

台山推进海宴镇国家耐盐碱水稻试验基地建设 盐碱荒地变身稳产良田

近日,耐盐碱水稻国家技术创新中心组织专家团队,赴台山市海宴镇实地调研指导滨海盐碱地耐盐碱水稻种植工作。

去年以来,台山市紧扣“百千万工程”工作部署,聚焦海宴镇海侨片区滨海盐碱地治理短板,坚持科技引领、政企联动、示范带动,依托国家耐盐碱水稻试验基地,统筹推进盐碱地改良、品种选育与技术集成应用。昔日盐碱荒地如今蝶变为稳产良田,为华南地区滨海盐碱地高效综合利用探索出可复制、可推广的实践路径。

文/江门日报记者 张泽彬
图/海宴镇提供

唤醒“沉睡资源” 盐碱地种出优质稻

在海宴镇国家耐盐碱水稻试验基地,大片耐盐碱水稻叶色清秀,长势喜人。当天,耐盐碱水稻国家技术创新中心专家团队深入田间,重点察看“两优3261”抽穗扬花期的长势,详细询问盐分动态监测、水分精准调控及病虫害绿色防控等关键措施落实情况,并提出技术建议:针对滨海盐碱地盐分季节性波动特点,强化抽穗扬花等盐敏感期的水肥耦合管理,同时,抓住破口期关键窗口,加强病虫害综合防治,确保7月中下旬获得丰收。

“200公顷(3000亩)连片规模,第一年种植便有如此表现,实属不易,预计产量将显著超出预期。”耐盐碱水稻国家技术创新中心执行主任、水稻栽培专家艾治勇表示,该中心将持续深化与地方农技推广部门、龙头企业的协同联动,加速耐盐碱水稻新品种在江门乃至华南地区的示范推广。

这片焕发勃勃生机的稻田原址,是一片因甘蔗种植退出而长期撂荒的盐碱地。据了解,海宴镇海侨片区盐碱地含



昔日撂荒盐碱地摇身一变,成为广东省连片规模最大的国家耐盐碱水稻试验基地。

盐量偏高,旱季土壤含盐量达0.6%-0.7%,雨季仍维持在0.4%-0.5%,土地耕作难度大,成为制约当地农业发展的突出瓶颈。

去年,海宴镇主动对接耐盐碱水稻国家技术创新中心及湖南杂交水稻研究中心,联合广东德天农业公司共建国家耐盐碱水稻试验基地,深入推进“袁梦计划”项目,构建起“政府搭台、科技赋能、企业运营”的协同发展机制。统筹实施三大专项整治工程,完成连片盐碱地平整改造,为后续品种试验、示范种植夯实硬件基础,牢牢守住粮食安全底线。引进耐盐碱优质水稻新品种“两优3261”,连片种植200公顷(3000亩),其中核心区24公顷(360亩)。昔日撂荒盐碱地摇身一变,成为广东省连片规模最大的国家耐盐碱水稻试验基地。

发挥示范作用 推动农文旅融合发展

盐碱地中的盐分远超普通土壤,影响水稻对水分和养分的吸收,造成水稻生长受阻。海宴镇国家耐盐碱水稻试验基地坚持“以种适地+以地适种”双向发力,构建“核心试验—品种示范—广泛辐射”三级推广体系,用现代农业技术破解盐碱地治理难题。

在品种选育上,基地于今年早造投放400份育种材料开展对比试验,精准筛选适配本地土质的高产耐盐碱水稻品种;在土壤改良上,集成运用灌排洗盐、秸秆还田、土壤调理剂施用等技术,完善标准化排灌体系,实现旱能灌、涝能排、盐能洗;在技术保障上,选派10名多领域科技特派员常驻基地,提供从田间管理到水肥管理的全流程技术指导。

经过综合治理,24公顷(360亩)核心区土壤含盐量稳定降至0.3%以下,有机质含量提升20%以上,撂荒盐碱地恢复耕作条件,水稻长势稳健,预计亩产可达400公斤以上,部分优质品种突破450公斤,盐碱荒地逐步变身稳产良田。湖南杂交水稻研究中心党委书记许

靖波表示:“海宴镇国家耐盐碱水稻试验基地的实践充分证明,‘两优3261’在华南滨海盐渍区表现出很好的适应性,是滨海盐碱地水稻种植的优质种源。”

