

# 以蓝碳高质量发展赋能自贸港建设

□ 王胜

党的二十大报告明确指出，“积极稳妥推进碳达峰碳中和。”海洋蓝碳是实现碳达峰碳中和目标的重要途径。作为海洋大省，海南蓝碳生态系统储碳能力强，增汇潜力巨大。海南争当“双碳”工作优等生，要把握好蓝碳发展的未来趋势，充分发挥蓝碳资源禀赋和优势，积极推动蓝色发展的海南实践，努力为建设人与自然和谐共生的现代化贡献力量。

## 深度聚焦

党的二十大报告明确提出，“中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化”，要求“积极稳妥推进碳达峰碳中和”。海南省委坚决贯彻党的二十大精神，把生态环保作为推进自贸港建设的重要工作。省委八届三次全会明确“要践行绿水青山就是金山银山理念，以标志性工程为抓手推进国家生态文明试验区建设”，并要求“争当‘双碳’工作优等生”。海南是我国受管辖海域面积最大的省份，正在建设国家生态文明试验区，红树林、海草床、盐沼等蓝碳资源十分丰富。海南充分利用丰富的蓝碳资源禀赋和优势，积极推动蓝色发展的海南实践，为推进中国式现代化贡献力量。

### 海南的蓝碳探索之路

海南把争当“双碳”工作优等生作为重要抓手，利用蓝碳资源，从完善制度体系、发展现代产业、加快海洋碳汇和交易机制标准体系制定、搭建市场平台、夯实科研人才基础、推进蓝碳增汇示范工程、抢占国际海洋碳汇规则制订先机等方面着手，擦亮高质量发展的鲜明底色，谱写中国式现代化海南篇章。

一是积极完善蓝碳发展的制度体系。海南以《海南自由贸易港建设总体方案》和《中华人民共和国海南自由贸易港法》为指引，出台了系列关于生态环境保护和蓝碳发展的方案和制度，明确了海南开展碳汇试点、探索建立国际碳排放权交易所等任务方向，提出要多措并举推动蓝碳增汇，为蓝碳科技发展、标准制定、红树林与湿地的修复保护等提供了制度保障。《海南省“十四五”生态环境保护规划》《海南省“十四五”海洋生态环境保护规划》等均对蓝碳的保护和利用提出了明确要求。

二是大力构筑减碳增汇的现代产业体系。近年来，海南积极推动构建现代海洋产业体系，重点产业园区和重点企业已经在海工装备制造、海洋信息产业、海洋生物医药产业等方面取得了一定成就。部分现代渔业产业园也在积极探索发展碳汇渔业，现代海洋产业转型升级取得明显成效。

三是加快推动蓝碳相关标准的制定和创

新。近年来，海南积极推进标准制定和规范创新，在全国率先以地方立法形式对生态环境保护考核评价和责任追究作出规范。对湿地、河流等生态补偿机制开展创新试点。出台了全省首个碳普惠方法学，为开展蓝碳市场交易提供了重要参考。创新和完善蓝碳工作协调机制，统筹推进全省蓝碳工作。建立健全生态产品价值实现机制，探索了多层次、多渠道的碳汇交易模式。

四是主动搭建蓝碳市场交易平台。高标准、高质量谋划和建立了海南国际碳排放权交易中心，形成与国内碳市场错位经营、互补协同的发展格局。2022年5月，海南推动完成首个蓝碳生态产品交易签约。此外，海南还在积极开发以蓝碳为代表的生态金融产品，开展以蓝碳为重点的气候投融资研究，探索以蓝碳为引导的区域及产业发展模式，为蓝碳市场、产业的培育、发展和壮大提供了坚实基础。博鳌亚洲论坛2023年年会全面展示了博鳌东屿岛零碳示范区建设取得的阶段性成果，第三届中国国际消费品博览会开创了“蓝色碳汇抵消”方式，对今后全省开展大型活动碳中和工作具有重要的示范和指导意义。海南还通过境外发行蓝色债券和可持续发展债券，为海洋环境保护项目提供了资金支持。

五是夯实科技支撑和人才保障基础。近年来，海南积极加强蓝碳领域的科研攻关和人才培养，推动成立了海南国际蓝碳研究中心，依托海南大学南海海洋资源利用国家重点实验室、中国科学院深海所、中国南海研究院以及其他驻琼科研单位等平台智库，大力推动海南蓝碳科技研发，不断加大蓝碳研究领域科技人才培养力度。

