。经过多次试验和创新, “柳上美人”逐步获得了业界的认可。

十年磨一剑。经过十年发展,

河源市柳上美人生态农业有限公司带动石侧村及周边村500多户村民种茶致富, 为100多名农村妇女提供就业岗位, 每年给石侧村带来20万元的村集体经济收入。

近年来, 河源市柳上美人生态农业有限公司完成了新加工厂及“红茶连续化自动加工生产线”项目建设, 东源县大地农林集团有限公司也完成了油茶亚临界萃取生产线项目建设, “两茶”龙头企业产品加工链条进一步深化, 企业扩大再生产能力凸显, 为全镇农业发展注入新动力。

据统计, 柳城镇农业年产值从1亿元增长至2.1亿元, 现代农业发展有效带动村民家门口就业, 累计创造就业岗位300余个。

与此同时, 柳城镇以富镇强村公司为牵引, 积极探索村集体经济“新路子”。2023年9月, 柳城

镇9个村经济联合社共同出资成立了富镇强村公司——东源县璇城经济发展有限公司, 积极探索村集体经济发展新模式。一方面, 富镇强村公司联合广东省农业科学院茶叶研究所、蚕业与农产品加工研究所, 开发特色纯茶饮“以柳之茗 柳儿红”, 作为一款主打“0糖0脂0卡”的健康饮品, 充分保留红茶蜜香口感、回味无穷, 目前第一批产品已上市销售, 市场反响强烈; 另一方面, 通过承接绿美生态建设、卫生保洁等业务, 不断提高富镇强村公司收入, 目前已承接业务7单, 预计营业额达109.5万元。村集体经济方面, 2023年, 全镇9个村村集体经济收入均达到25万元以上, 其中4个村村集体经济收入达到30万元以上; 今年以来, 各村村集体经济收入均已超过32万元, 其中经营性收入均超过15万元。

## 创建典型镇村 建设宜居宜业和美乡村

自然创造条件; 在文化挖掘方面, 通过创意设计, 打造了具有柳城特色的镇标、圩镇客厅和圩镇广场, 将产业特色与民俗风情相结合, 绘制了“粮仓丰收图”“稻穗乘凉图”等大型壁画, 生动展现柳城作为农业特色镇的独特魅力, 擦亮“欢乐稻城, 广东柳城”智慧农业招牌; 在适老服务方面, 开设长者饭堂, 为社区老人供应安全营养的餐食、干净舒适的就餐环境, 破解孤寡老人就餐难题, 让圩镇群众享受“百千万工程”建设成果。

在绿美生态建设方面, 柳城镇通过开展造林绿化行动, 大兴植树风尚, 动员全镇党员干部、村民群众和群团组织, 常态化开展植树

造林活动, 营造“全民植树”良好社会氛围。2023年以来, 该镇结合本镇水土特性, 明确“四旁”“五边”的苗木种类, 在两河(东江河、柳城河)四岸种植柳树、黄花风铃木、阴香树等观赏苗木, 打造碧道植被美化绿化风景线。截至目前, 柳城镇累计种植树苗8000余株, 建设完成支部林38片、主题林13片, 绿化范围涵盖了镇村边、村旁的8.1公顷土地, 水边、水旁的10公里区域, 以及路边、路旁的23公里路段。

路通财通。为完善基础设施建设, 夯实乡村振兴基础, 近年来, 柳城镇积极开展交通大会战, 贯通产业发展“致富路”、优化群众出行“便捷

路”。2023年以来, 柳城镇重点推进Y455线、Y451线公路扩建工程(茶产业大道)和205国道柳城至白石嶂改建工程(油茶产业大道)项目建设。目前, 两条产业大道已完成建设, “两茶”产业发展进入“快车道”。此外, 柳城镇还完成了围垦沿江路“黑化”“亮化”、柳城镇防洪护栏及人行步道提升、柳城河彩虹步道、柳城中心小学挡土墙修缮、围垦村和柳城村沥青道路提升项目, 完成了县道832线扩建、省道243线柳城下坝至文笔山路段安全隐患整治等道路交通项目建设, 全镇交通布局不断优化, 为推动“百千万工程”走深走实打下坚实基础。

■策划: 张松新

■统筹: 李成东 张小龙 黄仲明 曾科

■组稿: 本报记者 李成东 雷宇烁 杨坚 特约记者 蓝天明

■张小建 通讯员 陈海波 陈文浩 傅泽彪 修硕 彭冰

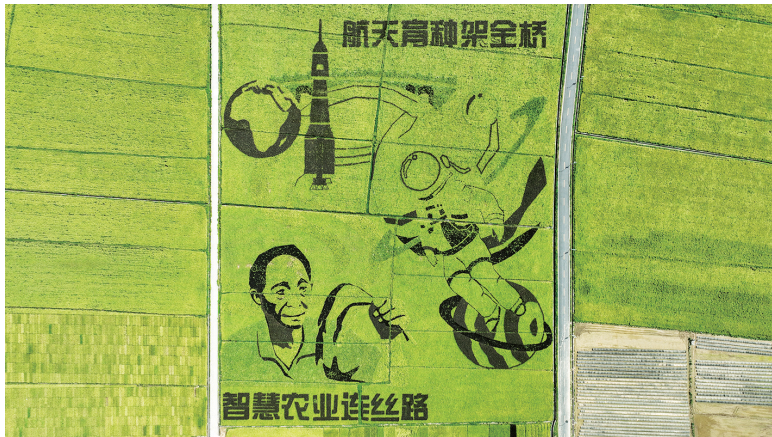
■稿件统筹: 李成东



■12月12日—16日, 2024中国(深圳)国际秋季茶产业博览会上, 河源高山有机红茶以其独特韵味与魅力大放异彩。图为河源市柳上美人生态农业有限公司总经理陈凤现场向客商推介“柳上美人”有机红茶。 资料图片



■柳城镇圩镇客厅, 集对外宣传、产品展示、咨询服务于一体。 本报记者 杨坚 摄



■东源引进罗锡文院士团队在柳城镇下坝村成功建立了河源首个智慧无人农场——万绿智慧无人农场。 本报记者 邓宇权 摄