

着力打造

高质量
出亮点
树典型

绿美示范带

为群众提供“看得见”“摸得着”“抓得住”的宜居宜游新体验

文/图 羊城晚报记者 曾柯权 通讯员 安宣

AI智能系统全天候无死角监测保护区平稳安全；畲族村落百年古树守护浓浓乡愁；凤凰溪优美景色为游客带来亲近自然好去处……一个个特色节点，串联起一条生机勃勃、活力满满的绿美示范带。人文资源、自然生态、旅游资源在示范带上深度融合，当地生态建设新格局正悄然形成……

日前，由潮安区自然资源局编写的《潮州市潮安区绿美示范带建设专项规划（2024—2027年）》通过专家评审，标志着广东省首条绿美示范带正式在潮州落地。近日，羊城晚报记者走进潮安区，在走访该示范带上的多个节点时发现，当前，潮安区正着力打造一条高质量、出亮点、树典型的绿美示范带，为群众提供“看得见”“摸得着”“抓得住”的宜居宜游新体验。



A

串珠成链，亮眼节点连起生态连廊

记者获悉，该绿美示范带以文祠镇上河村为起点，沿072县道经归湖镇转073县道至万峰林场黄竹窝村，长度为39.88公里、建设规模4449.68公顷，涉及文祠、赤凤、万峰林场（凤凰山省级自然保护区）等镇（场），串联金舟岛郊野公园、陈吊王寨山地公园、山梨村古树公园、溪美村和狮峰村森林乡村、万峰林场科普基地等重要节点，连接凤凰山茶旅走廊。

据潮州市潮安区自然资源局

党组书记、局长苏俊海介绍，该绿美示范带整合了森林乡村、森林城镇、保护地、古树公园、畲族文化、潮汕民居、红色文化、碧道、绿道、古驿道等多种元素；涵盖了绿美保护区、绿美公园、绿美古树、绿美街区、绿美村庄、绿美庭院、绿美产业园等多种类型，交通便利、地理位置优越。不仅全面展示潮安区的自然与人文风貌，为游客提供了多样化的旅游选择；更与潮安区联动，形成旅游资源的互补。

B

厚植绿色，多措并举守护绿美森林

走进归湖镇山梨村，修缮一新的村路平坦整洁，池塘边的太阳能灯板尽情吸收阳光，村口、山坡上的数十棵百年古树安静矗立，默默守护着这个畲族聚落。

自古以来，山梨村村民视古树为瑰宝，十分重视古树的保护。在村民们世代守护下，山梨村古树枝繁叶茂，留下了木荷、润楠、木英红豆等物种丰富且珍贵的古树群落。去年，归湖镇、山梨村在古树的基础上，结合畲族文化特色，投入资金约170万元建设了占地约2865平方米的古树主题公园，为美丽乡村增绿添色，展示“和美畲乡”风貌。

归湖镇农业农村和生态环境办公室副主任陈思婷表示，古树公园的创建，不仅为保护古树名木提供了重要载体，更是为当地带来众多游客，提升了乡村的知名度和美誉度。

目前，古树公园一期已建设完成，他们将继续规划古树公园二期的建设，织密古树名木“保护网”，让该村56棵古树“活文物”根深叶茂，让山梨村、古树公园成为示范带上的特色节点。

守护树木、守护绿色，是示范带上各个节点的重要工作，在广东潮安凤凰山省级自然保护区及潮安区万峰林场，这里的人们守护绿色有着另外的模样。

“我们已经建成了‘天空地一体化监测中心’，可通过多种技术手段，全天候、无死角地监测保护区内的火情预警、生物活动等各类情况。”广东潮安凤凰山省级自然保护区管理处副主任叶培昭对记者说道。该自然保护区利用架设高清摄像头+无人机+多源感知体系，实现了林火远程视频监控、无人机无死角巡查、防火瞭望