六是强化示范项目引领。海南把开展红树林、海草床、盐沼等滨海湿地生态系统整治修复工程作为促进“蓝色增汇”的重要途径，红树林面积不断增加，有效促进了海南海洋生态系统的保护与恢复。积极开展珊瑚礁、白蝶贝等生态保护与修复，为保护海洋生物多样性贡献力量。发挥博鳌亚洲论坛的国际影响力，强力推动博鳌东屿岛零碳示范区建设，极大地增强了示范项目的引领作用。

### 把握蓝碳发展的未来趋势

随着应对全球气候变化紧迫性的增强，争夺蓝碳标准制定权、抢占市场份额、供给蓝

碳技术以及升级传统产业，成为未来蓝碳发展的重要趋势。

一是蓝碳国际规则制定权争夺越发激烈。当前，蓝碳正从科学研究逐步发展成为全球气候治理体系的重要技术工具。蓝碳国际规则体系正在加速构建中，欧美等发达国家正在加快布局，以求引领全球蓝碳规则制定的方向，因此抢夺国际蓝碳领域的相关标准制定权越发重要和必要。

二是推动蓝碳市场交易的动力将越发强大。从全球层面来看，随着气候变暖趋势加剧，各国纷纷制定了碳达峰、碳中和的目标，这将推动碳排放大国与碳汇资源丰富的国家之间开展市场交易，共同应对全球气候变化挑战；从国内层面来看，全国已有多个沿海省市探索建立了海洋交易市场，开展了海洋碳汇交易，推动蓝碳市场交易大有可为。

三是对“减碳增汇”的技术供给需求加大。海洋生态系统碳汇本底调查、蓝碳资源的价值转化以及其他增汇固碳技术等，是促进蓝碳发展的基础，因此，谁能率先掌握与蓝碳发展相关的技术，谁就能率先抢占与蓝碳有关的更大市场份额。

四是推动传统海洋产业转型升级越发紧迫。部分传统海洋产业造成的海洋污染以及高浓度的碳排放已不符合“双碳”目标下的可持续发展要求，因此，必须加快传统海洋产业的转型升级，向低碳甚至零碳的方向发展。

### 海南蓝碳发展的思考和建议

继续推进海洋生态系统保护修复与碳汇开发。蓝色碳汇的总量是蓝碳产业发展和市场交易最基本的元素。海南应持续推动湿地以及红树林保护修复等重大项目，积极谋划滨海湿地和红树林增汇，发挥好海南应对气候变化智慧管理平台的作用，以提升碳排放时效性及放大蓝碳增汇项目开发带来的“外溢”效应。应按照中央12号文件要求，通过建立国家海洋公园，开展海洋生物多样性本底调查，加强海洋珍稀物种保护，开展珊瑚礁生态系统保护和修复等工作。

率先抢占蓝碳国际规则制定权。可利用海南自贸港的开放政策优势，吸引国内外优质学术资源驻琼开展科研攻关，建设蓝碳实验室，构建覆盖典型蓝碳生态系统的科学观测网络，开展蓝碳理论技术研

究。发挥海南国际蓝碳研究中心的作用，加快明确蓝碳的评估、监测、计算标准，完善蓝碳保护法律法规，明确蓝碳交易的范围和对象，加快制定可在全球推广的海洋碳汇模式和标准体系。

培育和发展壮大现代海洋产业体系。抓住海南发展千亿级海上风电以及大力推动海洋牧场建设的契机，探索海上风电+海洋牧场等融合发展新模式，依托风机基础的固定养殖网箱，提升节约集约用海与蓝色增汇的叠加效益。依托重要产业园区，大力发展海工装备制造、海洋信息产业、海洋生物医药产业等高科技的海洋产业新形态，促进海南海洋产业低排放甚至负排放发展。

