

加快建设中欧(保亭)绿色数字创新合作区,为全球绿色发展贡献样本 保亭:让世界看到自贸港的绿水青山

■ 海南日报全媒体记者 王迎春



良好生态使保亭神玉岛成为康养旅游胜地。 蒙明珠摄

启航
12.18

正式启动全岛封关珍藏特刊
海南自由贸易港

市县担当

从绿色低碳产业体系的构建到国际交流合作的深化,从规划愿景迈向扎实行动——经过一年的不懈努力,中欧(保亭)绿色数字创新合作区建设步伐稳健,取得一系列亮眼进展。随着其影响力不断扩大,一个中国县域从“绿水青山”走向“国际舞台”的生动故事,铺陈于世界眼前。

面对海南自贸港全岛封关带来的历史性机遇,作为海南推进国家生态文明试验区建设的标志性工程之一,中欧(保亭)绿色数字创新合作区积极导入国际资源,持续探索气候治理新路径,为可持续发展与碳中和创新模式贡献“保亭力量”。

A 战略锚点:打造国家生态文明试验区建设标志性工程

对于海南而言,青山绿水、碧海蓝天是最强优势和最大本钱。生态文明建设和生态环境保护,正是高标准建设海南自贸港的题中之义,是海南必须践行的“国之大者”。

如何守好生态环境这份家底?绿水青山的生态优势,如何转化为实实在在的竞争力?地处海南中部生态保育区的保亭,积极践行绿色发展理念,着力打造热带岛屿型城市绿色、低碳、可持续发展的县域实践,在生态文明建设上不断作出新探索、开辟新境界。

保亭“天生丽质”。这里不仅拥有热带雨林的葱郁,更蕴藏天然温泉的灵秀,先后荣获“中国气候宜居县”“中国天然氧吧”等多项国家级生态荣誉。

近年来,全县系统推进“山水林田湖草沙”一体化治理,10个生态修复项目全面启动,赤田水库跨流域治理经验更被生态环境部选为全国典型案例,保亭也入选“绿水青山就是金山银山实践创新基地”。扎实的生态治理成效,成为保亭迈向国际合作的“绿色底气”。

2023年,保亭与中欧碳中和合作项目办公室携手,打造“中欧(保亭)绿色数字创新合作区”。该项目是海南自由贸易港国家生态文明试验区建设的标志性工程,是全国仅有的两个

中欧碳中和合作试点之一,更是唯一以全县域为载体的示范工程。

2024年12月,中欧(保亭)绿色数字创新合作区正式启动建设。在“双碳战略”背景下应运而生的合作区,不仅是服务海南自由贸易港国家生态文明试验区建设的具体举措,也是保亭转型蝶变、走向国际舞台的重要机遇。今年,保亭还入选了2025年生态文明示范区拟命名名单。

“中欧(保亭)绿色数字创新合作区是一次跨国别、多层级、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。”有关专家评价道。

合作区建设的核心是导入国际资源,通过中欧合作引领学术、标准前沿,同步实现生态保护、经济发展和扩大开放的目标,将探索形成中欧互通互认的绿色化数字化协同发展模式、标准体系与实施机制,打造实现内涵式增长型的可持续发展与碳中和“保亭模式”县域示范。

在海南自贸港建设的大背景下,合作区将扩大保亭对外开放程度,将保亭打造成“气候达沃斯”,建设康养专家的聚集地、气候领域国际间外交基地、气候学术交流研究基地、国际气候康养标准体系诞生基地。

B 发展实践:产城融合“点绿成金”

中欧(保亭)绿色数字创新合作区是一场系统性的绿色变革。落地项目,构建体系、塑造标准……随着合作区建设的深入推进,保亭正书写着“点绿成金”的答卷。

立足自身资源禀赋,保亭正加快构建以“健康+旅游+文化+热带特色高效农业”为核心的绿色低碳产业体系。目前,全县绿色产业占GDP比重已超过90%,成为经济增长的绝对主力。

放眼全域,一幅绿色低碳的发展图景正徐徐展开:合作区建设的主动健康科技基础设施项目,是全球首个将《巴黎协定》1.5度温控目标与世界卫生组织环境健康标准相融合的科技基础设施;合作区建设坚持生态优先,实现“处处是风景、全域皆景区”的绿色发展格局;农业方面,引育80种400个品种热带水果,构建起绿色可循环的热带特色高效农业生产体系;文化产业则以黎族苗族文化为特色,展现相关非遗的文化魅力。

在这一系列绿色实践中,保亭的独特发展路径愈发清晰——将“气候资源”系统转化为“健康生产力”,推动生态价值在产业转型中持续释放、实实在在变现。

神玉岛正是这一理念的生动诠释。山峦叠翠,碧水悠悠,作为保亭康养旅游产业的标杆,神玉岛仿佛一块镶嵌于山间的碧玉,是集文化艺术、旅游度假、健康养生三位一体的国际康养文化度假区,不仅拥有全国首个“气候康养示范基地”的盛名,更融合黎医药、温泉疗愈与气候疗法,成为全国首个获中央气象台认证的“节气名景”。

神玉岛只是一个缩影,更广泛的健康产业布局正在保亭展开:华西医主动健康研究院落户,将42个国家临床重点专科与热带雨林-温泉场景结合,输出“逆转慢病、延长健康寿命”的可复制方案;保亭还与博

