

东莞推动荔枝种植系统申报全球重要农业文化遗产,中科院专家解析申报路径及方向

如何借“荔”做好“农遗”文章?

文图 羊城晚报记者 秦小辉 实习生 汪雅丽 郭雅诗



中国科学院地理科学与资源研究所研究员 闵庆文



东莞荔枝

农业文化遗产 (Agri-cultural Heritage System) 是人类与其所处环境长期协同发展中,创造并传承至今的独特的农业生产系统,对农业文化遗产、农业可持续发展具有重要的科学价值和实践意义。6月15日,记者从“美荔东莞 给荔中国”2024东莞荔枝文化周启动仪式上获悉,作为中国重要农业文化遗产的东莞荔枝种植系统,正全力申报全球重要农业文化遗产。

为什么要申报农业文化遗产?东莞申报农业文化遗产的优势在哪?对全面推进“百万工程”有何促进作用?……中国科学院地理科学与资源研究所研究员闵庆文接受羊城晚报记者采访,探讨申报农业文化遗产的重要性和当前状况,解析东莞申报农业文化遗产的路径和方向。

记者:请介绍申报全球重要农业文化遗产的重要性?
闵庆文:“农业文化遗产”经过近20年的发展,已经在国际上产生了非常重要的影响。全球重要农业文化遗产倡议由联合国粮农组织(FAO)于2002年发起。这一倡议的目的是发掘、保护、利用和传承优秀的农业遗产,这些遗产包括文化、技术、生物和景观等多个方面。经过这几十年的发展,这一倡议得到了越来越多国家的认可,并在可持续发展与乡村振兴方面产生了显著的影响。
截至目前,全球已有26

个国家和地区的86项传统农业生产系统被列为全球重要农业文化遗产。中国有22项全球重要农业文化遗产,数量位居世界第一。我们还创造了多项第一,如第一个开展全国性农业遗产普查,第一个开展国家级农业遗产认定工作,并建立了从国家级到世界级的完整管理体系。可见,农业文化遗产已经不再只是小众的话题,而是关乎未来农业农村发展、可持续发展、乡村振兴和美丽乡村建设的重要抓手。
记者:您对东莞的农业文化遗产有哪些期望?

闵庆文:对于广东,尤其是东莞,我们有很好的资源基础,但在申报方面稍显滞后。不过,晚来并不代表落后,只要我们重视,完全可以后来居上。东莞的荔枝、潮州的凤凰单丛茶等,都具备冲击全球重要农业文化遗产的潜力。申报成功后,将在多个方面产生积极影响。

首先,它将极大提升当地人的文化自信和自觉,因为我们的农业遗产将成为世界级的品牌。其次,通过发掘生态、经济、文化等多方面的价值,将对乡村振兴产生重要影响。农业农村地区不仅是农产品生产基地,还是生态保护和文化遗产的基地。

当然,申报工作并非易事。我们需要共同努力,做好科学研究、宣传动员等工作。我想强调的是,农业文化遗产是农业部门牵头的区域发展问题,需要全社会共同努力和各部门协同配合。只有这样,农业文化遗产才能真正发挥更大的效益,而不仅仅是获得一个荣誉称号。对于东莞,我期望能够充分利用其丰富的农业文化遗产资源,加强申报工作,让这些宝贵的遗产得到更好的保护和传承。同时,我也希望东莞能够借助农业文化遗产的力量,推动当地农业农村的可持续发展与乡村振兴。

记者:东莞荔枝申报农业文化遗产的主要优势在哪里?对正在推进的“百万工程”有何促进作用?

闵庆文:关于东莞荔枝,我首次接触是在2019年国家农业文化遗产申报。从申报文本和相关专家领导的介绍中,我认为东莞荔枝的最大优势在于其传统的品种资源。与茂名等地相比,东莞可能在种植面积上稍逊一筹,但东莞在荔枝品种资源上占优,拥有350多种。其次,东莞还有一些当地特有的荔枝品种,在这些品种基础上选育出的新品种,也应该是东莞荔枝的优势所在。此外,除了关注荔枝的上市时间外,我更关注荔枝的地域特殊性、品种特性以及在此基础上的农业生产技术和相关文化。这些方面,东莞还可以做进一步挖掘和研究。

以浙江省为例,浙江省既是“千万工程”的发源地,也是农业文化遗产最早认定的地方。当我们把这两方面结合起来看时,可以发现农业文化遗产的发掘和保护对广东“百千万工程”的实施具有重要的推动作用或协调发展的作用。农业文化遗产的发掘和保护、传统品种资源的保护、生态的保护和文化的传承以及在此基础上的产业发展,都能很好地实现“百千万工程”的目标。

记者:农业文化遗产需要全社会共同努力和各部门协同配合。广东各相关部门应如何发力,形成一个共同参与通力合作的态势?

