美丽中国 政协行动

为推进重大生态工程建设积极建言

——天津市政协围绕加大生态环境保护力度贡献政协力量

本报记者 张原 李宁馨

近日，天津市政协一份内容翔实、建议具体的《关于加大生态环境保护力度，推进重大生态工程建设的调研报告》送至市委、市政府和相关部门，为推进解决美丽天津建设、保护生态环境和维护生态安全中的重点问题建言，为推动天津高质量发展献计出力。

天津市政协党组全面贯彻落实党的二十大精神，聚焦天津市委、市政府组织实施的推动高质量发展“十项行动”，聚焦推进中国式现代化战略部署在津沽大地扎实实践的重点任务开展调研协商。由市政协党组分管领导同志牵头，人资环建委围绕推进重大生态工程建设，成立“加大生态环境保护力度，推进重大生态工程建设”重点课题调研组，制定翔实调研方案，精准调研对象，深入天津市西青区独流减河沿岸等地，实地考察湿地修复项目、水系综合治理项目、生态产业园、现代农业农村等，分别围绕“生态系统修复和保护”“水环境综合治理与修复”“现代农业农村生态环境治理”等生态环境重点领域深入开展调查研究，并召开协商会座谈交流，形成调研成果。

令调研组欣慰的是，天津持续推进生态文明体制改革，生态文明体制“四梁八柱”更趋完善，责权明晰、协调联动、齐抓共管的现代环境治理体系提速构建。大气、水、近岸海域环境质量均达到近年来最高水平。

“我们充分发挥环境资源界别活动站作用，持续围绕加快推进生态环境保护专题开展调研协商交流活动。”天津市政协人资环建委主任吕毅告诉记者，专委会多年来不断加深对习近平生态文明思想的理解和把握，聚焦京津冀水资源协同保护与利用、“双碳”目标推进、水系连通建设、节能降碳、推进城市更新、水生态环境改善等议题开展调查研究、协商议政，提交提案、反映社情民意信息，为生态天津建设贡献政协力量。

调研组看成绩、找问题，精准提出建议。大家认为，生态环境治理能力不断提升的同时，也存在水资源短缺依然十分严峻、农业生产用水与农业面源污染问题日益凸显、局部环境基础设施存在短板与污染物减排空间收窄并存等问题。

必须推进城市面源污染治理基础设施不断完善。调研组提出，要加快推进城镇污水管网全覆盖，因地制宜推进合流制地区雨污分流改造，动态排查治理雨污串接混接点，推进城镇生活污水“应收尽收”。针对提升城镇污水集中处理能力，建议统筹调度初期雨水收集处理设施，推进重点区域污水处理厂管网连通，实现污水处理厂之间水量科学调剂，合理控制运行负荷率。同时，完善海绵城市建设相关制度和标准体系，将生态措施和工程措施融合应用，系统化全域推进海绵城市建设。选择代表性河道探索低水位运行天津模式，节约水资源的同时营造良好的河道水生态环境。

如何更好推进流域生态保护与修复重大工程实施？在调研组看来，可开展成片种植水稻田尾水净化及循环利用。在科学施肥的基础上，充分利用农田、沟渠、湿地等自然地理优势，借助高标准农田建设，优化组合生态拦截沟、生态调蓄塘、生态湿地、生态修复等工程措施，开展稻田尾水循环利用示范，实现湿地与文旅深度融合。推动重点河道水生态建设，开展河湖生态缓冲带建设，维护生态缓冲带拦截污染、净化水体、提升生态系统完整性等功能，保障重点河湖水生态安全，筑牢生态安全屏障。

“要依托重大生态工程建设，因地制宜选择发展产业，让绿水青山充分发挥经济社会效益，架起绿水青山与金山银山的桥梁。”调研组建议积极探索生态产品转化路径，拓展生态产品价值实现模式，在农业资源较丰富地区，通过规模化、产业化、生态化的生产方式壮大农业经济，结合小站稻等具有天津地方特色的农林渔牧产品，发展培育高效种养模式，提高农业种植效益。