与此同时,海宴镇立足盐碱地治理成效,坚持“治理为基、文旅赋能”,充分发挥基地示范作用,形成“农业示范+科普研学+乡村休闲”融合发展新格局,实现盐碱地治理、农业增效、文旅增收互促共赢。该镇打造农业公园,依托原有26.67公顷(400亩)小番茄种植区,在连片耐盐碱水稻试验田外配套种植向日葵、巨人稻。同步建成华南滨海盐碱地改良成果展厅,常态化开展科普研学,今年4月组织学生前来开展海水稻主题研学实践活动,打造沉浸式“田间课堂”。联动国家3A级旅游景区五丰村,整合侨乡文化、田园观光等业态,举办“五一嘉年华”系列活动,今年“五一”假期全链接接待游客量同比增长114.72%,累计服务游客超6万人次。

台山全面推动幸福河湖建设 打造景美人和水生态空间

“住在环境优美的斗山河边,仿佛远离了城市喧嚣。”近日,入住斗山镇“深湾·安屿”民宿的游客李先生说。这里推窗见绿,碧水环绕,周边是斗山河“一河两岸”生态景观轴,吸引不少游客入住“打卡”。

近年来,台山市全面推动幸福河湖建设,一方面,维持河湖生态系统结构和功能的稳定性,维护河湖健康生命;另一方面,确保河湖安澜,促进流域高质量发展。其中,大隆洞河入选2025年全国幸福河湖建设名单,成为广东省两条入选河流之一。一幅河安湖晏、水清鱼跃、岸绿景美、宜居宜业、人水和谐的生态画卷在台山徐徐展开,流域内人民的安全感、获得感与满意度不断上升。

文/图 江门日报记者 张泽彬
通讯员 台水宣

建设滨水步道 变“隔水”为“亲水”

炎夏烈日,位于端芬镇的梅家大院(汀江圩华侨建筑群)同样“火热”,四方游客前来“打卡”《让子弹飞》《狂飙》等影视作品的拍摄地,感受百余幢中西合璧骑楼的独特韵味。游览完毕后,附近静



斗山河综合整治工程采用“上游入自然,下游护商埠,对岸添绿意”一段一景,因水而兴的设计理念进行建设。

静流淌的大隆洞河成为游客的消暑好去处,大家沿着绿草如茵的河岸悠闲散步,尽享恬静“慢生活”。这幅乡村建筑与自然风光相交融的图景,正是台山市实施大隆洞河(海口埠—梅家大院)段综合整治提升项目的成果。

其中,串联起上游、中游、下游所有节点的8公里滨水步道,是该项目最亮眼的一道风景线,它有效解决了河段亲水性不足的问题,变“隔水”为“亲水”。台山市水利局采用“生态+体验”融合的设计理念,保留原有的河石水草,延续天然的石块驳岸,让河道保持原生态风貌;种植火山榕、红车木、蒲葵、落羽杉等苗木,构建富有层次和本地特色的复合景观带。漫步在滨水步道,穿行于农田、荷塘、竹林之间,宁静而富有野趣。

此外,台山市水利局在河段新建生

态沟渠,保护、修复河湖水域空间,有效解决河段水体流动性差、分支水力联系减弱、过流功能下降等问题;在保证防洪安全的前提下,对现有砼挡墙进行生态化改造,解决堤岸过度“硬化、白化”等问题。

维护河湖水质清岸绿,更需要常态化落实河道巡查。台山市依托无人机自主智能巡检系统,让无人化化身“空中巡查员”,将河流水道的存在问题“尽收眼底”;设立雨水情流量视频监控站、水质多参数监测站、预警广播监测站、AI视频监控站,助力河湖管理保护工作。

完善堤岸功能 打造差异化景观

移步至大隆洞河一级支流斗山河斗山镇段,游客在斗山大桥附近的爱乡滨

河公园悠闲散步。近年来,台山市开展广东省农产品加工示范区(江门台山)斗山园区基础设施建设项目产地农文旅融合基础设施建设(第一标段),以及总投资4750万元的斗山河综合整治工程,聚焦堤岸功能完善,左岸开展生态化治理,右岸恢复自然岸线功能。

斗山河综合整治工程采用“上游入自然,下游护商埠,对岸添绿意”一段一景,“因水而兴”的设计理念进行建设,立足上游房车营地与下游历史街区的差异化需求,分段施策、刚柔并济。上游以“松木桩+草坡”营造自然野趣,下游以“U形板桩+生态框+玻璃墙”筑牢商埠安全,对岸以水生植物软化硬质岸墙,让河道成为串联生态、生活与生产的幸福纽带。

此外,针对斗山河河道原有植被层次单一、景观连续性不足的问题,台山市水利局以“聚焦乡土、厚植成林”为原则,重点选用荔枝、和顺等本土适生乔木,通过合理布局与成片栽植,打造有气势的滨水林带景观。