闵庆文:首先需要认识到农业文化遗产是一个区域的可持续发展问题,与乡村的全面振兴和美丽乡村建设紧密相连。农业文化遗产不仅仅是农业部门的事情,涉及多个领域,包括传统知识、技术、生态文化景观等。因此,我们需要各部门之间的紧密协作。例如,文旅部门可以发掘农业文化遗产的旅游价值,推动休闲农业和乡村旅游的发展;生态环境部门可以发掘农业文化遗产在生态保护上的特殊作用;自然资源、水利等相关部门也需要共同参与。

下一步,我们将按照联合国粮农组织的标准和要求,编制农业文化遗产的申报材料、保护与发展规划。这需要相关部门的配合与支持,因为有些资料的提供和规划的编制已经超出了农业部门的管理范围。我们要深刻认识到农业文化遗产的经济、社会、文化、生态、科技等方面的价值,让其融入整个经济社会发展中去。

汕头海湾隧道矿山段开挖已突破3000米



项目施工现场

羊城晚报讯 记者赵映光,通讯员田宇、李金雨摄影报道:作为省重点建设项目,汕头广澳港区铁路的建设备受各界关注。记者17日从项目承建方中铁十四局获悉,该项目的关键控制性工程“汕头海湾隧道”矿山段开挖已于近日顺利突破3000米大关,为该隧道能够早日贯通奠定了坚实基础。

据悉,汕头海湾隧道作为国内首条客货共线的海底隧道,全长9965米,地处8度地震烈度区,也是农业文化遗产最早认定的地方。当我们把这两方面结合起来看时,可以发现农业文化遗产的发掘和保护对广东“百千万工程”的实施具有重要的推动作用或协调发展的作用。农业文化遗产的发掘和保护、传统品种资源的保护、生态的保护和文化的传承以及在此基础上的产业发展,都能很好地实现“百千万工程”的目标。

自进场以来,中铁十四局项目部坚持以标准化管理为抓手,加大新工艺新设备的推广使用,先后投入了多台自行悬臂式液压仰拱桥、多功能钢筋防水板作业台车、自动布料衬砌台车、湿喷机械手等机械化设备,按照“短进尺、强支护、早封闭、弱爆破”原则进行施工,对安全、质量、环保、进度进行有效监管。

与此同时,该项目结合实际情况制定了自查自纠制度,要求技术人员对隧道每个掌子面开挖循环进行工序写实,并填写工序质量卡控表进行隧道施工进度及质量卡控。对开挖及初支、仰拱、二衬施工进行每日循环检查确认,每周进行自查自纠,确

保质量稳定可控。值得一提的是,为保证隧道安全掘进,项目部还采用多种超前地质预报手段对地质条件进行综合分析判断,提前掌握断层的位置、性质及规模,加强对隧道收敛、沉降等关键参数的监测,确保隧道掘进过程中的安全质量可控,使隧道出口及2个斜井5个工作面各项指标稳定有序向前推进。

面对复杂的施工现状和紧张的工期要求,该项目建设者在隧道施工过程中,创新采用隧道成套建造技术,采用隧道光面爆破,实行风险管控,并通过不断优化施工工法,狠抓工序衔接,统筹资源配置,明确责任分工和施工节点,充分调动了作业队伍的施工积极性,进一步加快了掘进速度,掀起汕头海湾隧道斜井进洞施工大干热潮。

据该项目负责人赵海涛介绍,项目还建立了信息化调度指挥中心以及隧道施工现场管理系统,实现对进度、安全、质量的全面信息化管控。“当前,隧道施工已进入攻坚阶段,项目将继续加强现场管控和人员机械投入,高质量、高效率推进剩余隧道施工,为尽早打通粤东出海新通道加油助力。”赵海涛说。

据悉,广澳港区铁路项目建成后,将有利于汕头港扩大北向辐射纵深,为周边省市提供便捷的人海通道。同时,该项目也能推动“海铁联运”体系发展,为区域物资要素高效集疏、物流降本增效、优化区域营商环境提供重要支撑。

深中通道沿线综合整治工程(前海段)有序推进

凤凰花开正艳 深中通道门户亮丽呈现

羊城晚报讯 记者李晓旭,通讯员黎俊报道:备受关注的深中通道预计本月底通车,由前海建投集团负责建设,中建八局第二建设有限公司承建的深中通道沿线综合整治工程(前海段)紧密锣鼓有序推进。近日,记者实地探访发现,如今的深中通道高架桥上,凤凰花开正艳,绿草如茵,景色宜人,已呈现出一道前海“亮丽风景线”,为大湾区重大交通工程打造“呼吸山海味道,回归自然城市”的高品质生态门户。