如何更好把“绿色+”融入经济社会发展各方面，生态效益、经济效益、社会效益实现有机统一，走出一条将区域生态环境优势转化为生态经济优势可持续发展的新路子？调研组认真考察研究，总结“绿水青山”向“金山银山”多元转化模式。大家建议，建设规模化农产品生产加工基地，培育现代化农业的新型流通业态，发展都市型、高附加值的设施农业、生态农业。在生态资源较丰富地区，依托林地、湿地等原生生态资源，以及生态保护修复工程实施后的人工生态资源，推动特色旅游业发展，以创新思维开发特色旅游产品种类，发展商务旅游、文化体验、休闲养生旅游等生态旅游产品系列，规范行业设施建设和完善服务，实行资源节约和综合利用，推动关联产业和加工业的发展。推动各类生态资源产业化模式融合发展，以市场需求为导向，结合第一、二、三产业的发展，将区域生态资源建立产业化经营机制，提高地区农林渔牧产品、自然生态资源、民俗文化的商品率、加工转化率和附加值，提高“两山”生态效益转化成效。

绿水青山铺就共同富裕新路

——宁波海曙区政协履职为民助推“双碳”目标落地

本报记者 鲍蔓华 通讯员 刘炎昊

中电（浙江）能源投资有限公司与横街镇签约“综合智慧能源”服务项目，浙江吉利数科公司与章水镇完成宁波首笔“地方性林业碳汇”交易，浙东环境能源交易所向龙观乡颁发茶叶碳足迹证书……在宁波市海曙区政协聚焦“双碳”调研视察、协商议政的系列活动的助推下，4月以来，宁波海曙四明山片区绿色项目落地捷报频传，迎来一波“双碳”发展新突破。

“海曙境内四明山区域面积达355平方公里，占全区总面积近2/3，竹林茂密、水系充沛、负氧离子含量高，自然资源禀赋丰富，对于发展‘双碳’经济有着得天独厚的优势，我们要抓住这个风口。”海曙区政协相关负责人表示。

今年4月，海曙区政协聚焦“融入双碳目标 助推绿色发展”主题，开展主席（扩大）会议专题视察，走访龙观乡李岙村调研光伏村建设，前往洞桥镇考察明州环境能源垃圾发电项目。次月，海曙区政协横街联委会聚焦综合智慧零碳电厂项目落地，以委员企业家为依托，深入了解企业生产经营、发展用能中面临的耗能问题。

从无到有，智慧零碳电厂项目签约落地

“通过日常走访、走村入企等活动，我们深入了解辖区企业生产经营和发展用能中面临的耗能问题，特别了解到很多企业在夏季用电高峰期都经历过的企业限电让电，给企业的生产经营活动造成极大不便。”海曙区政协横街联委会主任毛亚君说道。经过举行座谈交流，开展议事协商，联委会系统梳理企业绿色发展中的共性问题难点，给横街的绿色发展带来了新的思路。

在海曙区政协牵线下，中电（浙江）能源投资有限公司在横街镇签约落地综合智慧零碳电厂项目，打造零碳医院、零碳学校、零碳工业园区等一系列绿色低碳产业新项目。根据协议，仅综合智慧零碳电厂一项，即投资两千多万元，将分别在镇卫生院、所辖学校、工业园区等场景，建设分布式光伏发电项目、用能数字化项目、分布式储能项目等，赋能横街高质量可持续发展。

“横街镇有着良好的区位优势、产业基础和营商环境，我们聚焦委员反映的企业用能问题，因地制宜开展‘零碳’一揽子解决方案。”中电（浙江）能源投资有限公司副总经理陆志明表示，企业将在地区能源保供、能源结构优化等方面积极发挥作用。