塔监测、智能网格化巡护系统等监测方式，结合AI算法，已建成了“天空地”全空间感知体系，解决了安全巡视、环境监测、动物监测、异常预警等难题。

记者在工作人员的系统上看到，该系统可通过摄像头，自动识别保护区内的炊烟、烟雾等异常，并形成预警工单上报系统，传送到工作人员及护林员手上。而保护区的工作人员也可通过系统联系最近的护林员第一时间到现场处理。

“一旦出现异常情况，无人机还能自动飞行，到具体的点位监测情况。”叶培昭表示，“除了火情监测外，该系统还能通过AI技术，识别判断区域内的生物活动并自动录像归档，保留了穿山甲、中华鬣羚、豹猫等多种生物珍贵的影像，有力地帮助了我们更好地研究分析保护区内的生物。”

C

拓产增收，生态效益推动经济效益

2021年，潮州市第十五次党代会对潮安赋予加快建设潮安特色产业走廊、构建绿色生态发展带等使命任务。长期以来，潮安区推进构建绿色生态发展带，利用凤凰山重要节点，奋力打造人文景观带，加快产业一二三融合，打造一批具有潮安特色的品牌企业、品牌产品，促进文旅融合发展。本次《专项规划》评审通过，正是对潮安区大力推进绿美生态建设的肯定与支持。

作为潮州市“后花园”、绿色示范带的重要组成部分，近年来，万峰林场和凤凰山自然保护区利用得天独厚的自然条件，积极发展“林下经济”，推动生态茶园建设，已建成了超百亩生态茶园。

“我们引导茶农结合传统茶叶种植技艺和现代生态农业理念，茶农们在专业技术人员的指导下，严格控制化肥和农药的使用，采用生物防治和有机化肥，确保茶叶的天然健康的同时，进一步保护生态环境。”叶培昭告诉记者。生态茶的种植，在一定程度上为传统茶叶加上了绿色、经济的翅膀，“我们还组织了相关的评选活动，助力茶农打响生态茶品牌，帮助农户增收。”

此外，凤凰山自然保护区和万峰林场还联合周边5个行政村成立共管委员会、与周边三个镇签订联防联控协议，通过雇用当地居民为护林员，增加群众就业机会，实现资源保护和经济发展有机结合。

帮助当地增收，正是潮安区示范带建设的一个重要目的。“绿美示范带的建设不仅带来了生态效益，还促进了地方经济的发展，比如通过发展生态旅游、绿色产业等途径，实现了生态与经济的双赢。”苏俊海表示。

在归湖镇溪美村清澈开阔的凤凰溪边，生态旅游的蓝图被落地实现。作为首批“百千万工程”典型村，溪美村通过实施森林乡村建设项目建设，打造了绿美小公园、绿美停车场。并依托丰富的竹林资源和山水特色，建设了凤凰溪溪美段亲水栈道、竹长廊，利用“小竹阁楼”将溪美桥打造成网红桥。整合清拆竹林下碎片化土地约130亩，统一规划规范农家乐发展场所，带动森林乡村生态旅游，推动生态效益向经济效益转变。

“我们从上午九点钟过来，在这边玩了一天，中午饭也是在农家乐里吃的，经济实惠。”来自揭阳的陈先生带着家人对记者说道。“孩子们玩得都很开心。到这边的路特别好走，也很漂亮，满眼绿色，让人特别舒服。”

“下一步，潮安将利用获得的认可提升项目的知名度，吸引更多资源和社会关注，并根据评估结果和公众反馈，不断优化管理措施和技术方案。同时继续鼓励公众参与绿化活动，提高居民的环保意识和参与度。制定长期发展规划，确保绿美工程的可持续发展。”苏俊海如是表示。

梅州制造
家用电器具
畅销海外

羊城晚报讯 记者丘锐妮、通讯员汪佳报道：近日，记者走进位于梅州的广东辉骏科技集团有限公司装配车间，只见在A1、A2两条蒸汽烤箱生产线上，一台蒸汽烤箱从最初的一个自动螺丝机零件到出品包装只需1分钟。蒸汽烤箱作为辉骏集团家电板块的明星产品，年产值已超2亿元。

