



位于保亭黎族苗族自治县的呀诺达雨林文化旅游区绿意盎然。海南日报全媒体记者 王程龙 通讯员 郭振莹 摄

建设生态屏障水岸缓冲带 保亭推动赤田水库流域生态保护

本报保城12月17日电（海南日报全媒体记者王迎春）12月17日，在保亭黎族苗族自治县赤田水库饮用水源二级保护区上游水岸缓冲带（以下简称缓冲带）项目施工现场，工人们正在开挖洞穴，用于种植缓冲带植物。据了解，项目实施以来，工人们加快推进缓冲带植物种植进度，同时悉心照料已种下的植物，确保成活率。

据了解，该项目主要是在距离水岸线一定范围内通过种植青皮竹，建设生态屏障水岸缓冲带。项目总投资为1500万元，拟建设面积261.44亩，长度约6公里，种植青皮竹面积约50.36亩，原有树木（青苗）不采伐，退出生产经营改造成生态防护林。目前，项目建设已完成83%，建成后起到缓冲、隔离、净化的作用，进一步减少水源地农业面源污染，提高饮用水源地保护能力，保护赤田水库流域生态环境。

“此次缓冲带项目是以自然恢复为主，减少人为活动对饮用水源造成的直接损害，进一步提高饮用水源的保护能力。”保亭县林业局生态保护修复室工作人员黄警望介绍，下一步，县林业局将继续把控项目进度，加强对已种竹子缓冲带的监管，保护赤田水库流域的生态环境。

助力非遗与乡村旅游融合发展 保亭举办2024年乡村旅游点非遗培训班

本报讯（海南日报全媒体记者王迎春）连日来，保亭黎族苗族自治县分别在加茂镇秀山山庄、三道镇雅布伦山庄、响水镇合口书苑等3个海南省五星级乡村旅游点举办黎族树皮布制作技艺、黎族竹木器乐、黎族钻木取火技艺培训班，吸引全县各乡村旅游点、乡村民宿等文旅企业及非遗爱好者报名参加。

在加茂镇秀山山庄培训现场，学员们在授课老师的指导下，沉浸式体验黎族树皮布制作技艺。从选材到制作，再到成品展示，学员们不仅学习制作流程和技巧，还深刻地感受到黎族树皮布制作技艺的丰富内涵和历史传承。

“学习树皮布制作过程让我受益匪浅，我想把非遗植入到我们秀山山庄的活动项目里，让更多游客了解黎族苗族文化。”加茂镇秀山山庄工作人员王伟说。

此外，该县还在三道镇雅布伦山庄和响水镇合口书苑举办了黎族钻木取火技艺和竹木器乐培训，帮助学员们掌握非遗技艺的基本要领，提升非遗保护意识。

据了解，此次培训由保亭县文旅局主办，旨在提升乡村旅游点的文化品质，助力非遗与乡村旅游融合发展。培训结束后，还将对学员学习情况进行综合考核，认定合格者将颁发结业证书，优秀学员将有机会推荐参加2025年及未来每年县级、省级、国家级非物质文化遗产传承人申报。

保亭推动民间文艺版权保护试点工作

本报讯（海南日报全媒体记者王迎春）近日，保亭黎族苗族自治县召开民间文艺版权保护与促进试点工作部署会，部署民间文艺版权保护的具体措施和执行策略。

据了解，今年9月，保亭正式入选2024年民间文艺版权保护与促进试点地区。此次试点工作将持续一年，其保亭将充分发挥本地民间文艺资源的独特优势，全面整理汇集民间文艺保护传承的现状和需求，积极开展民间文艺领域的作品登记、宣传推广、版权转化和版权保护等工作。同时，保亭还将继续在现有试点工作上，总结经验、解决问题，进一步深化拓展、探索总结出切实有效保护民间文艺版权的工作方法，进一步激活民间文艺版权价值，打造民间文艺版权创新发展典型，开创保亭版权工作高质量发展新局面。

中南民族大学授牌 保亭中学“优质生源基地”

本报讯（海南日报全媒体记者王迎春）近日，保亭黎族苗族自治县与中南民族大学举办校地合作座谈会暨保亭中学优质生源基地协议签约仪式。活动中，保亭中学与中南民族大学签订了优质生源基地协议，授牌设立“优质生源基地”。

据了解，目前在该县行政、事业单位工作的中南民族大学保亭籍毕业生有32人，为该县经济社会发展提供坚实人才基础。此次合作将在人才对接、人才培养、技术支持、招生宣传、校友活动、产学研合作等方面展开全面、长期、稳定的校地战略合作关系，助推更多具体合作项目落地保亭，推动校地合作向更广泛的领域、更多元的维度、更高的层次迈进，实现资源共享、优势互补、互利共赢，为保亭高质量发展和海南自贸港建设贡献力量。