负碳富民，发布全市首个茶叶碳足迹证书

一山分两地，共谱“双碳”新篇章，在距离横街镇二十余公里外的龙观乡，海曙区政协龙观联委会组织委员赴丽水等地，开展GEP（生态系统生产总值）价值贷应用调研，并多次带领政协委员深入四明山网格，进茶山、入田间，开展农产品碳标签实地调研。紧锣密鼓地调查研究后，海曙区政协针对山乡不同优势特点，就发挥零碳引领示范作用出谋划策，就助推“负碳富民”谈思路举措，给镇政府、乡政府提出更具针对性的发展路径建议。

聚焦“双碳”经济落地转化，海曙区政协龙观联委会委员不仅梳理出“两山”转化思路，发挥全国首个生物多样性友好乡镇的先发优势，还邀请中习集团、浙东环境能源交易所专家赴龙观乡开展碳汇交易专题座谈，鄞州银行龙观支行行长就GEP生态贷进行座谈交流。在委员、专家的合力助推下，龙观乡顺利形成生态系统生产总值（GEP）核算成果，并从鄞州银行获8000万元授信支持，根据GEP核算成果，对五龙潭茶业授信300万元，年化利率低至3%，五龙潭茶业的“五龙香茗”茶叶开发也成为宁波市首个农业领域尝试碳足迹、碳标签的产品。“GEP核算成果转化为授信额度，‘生态贷’破解了‘绿水青山’的定价难题，让生态产品价值变现成为可能。”授信方鄞州银行龙观支行行长徐辉说。

转型突破，完成首笔区域性林业碳汇交易

海曙区政协章水联委会则从山区资源利用、企业赋能发展、创新产业布局等维度建言献策，打开镇域“双碳”经济发展思路，多方对接，助力章水镇与浙江吉利数科公司签订战略合作协议，破局区域性林业碳汇交易，以每吨60元价格完成宁波市首笔“区域性林业碳汇”交易，进一步促进企业发展“生态化”低碳转型。

在海曙四明山区，政协委员正成为一股“双碳”目标强劲助推力，紧盯推进过程中的突出问题，开展深度调研，精准协商建言，既当好党委政府的智囊团、助推者，又当好“双碳”工作的宣传员、先行者。“‘双碳’目标的实现是一个循序渐进的过程，我们将持续紧紧围绕这一目标要求积极建言献策，为推动海曙‘低碳’发展广泛凝聚共识，以青山绿水铺就共同富裕的新路。”区政协相关负责人表示。

绿色资讯 lvsezixun

自然资源部发布第四批生态产品价值实现典型案例

本报讯（记者 高志民）自然资源部办公厅日前印发《关于生态产品价值实现典型案例的通知》（第四批）（以下简称《通知》），明确了生态产品价值实现的典型路径、典型模式和后续工作重点，并向各地推荐11个生态产品价值实现典型案例，通过典型示范引领进一步推动实践探索，不断拓宽绿水青山转化金山银山的路径。

据介绍，这11个典型案例分别是：浙江省杭州市推动西溪湿地修复及土地储备促进湿地公园型生态产品价值实现案例、浙江省安吉县全域土地综合整治促进生态产品价值实现案例、江苏省常州市郑陆镇整理资源发展生态产业促进生态产品价值实现案例、福建省南平市推动武夷山国家公园生态产品价值实现案例、山东省东营市盐碱地生态修复及生态产品开发经营案例、青海省海西蒙古族藏族自治州“茶卡盐湖”发挥自然资源多重价值促进生态产业化案例、北京城市副中心构建城市“绿心”促进生态产品价值实现案例、广西壮族自治区梧州市六堡茶产业赋能增值助推生态产品价值实现案例、云南省文山壮族苗族自治州西畴县石漠化综合治理促进生态产品价值实现案例、新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州伊宁县天山花海一二三产融合促进生态产品价值实现案例、澳大利亚新南威尔士州生物多样性补偿案例。

《通知》明确，自然资源部将持续发掘自然资源领域特色做法和经验。各地要结合本地区实际情况学习借鉴，组织市县积极探索创新，推动建立生态产品价值实现机制，并将工作中的典型做法和经验及时总结。