完善蓝碳交易市场和金融产品。推动海南国际碳排放权交易中心的国际化发展，制定出台关于碳金融市场运行的法律制度框架和规则。大力推进蓝碳领域的金融创新，完善碳金融市场体系建设。海南还应率先探索建设蓝碳计量评价指标体系，推动形成蓝碳市场价格体系和竞争机制，为蓝碳交易提供相应的支撑，力争在碳排放交易试点工作方面走在全国前列。积极争取成为全国碳市场的经纪商，为全国碳市场引入国际客户和国际资金，争取成为连接国际国内碳市场的中转站。同时创新绿色金融服务，推动相关债券、保险、信贷、基金等金融产品与绿色项目高效对接落地。

大力推进蓝碳国际合作。依托重要国际会议、重大会展活动、具有影响力的国际交流平台，设置蓝碳议题、推动蓝碳学术交流常态化。利用海南自贸港的开放优势，积极与国际碳市场联动合作，推动使用人民币进行交易结算。借助“一带一路”倡议提出十周年的重要契机，以东盟国家与“21世纪海上丝绸之路”沿线国家和地区为重点，输出海南碳减排产品的标准、技术、规则以及交易的研发能力，促进海洋碳汇国际交流与合作，推动建立中国—东盟蓝碳发展基金，与相关国家设立蓝碳示范合作项目。把与东盟乃至世界各有关国家和地区构建蓝色经济伙伴关系作为切入点，推进“全球自由贸易伙伴计划”。此外，还应探索在海南建立中国—东盟蓝碳交易中心，着力打造区域性国际化蓝碳交易市场。

（作者系海南省中国特色社会主义理论体系研究中心特约研究员，中国南海研究院党组书记、院长）

## 学思践悟

习近平总书记强调，“以深化调查研究推动解决发展难题，把学习和调研落实到完成党的二十大部署的各项任务中去，以推动高质量发展的新成效检验主题教育成果。”坚持问题导向，高质量推进调查研究，是深入开展主题教育并取得良好效果的重要途径。马克思主义本身就是回应时代课题的产物，它以强烈的问题意识贯穿始终，在关注和回应时代课题中不断开辟自身发展新境界。带着问题调研、精准发现问题、深入研究问题、及时检视整改，做到调查研究的“深、实、准、细、效”，高质量推进调查研究，才能持续找到解决问题的新思路新办法，推动主题教育走深走实。

高质量推进调查研究，要带着问题调研。带着问题调研，关键在“深”，要迈开步子，走出屋子，走向车间码头，走到田间地头，深入基层、深入一线、深入群众，实实在在去调研，而不能只局限于上网络、听汇报、看材料。带着问题调研，要提前做好准备，谋定而后动。把要了解的情况、解决的问题、聚焦的重点，事前列好清单、做到心中有数，带着问题去，确保每一次调研都能落细落小落实。只有带着问题去，才能做到重点突出、目标明确。问题的梳理、难题的排查、堵点的打通，都围绕着问题而展开。围绕主题、直奔问题，通过调查研究，寻求问题的破解之法，这样的调查研究才能避免主次不分、重点不明；才会更有针对性，才不会走偏走样，才能忙到点子上、谋到关键处，做到有的放矢，事半功倍。调查研究不能走马观花、蜻蜓点水、应付差事，只停留于坐在车上转、隔着玻璃看的调研，或者只有规定的路线图、没有随机的走访，这样听不到真话，摸不到实情，得不到真知，起不到实效，为此，调研要深入基层、沉到一线，与民众打成一片。

高质量推进调查研究，要精准发现问题。精准发现问题，关键在“实”与“准”，即调研要踏实，态度要朴实，要能透过表象精准发现问题。精准发现问题，必须坚持党的群众路线。作为马克思主义群众观点的具体应用，群众路线的实质就在于坚信人民群众是历史的创造者这一基本原理，始终做到问需于民、问计于民、问政于民。党员干部要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，扑下身子、放下架子、深入基层，细心观察、用心倾听。唯有这样，才能拉近与群众的距离、增进与群众的关系，群众才愿意说真话、建真言。如故作风浮夸、盛气凌人、自划鸿沟，只是走形式、做样子，只爱听表扬夸奖、不愿听逆耳忠言，对基层、对群众，只有教师爷般的说教、指示，没有甘当小学生的求教、问计，群众肯定会避之不及，更别说道实情、话真意了。只有放下架子，才能拉近距离，只有扑下身子，才能干出样子；只有接地气、通下情，才能现民意、映民情、集民智、汇民力，实现问题的准确识别与定位，精准发现问题。