深中通道沿线综合整治工程(前海段)位于深圳市宝安区宝源路与深中通道交汇处,建设内容主要包括绿化工程、园路铺装工程、水电工程、照明工程、配套设施及围挡工程等。“深中通道是大湾区重大交通工程,备受瞩目与期待。实施这个特色景观工程,通过丰富沿线景观层次、提升区域景观品质、增加滨海夜景照明等方式,希望能让市民在深中通道开通之际,能有更好的获得感、幸福感、获得感。”前海建投集团深中通道沿线综合整治工程(前海段)项目相关负责人表示。

该负责人介绍,项目周边片区“凤”文化氛围浓郁,有凤凰山、凤凰古村等。“项目景观规划以凤凰为设计元素,用艺术手法将悠久的历史与海潮浪漫

的现实景象结合起来,营造出有凤来仪、风起潮涌、展翅高飞的景象。”

作为景观绿化的关键要素,苗木的选择与种植对整体景观品质有很大的影响。据悉,该项目结合设计特点,特选凤凰木作为主要绿化树种,并通过多轮苗木选型研讨,结合设计要点对种植区域进行细致划分,搭配十余种景观苗木共三百余株,为深中通道门户形象增色添彩。

“在项目建设过程中,‘举牌验收’制度是我们的一大亮点。”中建八局二公司深中通道沿线综合整治工程(前海段)项目相关负责人表示,“我们项目实行严格的‘一树一牌、一车一牌、举牌验收’管理机制,为每株苗木办理悬挂详细记录品种、来源、各项参数及选苗人员信息的‘苗木身份证’,苗木进场后,经过全面检查与核对,确保品质达标、无运输损伤后,业主与施工方进行现场举牌验收,确保项目整体景观达到预期高品质、高标准。”

“深中通道沿线综合整治工程(前海段)基本完工后,接下来的施工重点将放在细节完善和后续维护工作上。”据施工单位介绍,该项目将场地划分为四个相对独立但又互相关联的区域,采用模块化、多区联动的施工方式,通过“试点区域”提前试点栽植,确保凤凰木能够健康生长并如期绽放美丽花朵。

东莞茶山镇开展禁毒游园活动

近日,东莞茶山镇在新华学校开展“6·26”国际禁毒日——“禁毒有我,为Young护航”禁毒游园活动,吸引了近2500人参与,通过创新的禁毒宣传方式,深化禁毒宣传效果,坚决抵制毒品侵害。

该镇禁毒办设置了游戏互动区、仿真禁毒模具展示区和禁毒工作成果展示区,形象生动地为学科学普及禁毒知识。另外邀请学生参与“十米长卷绘就无毒

健康人生”体验区,让其沉浸式参与禁毒画卷的设计、绘画和填色等工作,由此引导学生识毒、防毒、拒毒,营造良好的校园禁毒氛围。

茶山镇禁毒办、镇宣教文体旅游办、交警大队、反诈办等单位按照自身职能,结合青少年保护相关知识,也在现场设立摊位引导学生自觉学习安全知识,掌握各项技能。(杨广)

深圳市住建局推“深梦启航”租房服务计划 2152套房源专供高校毕业生

羊城晚报讯 记者李晓旭、通讯员陈蕊摄影报道:6月16日,深圳市住房建设局会同深圳市教育局、深圳市安居集团,携带一批房源走进深圳大学,现场精准面向应届高校毕业生配租,拉开“深梦启航”高校毕业生租房服务计划系列活动序幕。

本次租房服务“进校园”活动受到了毕业生的热烈欢迎。在现场,政策咨询成为毕业生们关注的焦点,工作人员为毕业生们解读最新的住房租赁信息、教育以及就业政策等,帮助他们更好地了解并享受到相关优惠政策。部分计划在深就业的毕业生在活动现场就通过手机签订了租赁合同。他们表示整个租房签约过程简洁明了,无需繁琐

的纸质手续,非常开心租到价格优惠又交通便利的住房。

经向深圳市住房建设局了解,首批筹集房源2152套,可满足约3500名高校毕业生入住,将通过“进校园、进机构、进企业、赴外地”等多种形式进行推介,分批次推出。应届高校毕业生可结合自身需求,通过手机进入i深圳App“深梦启航”服务专区,即可一站式浏览房源、提交申请、签订合同,后期按合同约定拎包入住。也可通过深圳市住房建设局微信公众号一站式看房、选房、签约。后续,深圳市住房建设局将持续深入推进“深梦启航”高校毕业生租房服务计划,进一步拓展房源筹集渠道,实现房源供应有规模、可持续。