“当前全球气候危机背景下，中国作为发展中国家，创新解决方案探索绿色转型发展模式具有战略必要性；以气候与健康为切入点，建设中欧（保亭）绿色数字创新合作区具有重要意义和现实基础。”中国气候变化事务首任特使解振华说。

面对国内外气候与健康融合发展的大背景，海南作为热带岛屿省份和唯一的中国特色自由贸易港，在解决气候与健康问题方面探索新路有基础、有使命、有作为。

海南推进国家生态文明试验区建设的新标志性工程——中欧（保亭）绿色数字创新合作区（以下简称合作区），是发挥自由贸易港开放政策优势和绿色低碳优势，服务国家“碳达峰碳中和”战略，应对全球气候变化的重要举措。这一具有全球首创性的项目，将建设成为中欧合作的“碳中和互认试点”和《联合国气候变化框架公约》气候与健康宣言实践地。

据悉，合作区核心是导入国际资源，发展新质生产力，探索形成中欧互认的数字化绿色化协同发展模式、标准体系与实施机制，实现经济效益、生态效益和社会效益相统一，并将打造实现内涵式增长型可持续发展与碳中和“保亭模式”县域示范。

绿色优势突出，参与国际合作条件优越……保亭的积极行动获得国际支持，在气候与健康国际合作大会上，应运而生的合作区聚焦中外的目光与期待。

“保亭合作区是一次跨国别、多层次、多领域的中外联合创新，将促进海南自贸港形成一个开放的气候与可持续发展国际合作平台。”中央政策研究室原副主任郑新立表示。

通过中欧合作，合作区将为中欧绿色伙伴、数字合作伙伴关系建设提供实践支撑，为共建“一带一路”国家和地区以及其他发展中国家“碳中和”目标实现提供参考。

“保亭可以发挥地区优势，把热带雨林、天然温泉等优质气候生态资源与全球对接分享，服务更多人的健康，提升国际影响力。”来到保亭这座生态城市后，青合循环经济与碳中和研究院院长蒋南青深有感触。

绿是保亭的主色调，也决定了“生态立县”始终是其高质量发展的立脚点。保亭拥有“绿水青山就是金山银山”实践创新基地、中国气候宜居县以及“中国天然氧吧”等“国字号”气候生态名片，依托雨林、温泉、南药以及黎族苗族文化等资源优势，该县正推动旅游与大健康产业领域深度融合，加快构建绿色产业体系。

如何用好得天独厚的资源禀赋，走上全域绿色可持续发展之路？通过高质量建设中欧（保亭）绿色数字创新合作区，保亭将绿色低碳发展要求融入全县经济社会发展全局，因地制宜发展新质生产力。

探索与创新，体现在多个方面。郑新立表示，合作区将通过现代化产业体系、碳中和路线图、体制机制、可持续发展投融资以及法治保障等五个方面体制机制改革和系统集成创新，促进实现中国式现代化战略；通过“规划先行、目标导向”“发展绿色新质生产力”“建立碳减排行动和碳价值闭环体系”以及“实现碳中和场景项目化、建立可持续金融投融资闭环”等项目实施策略，积极服务海南自贸港战略。

当前，多个具有国际影响力的绿色低碳中欧合作项目签约落地保亭，涵盖基础设施投资、气候康养产业、产业合作网络、碳管理等方面。

标准是实现碳中和不可或缺的技术基础，合作区如何推动中欧碳中和标准互认互认机制及体系。

相关项目由中欧领军碳标准制定及认证机构共同组织实施，在联合国开发计划署UNDP全球绿色数字化项目（GDIP）框架下，开展包括建筑、能源、交通、资源循环、金融、贸易等全场景碳标准的互认互认；并依托UNDP“南南合作”、RCEP等网络，开展全球海岛与海洋地区和城市间气候变化交流合作，持续完善中欧碳标准互认互认机制及体系。

B 发挥地区优势 全域打造绿色低碳发展创新示范

温泉康养、有机农旅、健康食品、绿色家居、材料创新……随着合作区起步区奠基，“1.5度生活方式”产业进入了更多人的视野。

据了解，1.5度生活方式是一种通过减少温室气体排放，以应对气候变化的生活方式。这种生活方式的名称来源于“1.5度”的目标，即努力将全球平均气温升高的幅度控制在1.5摄氏度以内，以避免气候变化带来的严重后果。