“我们的蒸汽型烤箱，除烘烤外还可以蒸、嫩烤，蒸汽大小可以自主调节，而且不会对烤管造成损害，使用寿命长，消费者很喜欢。”辉骏集团副总裁宋苏苑说。

立足于不同市场的需求，梅州家用电器制造企业依托科技创新不断加强产品研发、技术攻关，不断推出个性化产品，生产制造的家用电器具深受海外客户喜爱，陆续开拓了俄罗斯、印尼、中东、拉美等国家和地区市场。

为支持加热器具制造企业“优出”“快出”，梅州海关主动上门为重点企业解读海关监管政策和优惠通关措施，指导企业用好用足原产地签证、“提前申报”等政策红利；突出“技术帮扶”，深入企业开展调查研究，聚焦企业诉求，持续跟进分析加热器具输入国标准及技术要求，助力加热器具出口。

“我们立足海关职能，帮助加热器具生产企业应享尽享AEO认证政策红利，助力企业在国际贸易中畅享更多通关便利，不断提高综合竞争力。”梅州海关企业管理和稽查科科长林宏基说。

据海关统计，今年前7个月，梅州市出口家用电器具8909万元，同比增长13.8%。

镇域经济聚焦“外砂模式”：潮织小镇“触电”升级

去年以来，外砂毛织全产业链销售额约12亿元，外砂片区电商经济年产值约15亿元

文/图 羊城晚报记者 蚁璐雅 通讯员 龙宣

近日，商务部公布了2023年度跨境电商综合试验区考核评估结果，汕头获评第二档“成效较好”综试区。这是汕头跨境电商综试区连续三年获得考评第二档，仅次于广州、深圳。

其中，汕头外砂街道作为汕头市首批电商小镇之一，关注度也随之升高。自20世纪80年代起，外砂街道就将毛织产业培育成镇域经济的支柱，近年来，推进毛织产业的数字化转型已然成为外砂街道的重点课题。在后疫情时代，外砂人抓住“百千万工程”的发展机遇大胆突围升级，乘电商东风逆势而上，以“外砂模式”引领小镇走出一条数字化转型和产业升级的发展路径，成为地方经济蓬勃发展的生动缩影。

“萤火虫行动”助推转型

受到全球数字经济迅猛发展的冲击，一般贸易代工模式明显落后于市场需求，这一变化暴露出外砂毛织产业发展主体散、产业化程度不足，以及数字化、技术创新领域滞后等发展短板。

为此，外砂街道通过“萤火

虫行动”——党群连心谈话活动，深入了解民情民意，积极寻找产业发展的新路径。在这一过程中，外砂毛织企业展现出强烈的转型意愿，积极探索“跨境电商”这一新兴领域。在“百千万工程”的推进下，外砂街道的毛织产业得到了政策的大力支持和市场的广泛机遇，在政策引导和党建工作的引领下，群众的认知及认可也显著

加强。这些因素共同构成了推动外砂毛织产业转型升级的重要力量，为产业的持续健康发展打下了坚实的基础。

“产、城、文、旅”多面发展

地方经济想要追求高质量发展，离不开其坚实的发展基础。近年来，外砂街道着力提升基础设施水平、优化营商环境、产业融合发展等，积极推动产业聚集和升级。

一方面，推出《外砂街道支撑镇域经济高质量发展若干措施（试行）》，精准支持企业经营发展，累计奖补企业（协会）8家，兑现惠企资金24.3万元；另一方面，打造“电商一条街”，举办毛衣设计大赛、手工毛衫非遗展览等，建立潮讯青创中心、毛织新品研发中心、越洋物流电商孵化基地等创新平台，组织汕头毛织跨境电商发展论坛等跨境电商活动，引导100余家毛织企业与Shein、TEMU等国际电商平台建立合作，通过授予“潮汕潮织”区域品牌商标、成立龙湖潮织行业协会，整合淘宝村、毛织个体户等资源，连续举办四届外砂潮织小镇产业展览会，有效提升了外砂毛织产业知名度和影响力。