活动现场

惠州: 征集已建成未出售商品房用作保障性住房

羊城晚报讯 记者杨锦强报道:6月17日,惠州印发《惠州市住房和城乡建设局关于征集商品房用作保障性住房的公告》(以下简称《公告》),即日起至7月17日,惠州将按照“政府主导、市场化运作”工作思路,“市场化、法治化”和双方自愿原则,拟由政府选定的专业化国有企业作为收购主体,以合理价格收购(以同地段保障性住房重置价格为参考上限),

在惠州市行政区域征集已建成未出售的商品房用作保障性住房。

《公告》明确,征集的房源需满足资产负债和法律关系清晰、已取得竣工验收备案证明、面积在120平方米以下、房源权属清晰可交易等条件,同时房源所属项目周边交通便利、配套设施完善,满足一定车位配比,将优先选取整栋或整单元未售、可实现封闭管理的楼栋项目。

乡村振兴第一线 韶关乐昌洪莲村: 小小魔芋生“金银” 三产融合富村民

羊城晚报讯 记者欧阳志强、通讯员莫丽佳摄影报道:一颗颗花旗参糖从加工厂流水线生产出来,工人正在有条不紊地作业着,生产车间一派繁忙景象……这里是韶关乐昌市乐城街道洪莲村花旗参制糖厂的生产区,日前,福耀花旗参制糖厂正式投产运营。

去年以来,乐城街道因地制宜谋划特色产业,做大做强产业链,让魔芋从一产种植向二产初加工,再到三产销售服务延伸。将魔芋精粉制成花旗参糖等系列产品,让小小的魔芋生“金银”,实现了农产品增值、农户增收、村集体经济创收“三合一”。

记者走进位于乐城街道洪莲村的骏兴魔芋加工厂,车间内,魔芋经过分拣、清洗、烘干、切片、粉碎筛粉,分离出魔芋精粉,完成初加工流程。据悉,加工厂总投资共600万元,建筑面积3000平方米,目前加工厂已达产年产365吨的生产能力。“我们的魔芋精粉做到了无硫化工。接下来我们公司会有6项专利打算申请。”骏兴魔芋加工厂相关负责人安志豪一边介绍公司发展前景一边自豪地跟记者说道。

谈话间,一包刚做好的魔芋精粉被安志豪打开,“因富含葡甘聚糖,魔芋被誉为‘天然的保健食品’和‘工业味精’,做好的魔芋精粉一吨能卖到10万元。”他同时告诉记者,想要特色魔芋产业站稳脚跟、长足发展,最重要的还是要延伸魔芋深加工产业链条。

虽然魔芋种植效益有了提升,但靠卖商品芋、精粉等初级产品,始终不能把效益最大化,探索精深加工路子成了企业的必然选择。

初加工工厂落地后,如何延伸产业链?

韶关乐昌洪莲村:

小小魔芋生“金银” 三产融合富村民



魔芋加工厂车间

为破解以初级农产品为主供给和农产品深加工及服务滞后的深层次结构性矛盾,乐城街道做足精深加工大文章,在洪莲村引进需要魔芋精粉做原材料的花旗参制糖厂,将魔芋项目打造成完整的产业链条,加快产业链向纵深推进。随着初、深加工工厂的落地,魔芋产业完成一二三产业融合,实现农产品多元化开发、多环节增值,也为当地农民提供全产业链创业就业机会。

“自从村里发展起了魔芋产业,村民们外出务工的少了,垦荒种地的人多了。去年年度综合考核,洪莲村挤进了全街道的前列。”洪莲村党支部书记内心的喜悦之情溢于言表。

魔芋项目引进以来,带动附近村民就业100多人,每年为村委会增收5万余元,增加税收20万元。目前已累计发放农户工资70万元以上,真正做到为农民增收、企业增效、社会效益、实现生态效益、经济效益和社会效益三赢。

用魔芋“织梦”,让洪莲村



将魔芋精粉制成花旗参糖等系列产品

以更加自信的姿态走向新时代的浪潮。“我们计划从下半年开始,持续推进魔芋产业集群化发展。策划农旅结合项目,为大家展示魔芋精粉的制作流程,将加工厂融合科普展示,体验观光、休闲娱乐三大功能,寓教于乐,让人们也能体验制作魔芋豆腐的乐趣,推动提升公司品牌的知名度,同时也能增强洪莲村乡村旅游活力,进一步推动特色乡村旅游产业链的形成。”安志豪对记者说道。