作为合作区建设的起步区，宁远片区（即宁远碳中和项目）位于保亭县城东侧，这里生态环境优美，有丰富的山地地形和具备医疗价值的温泉资源。片区涵盖17个子项目，将塑造区域发展品牌，提升保亭高端服务能力。该片区划分为复合产业区、活力康养区、国际交流区三大功能组团，将锚定“气候康养高地，国际交流之芯”总体定位，逐步按照五个开发阶段统筹推进，致力于打造“国际气候康养目的地”“主动健康新质生产力集聚地”“国际1.5度生活方式体验地”和“国际气候共识标准策源地”。

“根据这一定位，项目构建了‘一核、两翼、两支撑’的发展格局。”保亭县科学技术和工业信息化局局长陈灿强介绍。

“一核”是指主动健康重大科技基础设施，以跨学科前沿技术为支撑，研究气候变化、环境暴露组学对六大疾病的影响，研发新型疾病预防与干预手段，为主动健康产业提供世界级创新成果支撑。

“两翼”指项目的重点培育的两大产业，即气候康养与主动健康产业和1.5度生活方式产业。其中，气候康养与主动健康产业依托中欧合作科研平台，布局基于自然解决方案的主动健康服务和产品，以创新链带动产业链；1.5度生活方式产业依托一体化绿色数字供应链，联动中欧产业网络，形成可溯源可循环的绿色消费品产业链。

“两支撑”之一是中欧中心IBH（海南），是保亭合作区的重点项目，将链接中欧科技、投资、创新资源，为产业落地海南提供一站式服务。另一个“支撑”是气候达沃斯国际对话平台，将提供全球气候对话与国际合作的二轨交流平台，向全世界传播保亭声音。（本报保城12月17日电）

C 塑造区域品牌 构建“一核、两翼、两支撑”发展格局

气候变化是人类面临的共同挑战，健康是人类永恒的话题。当前，深化气候与健康国际合作成为全球的答案。

探索绿色可持续发展创新模式意义深远，需要具有资源禀赋和发展潜力的“破路”先锋，更需要多层次、多领域的国际合作。当前，位于海南中南部的保亭黎族苗族自治县正以新姿态、新定位参与到全球气候与健康事业中，并推动自身蝶变升级。

12月15日，气候与健康国际合作大会暨中欧（保亭）绿色数字创新合作区启动仪式在保亭举行，合作区从愿景迈向落实与行动。凭借大会平台，多方共同推动气候与健康务实合作，落实全球应对气候变化行动，促进全球可持续发展。

A 聚焦中外目光 搭建绿色可持续发展国际合作平台

中欧合作系列签约项目

气候康养产业 中欧主动健康项目

由欧洲温泉协会和法国薇姿集团在中国开展业务的唯一授权机构深圳华欧与海南青藤科技联合投资建设运营。包括在保亭合作区投资、运营温泉医疗、温泉康复、温泉疗养设施及配套服务；共同推动发起中欧气候康养与自然疗法联盟，组织中欧大学联合办学进行人才培养，开展自然疗法的科学研究和临床循证。

生活方式 中欧1.5度未来社区项目

英国奥雅纳公司、中国电建华东院与海南气研院联合实施“1.5度未来社区标准”项目，包括基于低碳、健康、生活方式、数字化及可持续运营等维度，建立1.5度未来社区定义和标准，为合作区健康低碳、可持续生活方式提供指引。

碳管理 中欧绿色数字化碳管理平台项目

由上海绿然环境与海南青藤科技投资共建。以中欧共建互通的数字化碳管理软硬件基础设施，搭建透明规范数据库，为区域、行业和企业的环境、社会贡献进行评价和提供解决方案；与可持续金融伙伴合作，提供闭环的融资支持。

基础设施投资 中欧绿色数字新基建项目

由中国电建华东院、中显创新科技、北京玺雅科技联合组建，负责组织保亭合作区新型基础设施投资建设，包括中欧碳中和互认标准、新型基础设施资产运营、产业创新管理与数字化管理等。

产业合作网络 中欧IBH(海南)服务中心项目

由海南气研院、英国BwB与上海绿然环境发起设立中欧IBH(海南)服务中心，将发挥“织网人”作用，链接全球科学、技术、投资和资源，为合作区实施主体和项目提供低碳、环境相关的ESG解决方案；参与研究保亭合作区可持续金融标准和指导准则工作。

标准 中欧碳中和标准互认互认项目

中欧领军碳标准制定及认证机构共同组织实施，在联合国开发计划署UNDP全球绿色数字化项目（GDIP）框架下，开展包括建筑、能源、交通等全场景碳标准的互认互认；依托UNDP“南南合作”、RCEP等网络，开展全球海岛与海洋地区和城市间气候变化交流合作。

向世界发出绿色保亭声音

海南日报全媒体记者 王迎春 余佳琪

整理/王迎春 余佳琪