

核心提示

东源利用建设环万绿湖世界级“湖泊+”绿色发展区有利契机,抢抓低空经济发展战略机遇,锚定万绿湖低空文旅体验、柳城智慧农场应用、仙塘无人机培训基地三大核心抓手,以场景创新为战略支点,积极探索低空经济在产业发展、农文旅融合、基层治理等领域的应用场景,构建“水陆空协同”的立体发展布局,全面撬动低空经济全产业链加速成型,推动低空经济成为赋能“百千万工程”提质增效的新引擎与新动能,奋力书写县域经济高质量发展的“低空答卷”。

从空中观光到智慧农业 低空经济应用场景持续扩容

东源“低空”飞出新天地

■6月22日下午,东源县柳城镇万绿智慧无人农场,开展无人机进行杂交稻种植机械化播插应用示范,这在国内尚属首创。

探索“低空+文旅” 创新打造低空文旅消费场景

绿水青山是东源最动人的生态名片,如何将万绿湖景区的湖光山色让更多人看见?“思考再三,我们决定开发低空特色文旅产品。”东源县有关负责人说。

方向已定,重在落实。东源依托万绿湖景区成功创建国家5A级旅游景区的契机,以万绿湖低空星舰基地为战略核心,通过构建空中交通网络,将环万绿湖分散的旅游资源串联起来,培育发展低空游览、航拍航摄、航空运动等多样化观光旅游产品,推动低空文旅体联动发展。

低空经济与旅游的融合,不仅仅是简单的项目叠加,更是基于旅游资源的深度挖掘和创新利用。为此,东源重点打造万绿湖低空飞行航线,推出3条低空观光线路,开展万绿湖“低空观光·五一首飞”活动,落地粤东粤西粤北地区首个“湖泊+低空经济”新质生产力应用场景,带动五一假期万绿湖景区接待游客量同比增长31%。

五一假期,万绿湖景区取得了亮眼成绩,但东源的“野心”不止于此,让世界、让人民记住万绿湖,记住东源低空经济可以扶摇

直上才是东源的终极目标。这一次,他们将重点放在了吉尼斯世界纪录上。经过精心策划,东源将客家文化、绿美生态等元素融合起来,打造无人机编队表演等文旅消费新场景。7月9日,万绿湖景区举办“万里挑一·星河入湖”无人机表演活动,以11198架无人机的成功表演,创吉尼斯“最多无人机同时飞行”的世界纪录,一举成名。万绿湖文化旅游周期间,吸引游客18.68万人次到万绿湖景区观看、旅游,带动旅游收入超2390万元。

深耕“低空+农业” 赋能农业新质生产力发展

万绿智慧无人农场作为全省最大的水稻无人智慧农场,联合华南农业大学成立无人农机培训和试飞试航基地,配备植保无人机30架,广泛应用于播种、巡田、植保、运输等农业生产全流程,推动农场人工成本降低30%。

这场技术革命,不仅悄然重塑着农民的传统观念以及人与土地的关系,也让东源决心打造农业低空生产作业场景。按照“宜飞则飞、应飞尽飞”的原则,东源扩大农用无人机生产作业,在连

片粮油、果蔬茶种植区域广泛开展农用无人机病虫害飞防、撒施肥料等作业。

实际上,无人机的作业能力远比想象中更强大,它可对农作物种植规模、长势、灾情等进行智能监测,开展农作物“低空+地面”相结合的综合智能监测。柳城镇下坝村利用多光谱无人机监测农作物生长,通过图像识别与分析技术,仅需1小时即可完成2000亩农田的长势分析,实现精准变量施肥。

低空经济与农业深度融合,

正在催生无人机飞手这一新群体。东源审时度势,实施“飞手归雁”计划,加大低空飞行农业装备人才引进培育力度,组织开展农用无人机技能培训,强化低空飞行农业装备管理、推广、安全监理等专业服务能力。目前,东源已建立无人机培训基地,配备了飞行训练区、模拟飞行中心等多个功能区域和无人机指挥车,完成三批学员的无人机训练培训工作,为无人机在农业植保、吊运等领域提供专业人才服务保障。

