

市生态环境局合作,开展万宁小海红树林、海草床等蓝碳生态系统现状调查,初步探明区域蓝碳储量,完成万宁小海蓝碳资源本底调查及发展路径研究。与儋州市自然资源和规划局及西联农场等合作,建设野外长期定位观测站,连续观测二氧化碳、甲烷等温室气体通量及沉积物埋藏速率,结合水文、气象数据及生态系统调查,推动开展碳汇评估。

四是打造开放的研究平台,积极推进蓝碳学术交流。蓝碳中心引进清华大学林光辉教授和海洋牧场专家王爱民教授分别担任蓝碳中心首席科学家和渔业碳汇首席科学家,组建了滨海湿地、渔业

碳汇、蓝碳政策等30余人的研究团队;建设了蓝碳实验室,搭建了蓝碳野外定位观测系统和海洋碳汇数据平台;探索“实体+联盟”的合作机制,联合厦门大学、山东大学等20多个研究机构、核心团队,共同在蓝碳中心研究平台开展蓝碳研究。分别于2022年2月、5月成功举办了两届蓝碳中心学术会议;同年11月举办2022全球科技影响力投资大会气候发展论坛——蓝碳资源开发与利用分论坛。今年6月底,成功举办滨海蓝碳科学与应用国际会议,充分展示了蓝碳中心在滨海蓝碳研究与应用等领域的工作成效,提升了蓝碳中心的国内外学术影响力。会议邀请了数十名国内和美

国、澳大利亚、印度尼西亚等国家的蓝碳领域院士和知名学者参加,还吸引了来自世界自然基金会(WWF)、保护国际(CI)基金会、能源基金会、保尔森基金会等组织,以及瑞士再保险公司、瑞典环境科学研究院等国内外机构代表参加,拓宽了国内外“朋友圈”。

久久为功,奋力谱写美丽中国海南新篇章

不久前召开的全国生态环境保护大会,将美丽中国建设摆在突出位置,要求加快推进人与自然和谐共生的现代化。蓝碳中心将不负时代,在以往蓝碳探索和实践的基础上,按照“高水平建设海南国



海口市东寨港国家级自然保护区红树林。李幸璜/摄