高质量推进调查研究，要深入研究问题。深入研究问题，关键在“细”，就是细致、细心、细化，把脉问诊、解剖麻雀，运用党的创新理论梳理问题、排查难题。习近平总书记强调，“关键是调查后要善于研究，抓点时要善于管窥全豹，跑面中要能够见微知著，综合提炼。”我们党在长期调查研究实践中，积累了很多有效的方法，如研讨、走访、蹲点等，还有结合时代发展与科技进步，综合运用经济、社会、信息、系统、控制、大数据等多学科理论的研究方法，要做好学习借鉴。研究要抓重点、找典型，锲而不舍、刨根究底，理论结合实践，围绕问题研以致用，所谓“文可载道，以用为贵”。研究问题时站位要高，超出一时一事的狭隘眼界，要能总揽全局、协调各方，既要看到潮流趋势和特征全貌，又要看到“风起于青萍之末”的萌芽性、倾向性问题。面对丰富翔实的调研材料，要能综合运用多种辩证思维方法，精心分析、细致研究，由分散到系统、由感性到理性、由个别到一般、由片面到全面、由具体到抽象，反映问题的本质和规律，找到解决问题的办法和途径。切忌人云亦云、随波逐流，凭主观印象去主观臆断，只见树木、不见森林，抽象地、机械地、形而上地观察事物、研究问题。

高质量推进调查研究，要及时检视整改。及时检视整改，关键在“效”，就是提出解决问题的办法举措要兼顾需要与可能，制定的方针政策要能转化为可操作、好执行的推进方案，在实践中能够解决问题、取得实效。习近平总书记指出，“把问题整改贯穿主题教育始终，让人民群众切实感受到解决问题的实际成效。”检视整改是扎实开展主题教育的一项重要机制，决定着主题教育最终成效。检视整改不仅是提升党性修养的过程，更是不断推动高质量发展的过程。检视整改中，要自觉对标决策部署，加强督查，看措施是否落地、问题是否解决、群众是否满意；要刀刀向肉、持之以恒，确保整改措施落实有力；要建立成果转化清单，加强对问题解决的督查督办和持续跟踪回访，随时发现和解决新问题。问题之所在，就是整改之所向。对思想上的问题，在检视整改中，要用好批评和自我批评这个思想武器，敢于动真碰硬，标准、原则、党性摆在中间，面子、关系、私情丢到一边；对工作上的问题，在检视整改中，对照问题清单与决策部署，逐一检视，逐条落实；对群众反映强烈的顽瘴痼疾，既分类整改又集中整治；对错综复杂、涉及面广的问题，上下联动、协同解决；对短期能够解决的，绝不拖延；对一时难以解决的，持续跟进、一抓到底，发扬“钉钉子”的韧劲，扎实推进、久久为功，做到件件有落实、事事有回应；对反复出现的问题，要融会贯通、延伸拓展、追究成因。把检视整改与查摆问题结合起来，实现人、职责与工作成效的统一，把问题整改贯穿主题教育始终，确保整改措施步步到位、扎实有效，切实让人民群众感受到解决问题的实际成效。

【作者系琼台师范学院马克思主义学院副教授。本文系海南省高校教改重点项目《马克思主义基本原理“问题导向”及“问题链”式教学方法研究》（Hnjg2022ZD-51）；海南省哲学社会科学规划课题《马克思主义与琼崖红色文化研究》【编号：HNSK（YB）23-44】的研究成果】

投稿邮箱：hnrblb@163.com

## 坚持问题导向 高质量推进调查研究

□ 向正群

# 大力推动自贸港廉洁文化建设

□ 刘蕊

## 行知讲谈

■ 加强廉洁文化建设是一项复杂的系统工程，要将廉洁文化教育与党性教育、纪律教育、家风教育一体贯通起来，强化廉洁文化的教化效果与渗透效力。

■ 推动自贸港廉洁文化建设，应当注重挖掘本地传统文化中的廉洁文化资源，探寻琼崖革命的文化血脉，构建起地域特色鲜明的廉洁文化教育矩阵。

党的二十大报告要求，“加强新时代廉洁文化建设，教育引导广大党员、干部增强不想腐的自觉。”在二十届中央纪委二次全会上，习近平总书记强调：“要在不想腐上巩固提升，更加注重正本清源、固本培元，加强新时代廉洁文化建设，涵养求真务实、团结奋斗的时代新风。”廉洁文化是深度融合了中华民族传统的廉洁基因与中国共产党文化血脉，在革命、建设、改革过程中逐步形成的奉公自律、不谋私利的信仰、习惯、价值取向、行为规范与社会风尚。廉洁文化建设不仅是加强社会主义精神文明建设的重要内容，而且是我们党推进自我革命的不竭动力，是一体推进不敢腐、不能腐、不想腐的基础性工程，更是我们党推动思想建党、制度治党、涵养党内政治生态的思想根基。