健全“低空+机制” 完善低空经济保障体系

要让东源的低空经济不仅飞起来、飞得好,更要飞得稳、飞得远,迈向更高层次、更可持续发展,统筹建立协同推进机制,适度超前布局基础设施、培育低空经济市场主体,是必经之路。东源作为我市低空经济的先行县,开启了具有示范意义的探索。

今年,东源将低空经济发展纳入国民经济和社会发展规划,制定《东源县低空经济发展三年行动计划》等专项支持政策,整合发改、应急、自然资源、农业农村等部门力量,组建县级低空经济发展专班,统筹推进

进项目落地、空域协调等工作,为低空经济发展提供强有力的服务保障。

而低空起降设施网建设作为低空经济的核心设施,面对这一重要要素,东源积极构建“1+1+2+7+N”低空起降基础设施体系,逐步实现1个指挥中心统筹全局、1处测试场孵化技术、2处飞行营地激活场景、7处空中客运枢纽串联城乡、N个起降点覆盖全域。低空指挥中心主要负责县域范围的低空起降平台、通导监系统、无人值守系统、能源补给设施、低空飞行器以及配套

设施的集中管控和低空飞行的调度指挥,提升低空飞行服务保障能力,保障空中交通安全。

如何释放低空经济的蓬勃活力?东源将目光放至市场,让政企共建取得更好成绩。今年1月,东源成功举办2025年低空经济产业合作签约仪式,与14家低空领域头部单位签订战略合作协议。东源县国投集团与深圳飞行科技龙头企业合作成立低空经济发展公司,开发低空政务服务、低空文旅业态、智能集群无人机产业、空中出行等核心领域,为发展低空经济奠定了坚实基础。

■组稿:本报记者 李成东 田红秀 杨坚 特约记者 蓝天明 张小建 通讯员 肖嘉伟 傅泽彪 陈振敏
■摄影:本报记者 杨坚 ■稿件统筹:李成东

综合新闻

龙川县鹤市镇河布村系统推进绿美生态建设

草木生金 绿富双赢

一绘到底 绿笔勾勒新图景

走进龙川县鹤市镇河布村,宽敞整洁的道路,错落有致的苗木,村民房前屋后花草簇拥,每一处都是景色。这个曾经默默无闻的粤北小村,如今不仅挂着“广东省森林乡村”牌匾,更靠着“以木养木”的绿色生意经,让全村绿化产业总值超500万元,走出一条“绿富双赢”的独特发展之路。

日前,广东省委办公厅、省政府办公厅联合对推进绿美广东生态建设工作表现突出的集体和个人给予通报表扬,龙川县鹤市镇河布村村委会获得“表现突出集体”称号,是对其工作的最好褒奖。

■本报记者 张平 陈小玲
■通讯员 刘睿 黄明敏

河布村的改变,始于一纸规划。村“两委”干部走遍4平方公里内的村道沿线、闲置空地等重点区域后,精准绘制《绿美生态建设作战图》,明确2.65公里村道及11.7亩闲置地的绿化布局。

种什么树?怎么种?结合亚热带季风气候特征,河布村把准“绿”与“美”协调推进的工作导向,

选择适应性好、观赏性强、苗木价值高的乡土绿化树种,筛选黄杨树、桂花树、红花檵木等适生景观树种,采用“乔木+灌木+草花”立体种植模式,确保存活率高,四季有景。

“我们建立‘支部林’示范点,把绿化管护写进村规民约。”河布村党总支书记吴周琴介绍,通过“党建+网格+乡村绿化”