如今,承载着百年华侨记忆的大隆洞河迈入生态、文化与经济融合发展的新阶段。台山市水利局相关负责人表示,接下来,该局将推动幸福河湖建设与民生需求、农文旅产业深度融合,打造与梅家大院互联互通的游览动线,激活片区文旅消费潜力,以实实在在的建设成效,让幸福河湖建设成果惠及广大群众。同时,加大河湖管理保护力度,常态化落实河道巡查、“四乱”整治等工作,加强普法宣传和执法监管,着力提升群众的爱护河湖意识,共同维护水生态环境。

台山首个社区科普服务站揭牌启用 群众在“家门口” 探索科学奥秘

江门日报讯(记者/李嘉敏 通讯员/台山科协)近日,“科学零距离 智慧新生活”台山市科技馆未来社区服务站首场科普活动举办,台山首个社区科普服务站在台山“超级4.0社区”博富·福美城社区服务中心同步揭牌启用,60名青少年儿童参与科创体验,在“家门口”沉浸式感受科学魅力。首个社区科普服务站揭牌启用也标志着台山基层科普服务阵地建设再添全新载体,打通基层科普服务“最后一公里”。

揭牌仪式结束后,首场科普活动有序开展。现场开设“黄茅海里的三角形”专题科普讲座,深度结合台山本土海洋地理特色资源,以通俗易懂的讲解形式,融合地理、数学等学科知识,带领青少年儿童从家乡特色风貌中学习科学原理、探索科学奥秘。讲座结束后,现场设置桥梁模型搭建实操体验环节,孩子们亲手组装桥梁模型,直观学习力学、结构工程等专业知识,在趣味实践中锤炼创新思维、提升动手实践能力。活动同步设置科创作品展示等互动环节,丰富科普体验形式。

“我学到了黄茅海跨海通道建设中运用的三角形稳定性规律,真切感受到数学知识的实用价值。”学生高冷然说道。学生何颖明、陈思妍也分享了活动体验:“讲座特别有趣,让我们学到了很多新知识。搭建模型的过程中我们失败了很多次,我们一步步摸索、尝试后最终成功,特别有成

成就感!”
据了解,台山市科技馆未来社区服务站依托科技馆优质科普资源、专业科普师资队伍和成熟的活动策划经验,将高端优质、内容丰富的科普服务下沉基层,送到群众“家门口”。站点正式运营后,将常态化开展科普知识讲座、科创手工实践、趣味科学体验等多元科普活动,精准覆盖青少年、社区居民等各类群体,有效补齐基层科普资源薄弱短板,让科普服务常态化、亲民化、普惠化。
“暑假期间,服务站将持续推出系列特色科普活动,为社区居民提供多元优质的科普服务,切实落地‘科学零距离 智慧新生活’的建设目标。”台山市科学技术馆馆长田莉表示,站点将依托社区成熟阵地,整合优质科普资源、专业科普志愿人才与成熟策划经验,让群众在“家门口”享受丰富多元的科普服务,让科学的种子在社区生根发芽,以科普赋能平安、文明、绿色社区建设。

据悉,台山“超级4.0社区”博富·福美城以“大规划、强配套、高拓展、优文化”四大特质定义人居标准,其创新建设理念与成熟实践成果广受行业关注,先后入选“广东奖候选项目”、获评“广东省绿色住区实验小区”。该项目搭建起完整的“未来社区+”创新体系,实现未来社区与产城、文化、教育、生态、社群五大维度创新融合落地,持续赋能台山城市高质量发展。

台山青年解锁轻量化养生技巧 沉浸式感受中医魅力

江门日报讯(文/图 记者/陈素敏 通讯员/台城宣)久坐伏案肩颈僵硬、长期用眼干涩疲劳、熬夜常见失眠乏力,这是当下许多青年的亚健康状态。日前,台城街道团工委、台城街道新时代文明实践所开展“锤”炼健康·中医养生文明(青年)夜校活动,以“群众点菜,我们上菜”的形式精准回应青年健康需求,带领辖区30位青年解锁轻量化养生技巧,沉浸式感受中医魅力。

此次活动紧贴青年快节奏生活特点,打造“科普讲解+穴位实操+茶饮分享+手工体验”的沉浸式课堂,让青年轻松学、随手用。

精准科普,树立科学养生观。台山市中医院医师带来专业科普课堂,针对青年普遍存在的用眼过度、腰肌劳损、睡眠不佳、体内湿气过重等常见问题,用通俗易懂的语言普及“不通则痛、未病先防”的传统中医核心理念,摒弃枯燥的专业术语,贴合青年日常工作与生活现状展开讲解,引导大家树立科学简约、预防为先的养生观念。