与此同时，外砂街道大力推进乡村道路的硬底化建设及沿途绿化亮化工程，畅通辖区内蓬发路、青年路等交通要道，以满足经济发展和居民出行的需求，更通过建设东溪古书斋群、蓬沙书院等特色文旅项目，推动文化和旅游产业融合，创

建集“产、城、文、旅”为一体的潮织时尚艺术新领地，促进乡村振兴。

“以大带小”各显神通

近年来，外砂街道被评为“潮式毛衫”专业镇技术创新试点单位、产业集群升级示范区和中华毛衫名镇。

该街道依托“电商小镇”的建设，通过整合产业链，实现了规模化和品牌化发展。这种“以大带小”的模式，结合了小企业的灵活性和大企业的规模优势，有效提升了对市场变化和消费者需求的响应速度，这让规上企业、中小企业，乃至家庭作坊都获得了新的增长动力。

据悉，去年以来，外砂毛织全产业链销售额约12亿元，生产毛衣约5000万件，新注册毛织市场主体达357家。

随着电子商务公司的兴起，超100家毛织企业入驻拼多多、120家入驻希音，截至目前，有近800家毛织企业相关电商平台构建合作关系，希音平台65%毛织订单落户外砂，外砂片区电商经济年产值约15亿元。

值得一提的是，初步转型升级的企业通过直播等形式实现了高额的成交额，部分企业月销售额可达70万美元，年产值同比增长30%。毛织产业的“触电”发展，推动了本地就业结构的优化，促进了劳动力从第一产业向第三产业的转移。在内陇村，电商从业人员数量占到了全村总人口的1/5。

梅州

红根然综合楼落成
开启五华乡村振兴新篇章

文/羊城晚报记者 丘锐妮 通讯员 潘炜玲

近日，梅州市五华县省纵向组团帮扶工作队（以下简称“纵向工作队”）、乡村振兴驻安流镇帮镇扶村工作队（以下简称“驻村工作队”）等共同见证了红根然综合楼暨梅州五华红根然食品科技有限公司等多个基地教学点举行挂牌揭幕仪式。

发挥行业优势
筑牢企业发展根基

“加大培育推动梅州五华红根然食品科技有限公司产业升级，实现2024年‘四上’企业培育目标。”围绕《梅州市五华县省纵向组团帮扶工作方案（2023年—2026年）》，纵向工作队深入梳理省自然资源厅、省税务局、广晟集团3家帮扶单位在技术支持、优惠政策、项目建设，对照清单统筹整合资金、力量、政策各方面资源优势，推进“组团式”帮扶工作。

今年5月，纵向工作队联合省、市自然资源系统及五华县委、县政府等单位向全县450个村（居）开展“送图下乡”活动。活动第一站选在广东省“百千万工程”首批典型村之一的安流镇红山村，地图为村庄精准画像，工作人员现场指导村干部读图用图。透过专题地图，村干部可以全方位摸清土地资源“家底”，对村里的土地使用、房屋建设和项目实施等有了更深入的了解和更明确的方向。

“每年开春时节，税务部门都会来问计问需，十分暖心。”安流镇红山村致富带头人张春梅说，公司的健康发展少不了税务局的指导服务，涉农税费优惠政策为农村地区发展提供了强劲的动力。

瞄准绿色产业
发展壮大域经济

纵向工作队“到任”后立即组织开展调研，立足发展基础、资源

禀赋，推动产业特色化发展，基于梅州五华的现状格局，“绿色产业”成了他们的首选方案。

张春梅扎根农村20余载，利用红山村的资源优势发展种养业，让红山村一步步从贫困村蝶变为广东省“百千万工程”典型村。

然而，养殖业的环保难题成为红根然公司发展中的“拦路虎”。为此，纵向工作队联合驻村工作队与省农科院、仲恺农业工程学院等进行产学研合作，以“公司+科研院所+基地+合作社”的模式，探索出“山上果药茶、山坡猪牛鸡、山下鱼鸭鹅”的生态种养“红山模式”。五华红山三黄鸡放养示范基地也成功打造出产地清洁、生产绿色、全程管控的科学放养模式。2024年，红根然公司顺利认定为“粤港澳大湾区菜篮子工程生产基地”，三黄鸡飞进了大湾区。