动植物保护 dongzhiwubaohu

“我与熊猫面对面”活动在成都举行

这是9月19日在成都大熊猫繁育研究基地拍摄的大熊猫“美兰”。

当日，参与首届金熊猫奖的中外嘉宾走进成都大熊猫繁育研究基地参加“我与熊猫面对面”活动，近距离观看熊猫、感受中国文化。“金熊猫奖”是以影视为载体、以大熊猫为文化符号的国家级国际传播奖项。 新华社发

为钱塘江流域筑起防洪安全屏障

浙江开化水库工程拦河坝填筑到顶

本报讯（记者 王菡娟）记者从水利部获悉，9月19日，浙江省唯一一项列入国家重点推进的150项重大水利工程——浙江开化水库工程拦河坝填筑达到设计高程。按照计划，该工程将于2024年底完工。

据介绍，开化水库工程地处钱塘江源头，首次将流域生态修复纳入水库建设任务，是浙江共同富裕先行示范区的重点项目。水库总库容1.84亿立方米，建成后，将为钱塘江流域筑起一道坚固的防洪安全屏障，为下游地区提供重要战略水源保障，为提升流域生态环境、打通绿水青山向金山银山转变通道奠定坚实基础。

据测算，依托开化水库建起更高标准的防洪体系和生态环境保护体系，建成区域GEP（生态系统生产总值）将从3.2亿元增长到22.5亿元，辐射带动开化最大的产业经济带——百里金溪画廊的能级提升和结构优化。

京郊有哪些赏秋好去处？

41条市级秋季休闲农业精品线路发布

本报讯（记者 王菡娟）在9月16日“京华乡韵·‘农’墨多彩妫水情”2023年北京市休闲农业“十百千万”畅游行动推介活动上，北京休闲农业推介官围绕秋季休闲游推介京郊赏秋好去处，41条市级秋季休闲农业精品线路和10条延庆秋季休闲农业精品线路重磅发布，为北京市民带来一场精彩纷呈的休闲农业和乡村旅游盛宴。

活动中，北京市农业农村局推出《秋日浓·百味享收》休闲农业畅游手册。手册涵盖9大主题、41条休闲农业秋季精品线路，围绕秋季采摘和收获体验推介的休闲农业园区和美丽休闲乡村，将其和周边其他园区、乡村、民宿等资源点位相结合，连点成线，串联成一条完整的“吃喝玩乐游购娱”线路，为市民畅游京郊提供指引。

来自密云、门头沟、朝阳、延庆、怀柔的北京休闲农业推介官们，也向现场观众和广大市民发出了金秋之邀：来密云新城子镇，在百年古树城堡中领略“古树名镇”的历史魅力与文化底蕴；来门头沟梨小白创意农场，露营烧烤戏水逗萌宠，和孩子们在探索中相伴成长；来朝阳圣露庄园，品酒摘葡萄之余还可以尽情享受田园野趣；来延庆里炮村，打卡长城脚下的园艺小镇，感受浓郁的庭院园艺风情；来怀柔栅子村，在吃住游购娱中体验“满族八旗”的正蓝旗文化……推介官们通过互动问答、节目演艺等丰富多彩的推介形式，邀请大家走进大美京郊，感受田园风光、体验农事活动、领略乡土风情。

给中华秋沙鸭安个合适的家

本报记者 王菡娟

这是位于敦化市的一株老榆树，枝繁叶茂，上面有一个人工巢箱，这便是中华秋沙鸭的“新家”，也是中华秋沙鸭“安居工程”中的一个。

像这样的“安居工程”在敦化市林业局所辖的这片栖息地有105个。

为何要给中华秋沙鸭建“新家”呢？

“中华秋沙鸭”是中华秋沙鸭(Mergus squamatus)在我国被列为I级重点保护鸟类，被列入世界自然保护联盟（IUCN）红色名录“濒危(EN)”级别。

据统计，全球中华秋沙鸭种群数量不足2400对，主要分布于俄罗斯远东地区、中国东北地区、长江流域和黄河流域，以及朝鲜半岛。

吉林省长白山地区是我国中华秋沙鸭的主要繁殖地。近年来野外调查数据显示长白山区的中华秋沙鸭繁殖种群约为200对。

鉴于中华秋沙鸭的现状，2018年，吉林省正式启动“吉林省中华秋沙鸭专项保护行动”，力争到2030年，通过保护行动使在吉林省长白山地区中华秋沙鸭繁殖种群数量达到或超过400对。