鳌乐城共建“前医后养”模式,形成“治疗在博鳌、康养在保亭”的协同发展格局。

通过中欧合作,探索碳中和“保亭模式”,将“双碳”目标融入寻常百姓的生活——

合作区制定县域碳中和路线图,围绕能源、建筑、交通、资源四大碳排放领域制定实施方案和路径,为主动健康管理提供绿色低碳发展的现实社会环境,系统布局24个场景项目与15个产业项目。

其中最贴近民生的,当属属于“物联网+区块链+AI”的社区碳管理平台。该平台已进入试运行,通过智能终端(水、电、燃气表具)实时采集家庭能耗数据,居民拥有了自己的“碳账户”——节水节电行为可兑换景区门票、免税购物折扣,让减碳变得可感知、有价值。这套符合国际碳核算标准的体系,预计可带来年减碳量3000吨。

不仅如此,保亭把绿色低碳融入城市生活多个场景。在建筑领域,推广绿色建筑,新施工项目绿色建筑占比100%;新审批项目实现装配式建筑应覆盖全覆盖;在交通领域,实现公共交通新能源全覆盖。

标准引领是这场变革的另一个维度。合作区联合英国建筑研究院制定了全球首部面向“海洋-海岛”场景的《1.5℃建筑与社区碳标准》,推动中欧碳足迹互通互认。

项目落地是检验成效的关键。不久前,合作区起步区——宁远片区成功出让5宗共计42.63亩商业用地,通过相关项目建设,将在主动健康、可持续建筑、绿色生活方式、可持续农业与食品四大场景建设中迈出实质性步伐。加茂医疗健康产业园自建设以来,已吸引多个院士团队入驻,医用微高压氧舱、无创光疗设备等创新产品实现量产;与国际企业合作的自然疗法、低碳酒店、数字疗法等全球创新项目也正陆续引入。

中欧(保亭)绿色数字创新合作区的加速建设,为这座雨林小城按下了“换道超车”的快进键。一个产城融合、绿色引领的中欧合作示范区,正从愿景快步走向现实。

C 交流合作:让世界看到自贸港的绿水青山

应联合国气候变化框架公约秘书处及生态环境部邀请,当地时间2025年11月17日上午,在巴西贝伦市举办的《联合国气候变化框架公约》第三十次缔约方大会(COP30)“中国角”活动现场,保亭作为中国县域基层政府的代表,走向国际讲台,分享绿色发展的“保亭经验”。

“我们不仅要让保亭的绿水青山造福本地百姓,更要让这里的绿色实践成为可供世界参考的县域样本。”保亭黎族苗族自治县委书记穆克瑞从产业发展、生活方式、城市建设、生态治理、社会治理等五个方面分享保亭推进绿色低碳可持续发展的经验做法,介绍中欧(保亭)绿色数字创新合作区建设情况,向世界展示了中国基层政府应对气候变化的积极探索,为国际社会了解中国生态文明建设提供了鲜活的地方样本。

这并不是保亭第一次登上气候治理的国际性舞台。2023年,“中欧(保亭)绿色数字创新合作区”宣布创建。2024年12月,“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”在保亭举办。

2025年,保亭的国际交流步伐进一步加快:今年6月,气候挑战赛海南(保亭)欧洲站活动在法国巴黎举办,吸引80余家机构的百余名代表参与,6项中欧重点合作项目签约落地;

随后,保亭在瑞士日内瓦参加了由世界卫生组织联合中欧城市、科研机构举办的“1.5度主动健康国际研讨会”等活动,期间,保亭代表团还拜访了世界卫生组织总部,争取世界卫生组织把保亭作为课题研究“城市试验室”,把相关国际学术交流活动放在保亭开展、支持相关成果项目在保亭转化;

今年10月,第七届“《巴黎协定》之友”高级别对话会在保亭举办,来自美国、英国、新加坡等15个国家和地区的30余名世界应对气候变化的规则引领者参加本次活动。会议期间,保亭与法国高利泽、泰国都喜国际集团等外资企业签约14个国际合作项目……

“实现《巴黎协定》必须要依靠地方行动,保亭提供了一个振奋人心的案例。”欧洲气候基金会主席、COP30欧洲特使图比亚娜对中欧(保亭)绿色数字创新合作区在多类型机构协作方面展现的价值给予高度肯定,表示海南经验也可以同样适用于其他岛屿经济。

一系列国际活动的成功举办,见证着保亭从一张区域性的“生态名片”,成长为全球气候治理领域一个备受瞩目的“合作平台”。合作区用实际行动向世界证明,小县城也能成为国际合作的重要载体,为全球气候治理贡献硬核智慧。

对话共识正逐渐转化为具体合作。近一年以来,多个中欧重点合作项目陆续签署;多方还共同签署《绿色数字创新合作项目(GDIP)》,推进国内外在气候变化领域的合作;中欧可持续发展创新中心(保亭)项目将助力海南“零碳岛”建设,推动中欧绿色技术与政策协同,输出可复制、可推广的绿色发展“中国-欧洲”方案。

从海南山城到联合国讲台,保亭的路径清晰而坚定。作为国家生态文明试验区的先行探索,中欧(保亭)绿色数字创新合作区将继续用实践和经验,让世界看见海南自贸港的绿水青山,为海南自贸港乃至全国同类地区的绿色转型提供可复制、可推广的县域样本。

(本报保城12月17日电)



游客在槟榔谷黎苗文化旅游区游玩。(资料图)



俯瞰保亭“光储充”一体化低碳交通服务区。(资料图)



2024年12月,中欧(保亭)绿色数字创新合作区奠基仪式举行。(资料图)