机制,精准划分植绿护绿“责任田”,党员带头认领管护责任区,形成“户户是堡垒、人人是士兵”的长效管护机制。

据统计,该村党员、群众年均植树超1000棵,累计种植和培育各类苗木超3万棵,其中5000棵景观树已进入销售期,为绿化产业奠定基础。

还带动约50名村民灵活就业。

如今,河布村村道两旁绿树成荫,黄杨树、桂花树、红花檵木等各类树木郁郁葱葱,村庄焕发出新的生机与活力,实现因“绿”而美、因“绿”而富。

“我们将进一步拓展绿美空间,力争全村绿化覆盖率再提升10%,探索开发绿美乡村文旅路线。同时将扩大苗圃基地规模,引入高附加值树种,推动强村公司年合同额突破300万元。”吴周琴对未来作出展望。

点木成金 绿链撬动共富路

河布村对绿色产业发展的目光长远,从2012年起,该村持续发动村民开展“五边”“四旁”绿化行动,每年种植绿化景观树苗达1000棵以上,绿色产业有谋划、有基础。2024年,河布村成立村级强村公司,构建“公司+基地+农户”链条,盘活50亩闲置土地建设苗圃基地,形成“种植—销售—管护”闭环。

为实现“绿富双赢”,创新奖励机制成为关键招数。该村从强村公司原始注册的100万股中划

出24.5万股,按“种1棵树享10股”标准激励村民,累计投入15万股分红。投入6万股积股分,联动“乡村振兴积分超市”兑换物资,激发全民参与绿美生态建设。绿色产业实实在在带动了村集体经济收入,数据可见证成效:河布村集体经济收入从2023年37.4万元跃升至2024年超过80万元(其中绿化产业贡献40万元)。近年来,河布村强村公司签约合同额累计超280万元,带动分红32万元。苗木管护工作

惠河高速埔前收费站 昨完成升级投入运营

○本报讯 记者 刘昕 通讯员 张冠群 昨日,惠河高速埔前收费站完成全面升级改造,并正式投入运营。作为连接粤港澳大湾区的重要站点,该站的智慧化升级和车道扩容,将有效提升通行效率,为广大司乘提供更便捷、快捷的出行选择。

据悉,站点采用“原址重建+智慧升级”方案,将原有钢结构雨棚进行结构调整,升级为简约时尚的灰色外观。车道数也由原来的2进4出共6条车道,升级为4进5出共9条车道。其中,出入口共设有5台

(2入3出)自助交易/发卡终端,可支持微信、支付宝、数字人民币等多种支付方式,司乘朋友可实现24小时自助领卡、缴费等操作,整个过程最快仅需5秒钟,进出站效率将显著提升。

“实行‘自助+智慧’服务模式,是提升非ETC车辆在收费站通行效率的一项优化、补充措施。”惠河高速公路管理中心相关负责人表示,在通行过程中ETC车辆可实现快速扣费通行,大幅缩短等候时间,还能享受通行费优惠折扣,降低通行成本,出行体验大大优于非ETC车辆。

青少年馆员养成计划志愿服务活动收官 20名青少年馆员“毕业”

○本报讯 记者 朱惠恩 通讯员 曾美兰 近日,市图书馆“我能行”青少年馆员养成计划志愿服务活动落下帷幕,20名青少年在志愿服务活动中贡献青春力量。

据悉,在7月14日,主办方为14—23周岁的青少年进行了文明礼仪、图书馆概况、基本运作、服务流程和职责等志愿服务工作的岗前培训,为实践环节做好充分准备。在为期12天的实践环节中,

志愿者分别走进市图书馆的总服务台、读者服务部、少儿部、信息咨询部和采编部、研究发展部,开展图书整理、借阅引导、读者咨询、活动协助等工作,用行动诠释了“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神。

“志愿者服务很热心,有时书籍查询不到,他们会主动帮忙,另外,暑假人流多了,他们还会引导读者,维持好现场秩序。”市民李懿歆为他们的服务点赞。