海南自贸港建设对全面加强党的领导和党的建设有着更高要求。近年来，海南省高度重视廉洁文化建设，将其纳入清廉自贸港建设的总体部署，其中，依托海南省委党校建立的党风廉政教育研修基地，正是大力推进自贸港廉洁文化建设、落实二十届中央纪委二次全会“全面加强党的纪律教育”安排部署的重要举措。大力推进自贸港廉洁文化建设，必须紧扣新时代全面从严治党要求，紧紧围绕学习贯彻习近

平新时代中国特色社会主义思想主题教育的目标要求，充分挖掘海南本土廉洁文化资源，利用好海南省党风廉政建设研修基地的教育功能，充分发挥廉洁文化在价值引领、行为规范和生态净化方面的基础性作用。

坚定信念，筑牢廉洁文化的思想根基。凝心铸魂筑牢根本，教育引导广大党员、干部经受思想淬炼、精神洗礼，是开展主题教育的重要目标之一。党的二十大报告指出，我们深入推进全面从严治党，“坚持思想建党和制度治党同向发力”，“推动全党坚定理想信念”。理想信念是中国共产党人的精神支柱和政治灵魂，我们党从成立之初就将实现共产主义作为党的最高理想和最终目标；对于中国共产党人而言，理想信念是党员干部干事创业的价值引领和政治定力，关乎个人理想抱负的实现。有了坚定的理想信念，就能自觉抵御各种腐朽思想的侵蚀，永葆共产党人政治本色。大量事实表明，许多利用职权实施贪腐行为的领导干部，从根本上来说，是由于丧失了理想信念，精神上缺了“钙”，将我们党的初心使命抛诸脑后，最终违背廉洁奉公的价值理念，走向腐败堕落。增强对腐败诱惑的免疫力，归根结底需要落脚到对理想信念的培育上，只有将理想信念真正内化为个人的价值指引和行动指南，才能真正构筑起拒腐防变的思想根基，自觉抵御各种腐朽思想的侵蚀，在各种风险挑战中筑牢坚强屏障。

坚守底线，强化廉洁文化的渗透效力。加强廉洁文化建设是一项复杂的系统工程，要将廉洁文化教育与党性教育、纪律教育、家风教育一体贯通起来，强化廉洁文化的教化效果与渗透效力。依托海南省委党校建立的党风廉政教育研修基地，正是海南省大力推进廉洁文化建设的重要举措，应作为自贸港廉洁文化建设的重要抓手。党风廉政建设研修基地通过实物展示、图片、视频、VR全景技术等方式，形成教育形式多样、正反对比鲜明的廉政教育模式，以发人深省的真实案例让参训学员深刻感受党纪国法的震慑力。2023年1月至6月期间，已有18家省直单位25批次、省委党校主体班次53期共4000余人，校外各类参观单位196批次7000余人到研修基地参观学习；在培训对象上实现了《监察法》规定的监察范围全覆盖；在培训方式上不断创新教育模式、完善教育体系，教学效果突

出。依托党风廉政教育研修基地，大力推进自贸港廉洁文化建设，一是要以廉洁文化的覆盖面拓展教育对象，强化廉洁文化的渗透效力。充分发挥党风廉政教育研修基地在社会范围内的影响力，分级分类分人施教，将社会公众纳入党风廉政教育研修基地的覆盖范围，特别是强化对青少年的廉洁思政教育，筑牢全民共建清廉自贸港的思想根基。二是要以纪法教育课程提升警示教育效果，加强廉洁文化的教化作用。利用好省委党校的教育资源，将现场教育与纪律法律学习相结合，使学员真正掌握党纪红线与法律红线，避免学生在知识盲区而触碰廉洁底线，在可看、可触、可感的基础上做到真懂、真会、真做，使党风廉政教育研修基地成为党员干部坚定理想信念、弘扬廉洁文化、加强纪法教育的重要阵地。