做实消费帮扶
推动产业发展升级

“省税务局发动税务系统采购我们的农副产品，上周就有一批农副产品完成供应。”红根然公司经理徐威虎说，除此之外，省自然资源厅、广晟集团也积极协调对接系统内单位和企业，通过单位食堂、工会采购等多种方式助力消费帮扶行动。

第一批驻镇帮镇扶村工作队队长张志杭在汇报中总结道，省自然资源厅共投入资金4582.2万元支持安流镇开展乡村振兴工作，实施消费帮扶890万元；协调市自然资源局给予资金支持约50万元；协调组团单位中铁建发展集团投入资金347.2万元合力支撑重点帮扶工作见行见效，其中实施消费帮扶34万元；引进5家企业投入资金共约1660万元，推动安流本土产业发展；金融助理协调农业银行投放助农贷款4946万元，惠及安流镇45户种养户。

“坐高铁、到五华、看中超、品鱼米”

乘梅龙高铁即将开通的东风，梅州五华近期安排了丰富的文旅系列活动

文/赖嘉华 黄思雅 谢瑶 周扬 曾文敏

9月2日上午，梅州五华召开“坐高铁、到五华、看中超、品鱼米”新闻发布会。五华县副县长赖俊，县委宣传部、县文广旅体局、县交通运输局相关同志参加发布会并答记者问。仪式由五华县委宣传部分管日常工作副部长张炳锋主持。

多个景区优惠多多

发布会上介绍了近期全县文旅系列活动的安排，随后公布中超“球票+”及旅游线路：从梅龙高铁开通至2025年元旦，热矿泥温泉山庄、汉光超顺农旅园、益塘水库旅游区、双龙山旅游区、五华元坑遗址景区、球王故里文化旅游区等景区在门票或配套服务上给予8折优惠；华侨大酒店、五华国际酒店、迎宾楼、足球小镇、华威斯卡顿酒店等酒店，都通过搞活动等形式给予住客在住宿、餐饮、娱乐等方面给予不同形式的优惠。餐饮协会经会统一意见，成员单位从梅龙高铁开通之时至新年前，餐饮消费一律9折，各门店还有各自的优惠项目，请关注。

据五华文广旅体局局长张景山介绍，五华古称长乐，素有“文化之乡、足球之乡、华侨之乡、工匠之乡”等美誉。目前全县现有全国重点文物保护单位1处、省级文物保护单位8处；有国家级非遗保护项目1个，有国家3A级以上旅游景区7家，3星、4星、5星级旅游饭店各1家，省休闲农业与乡村旅游示范点1家，梅州市星级民宿2家、旅行社5家。

近年来，国家非遗提线木偶、省非遗采茶戏大放异彩，狮雄山秦汉遗址经数次挖掘被列为国家文保单位，是五华的文脉所在。多项措施实现高铁与公交的无缝衔接

据悉，梅龙高铁五华站位于国道G238线华城镇段华东中学旁边，距离县城（水寨镇）中心位置（五华汽车总站）约28公里。为确保游客能够顺畅出行并充分利用这一重要的交通发展机遇，五华县交通运输局采取了多项措施，以实现高铁与公交系统的无缝衔接，让游客能够安全、快捷、舒适地抵达五华。

主要四个方面：一是新增公交线路，增设7个公交车站点、15个公交站牌，增加3辆公交车共9辆运营从县城到高铁站的公交线路；二是在高铁站设置停车位，统筹引导县内现有的300多部网约车和43台出租车到停车区候客；三是优化农村客运线路布局，现有25部农村客运班车途经高铁站，线路涵盖县内大部分乡镇，同时新开通12部镇村通客运班车服务高铁站周边的转水、华城，共有37部农村客运班车途经高铁站；四是结合县内文旅资源，按游客需求提供定制包车、定制班线服务，将县内景点串珠成链，既可以承接组团游客，也能为游客提供县内游玩攻略。