穴位实操,掌握居家解压法。理论科普过后,医师聚焦青年日常解压需求,精选眼部、肩颈、腰背、安神四大类实用穴位,逐一讲解明穴、四

白穴、风池穴、肩井穴、委中穴、神门穴的取穴位置和按摩手法,让青年学习“以指代针”的居家解压技巧,轻松掌握可随时运用的养生实操技能。

品鉴茶饮,融入日常办公生活。结合台山本地湿润气候与青年体质特点,活动分享了多款养生茶饮。医师详细介绍陈皮、菊花、枸杞、茯苓等药食同源食材的功效,讲解祛湿健脾、疏肝理气、安神助眠等茶饮的配方与冲泡方法,让养生轻松融入日常。

手作艾草锤,最受青年欢迎。活动的高潮当属DIY艾草锤环节。陈年艾草经选料、祛湿散寒,是养生锤的核心填充材料。在医师的指导下,青年们从艾草预处理开始,去梗留叶、揉成团,再以棉布包裹、棉绳缠绕固定,亲手制作属于自己的养生锤。成品可日常敲击肩颈、腰背等部位,实现物理按摩与草本养生的双重效果。

此次活动将传统中医智慧与现代青年生活深度融合,有效提升青年的健康管理意识。下一步,台城街道团工委将持续依托青年夜校平台,聚焦青年多元需求,推出更多优质公益课堂,全力赋能青年健康成长、向阳而行。



青年们制作属于自己的养生锤。

台山开展主题宣传活动 筑牢耕地保护安全防线

江门日报讯(记者/李嘉敏 通讯员/台水宣)为进一步提升全社会保护耕地、节约集约和依法依规用地意识,近日,台山市自然资源局围绕“节约集约用地 严守耕地红线”主题,结合工作实际,精心组织、多渠道开展宣传活动,全方位、多层次普及土地管理法律法规及耕地保护相关政策,切实筑牢耕地保护安全防线。

活动中,台山市自然资源局在台城街道合新社区设立宣传点,通过悬挂横幅、摆放政策展板、发放宣传手册等方式,向广大群众宣传耕地保护、农村乱占耕地建房“八不准”、地质灾害防治及违法用地查处等与群众利益息息相关的政策法规。同时,现场设立咨询台,面向过往群众精准解读耕地红线管控、宅基地审批、土

地权益保障、闲置土地盘活等热点政策,耐心解答群众咨询的各类土地问题。此外,工作人员用通俗易懂的语言解读耕地保护制度和节约集约用地政策,让土地保护理念走进群众生活。

此次活动坚持普法与实践相结合,在普及政策知识的同时,主动倾听群众用地诉求,收集群众在土地使用、产权办理、耕地保护等方面的意见建议。

下一步,台山市自然资源局将常态化开展自然资源普法宣传工作,持续深化耕地保护专项行动,严格落实土地管控各项制度,不断提升土地资源节约集约利用水平,以严格的资源管控、优质的用地服务,护航经济社会高质量发展。

台山举办水生生物增殖放流活动 加快渔业种群资源恢复

江门日报讯(文/图 记者/张泽彬)6月25日,2026年台山市水生生物增殖放流活动在川岛镇举办。活动共投放黄鳍鲷20万尾、斑节对虾1300万尾,为海域增添生机活力。

近年来,受水域污染、过度捕捞、栖息地退化等多重因素影响,部分水生生物种群数量出现衰减,开展水生生物资源养护已成为台山必须抓紧推进的一项紧迫任务。2015—2025年,台山市持续在辖区海域开展水生生物增殖放流活动,累计放流鱼苗超2000万尾、虾苗9亿尾。

“水生生物增殖放流是人工方式

暂养桶。随着放流活动正式开始,工作人员小心翼翼地将暂养桶内的鱼苗、虾苗转移至放流滑道,一尾尾鱼虾顺着滑道游入川岛海域。活动共投放黄鳍鲷20万尾、斑节对虾1300万尾,为海域增添生机活力。

向自然水域“补播生命”,是修复水域生态最直接、最普惠的举措之一。它不是简单地往江里放鱼、往海里放苗,更重要的是通过补充渔业种群,逐步恢复水域生物多样性,最终实现“水活、鱼多、岸美”的生态目标。”台山市海洋发展局相关负责人介绍。该局呼吁,每一位市民都是水域生态的监督者,希望大家对非法捕捞、电毒炸鱼等破坏渔业资源的行为敢于举报、善于监督,共同为放流的水生生物营造安全的生长环境,杜绝“一边放、一边捕”的现象;希望更多市民、企业主动参与,带动身边人共同形成“保护水生生物、共建美丽台山”的共识,让更多人成为水域生态的守护者。

工作人员将鱼苗、虾苗转移至放流滑道。



工作人员将鱼苗、虾苗转移至放流滑道。