制度引导，强化廉洁文化的刚性约束。文化的柔性浸润应与制度的刚性约束相结合，强化廉洁文化的约束、规范效力。《关于加强新时代廉洁文化建设的意见》指出，要把实践中较成熟、可践行的廉洁要求转化为制度规范。健全廉洁文化的制度保障，其一，要总结、吸纳实践中行之有效的做法、经验，并高度凝练成为制度。如实践中采取的纪法宣传教育周、“廉洁家庭”评选、家风教育培训、警示教育展览等，将常规教育方法和专项教育方法相结合，形成机制化、常态化的廉政教育制度。其二，要将廉洁文化中的廉洁要求在党内法规中规范化。党的十八大以来，党中央颁布了《中国共产党廉洁自律准则》等一系列党内法规，2022年海南省也印发了《关于推进清廉自贸港建设的决定》，对加强廉洁文化建设作出了全面部署，通过其规范性、强制性的约束效力，使廉洁文化具有更强的规范作用。要对党内法规中纪法、监督内容进一步细化、完善，并强化执行机制，形成刚柔并济、奖惩并举的执行方式。再次，要把廉洁文化的内涵与市民公约、乡规民约、行业规章、团体章程等相融合，将其固化为具有教化、指引和规范作用的制度规范，将廉洁文化向机关、企业、学校、乡村等全方位全覆盖，开展区域共建、行业共建、城乡共建，形成全民共建清廉自贸港的良好风气。

融古通今，厚植廉洁文化的土壤根基。《关于加强新时代廉洁文化建设的意见》指出，要厚植廉洁奉公文化基础，用革命文化淬

炼公而忘私、甘于奉献的高尚品格，用社会主义先进文化培育为政清廉、秉公用权的文化土壤，用中华优秀传统文化涵养克己奉公、清廉自守的精神境界。廉洁文化是从中华民族五千年文明实践发展出来的治世思想和民族品性，并在无产阶级革命中与中国当代实际相结合的过程中得以继承和弘扬。因此，推动自贸港廉洁文化建设，应当注重挖掘本地传统文化中的廉洁文化资源，探寻琼崖革命的文化血脉，构建起地域特色鲜明的廉洁文化教育矩阵。海南廉洁文化资源丰富，苏东坡一生为官勤廉，在海南期间留下了大量富含清廉元素的诗词和事迹；海瑞清廉文化是中国廉洁文化的代表；丘濬、张岳崧等历代清官具有廉洁奉公的高尚品性。革命战争年代，琼崖革命二十三年红旗不倒，更是留下了一系列廉洁文化及廉洁制度的实践经验。这些悠久的中华优秀传统文化以及与之一脉相承的红色廉洁文化，为新时代加强廉洁文化建设提供了丰厚的土壤滋养。应加强对相关历史文献、文物古迹、革命旧址的保护，盘活现有的廉洁文化资源，以优秀传统文化、红色文化为依托，整合多媒体资源，构建“报纸+网站+新媒体”的融媒体矩阵，并通过创作文艺作品、策划专题报道展览、打造廉洁文化教育基地等方式，形成物质载体和虚拟载体相结合的廉洁文化教育方法体系，推动海南传统廉洁文化和红色基因的深度融合，夯实厚植廉洁文化的精神土壤，将海南的清廉故事、廉洁文化送到干部群众身边。

文以化人，德以润身。大力推动廉洁文化建设，以廉洁文化涵养党的政治生态建设，是一项系统性、基础性工程，必须持之以恒、久久为功。要紧扣学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育的目标任务，坚定理想信念，将党的理想信念内化为个人抵御风险的内生动力。从制度和文化双重视阈出发，将廉洁文化建设与制度建设相结合，与社会主义精神文明建设相结合，使廉洁文化柔而不弱、刚柔并济，筑牢党员干部拒腐防变的思想防线，营造风清气正的社会风尚，保障中国特色自由贸易港建设行稳致远。

（作者系海南省中国特色社会主义理论体系研究中心特约研究员，海南省委党校法学教研部副教授）