由于中华秋沙鸭需要利用高大树木的天然树洞营巢，然而天然树洞形成通常需要上百年的时间，现有的栖息地符合要求的天然树洞数量很少，成为制约中华秋沙鸭种群扩增的一个重要因素。根据WWF（世界自然基金会）与合作伙伴长期研究和野外实践，使用木板或相近材料按科学尺寸制作人工巢箱，在一定程度上可以模拟老龄阔叶乔木上的树洞，为洞巢鸟类提供必要的繁殖条件。

2015年，WWF与合作伙伴开始推广以安装人工巢箱为代表的人工辅助中华秋沙鸭繁殖种群扩增工作，也是吉林省中华秋沙鸭专项保护行动计划的重要组成部分。2019年起WWF和合作伙伴开展的“中华秋沙鸭安居工程”项目，累计制作了超过200个人工巢箱并投入使用，已取得初步效果。

尽管“安居工程”有利于恢复中华秋沙鸭繁殖种群数量，但适宜栖息地萎缩及生境退化才是限制中华秋沙鸭种群增长的根本原因。专家呼吁，亟须加强保护地的综合管理，在现有栖息地逐步恢复到适宜程度之前，中华秋沙鸭栖息地破碎化的趋势仍应密切关注，及时开展相应工作。生物多样性恢复的目标通常难以在短时间内实现，保护中华秋沙鸭仍然任重道远。

一个好消息是：目前我国在中华秋沙鸭繁殖核心区（长白山地区、小兴安岭地区）已设立了多个不同级别的自然保护区，近年来面积逐步扩大的繁殖区开始呈现欣欣向荣的景象。除了繁殖地，我国在中华秋沙鸭的越冬地也建立了一系列保护区，同时跨国的保护协作也在推进。2014年开始持续多年的全国中华秋沙鸭越冬同步调查更是覆盖了24个省区，加强了人们对这一物种生存情况的认识，也为有效的保护奠定了基础。

湖南茶陵县：

“改善生态环境”专项民主监督见成效

本报讯（记者 高志民）今年以来，湖南省茶陵县政协紧扣省政协“1+4+5+3”履职重点工作，围绕“改善生态环境”开展专项民主监督，以“政协之能”“委员之力”履行“守护之责”，呈现出政协主导、委员同心、部门行动、群众参与的新气象新成效。

据介绍，从今年4月份起，茶陵县政协就制定了《“改善生态环境”专项民主监督工作实施方案》，启动改善生态环境民主监督工作，实施“一月一行动，一季一调度”措施，先后4次召开改善生态环境调研座谈会以及专项民主监督调度会议，安排部署相关工作，聚焦群众关心关注的生态环保重点难点问题，切实履行民主监督职责。6月份，县政协组织委员到部分养殖企业开展孵化裂变养殖加工一体化及“养殖企业”环境污染问题专题视察活动。7月份，开展“城乡污水处理”监督视察活动。

为发挥政协委员的民主监督主体作用，县政协制定了《政协委员工作室开展改善生态环境工作方案》，号召委员工作室及委员投入到“改善生态环境”民主监督行动上来。各乡镇、界别委员工作室积极响应，组织本工作室委员围绕“改善生态环境”开展形式多样的调研座谈和民主监督活动。截至8月底，各委员工作室开展生态民主监督活动30余场次，提出生态环保方面的提案、社区民意以及微建议50余条。

茶陵县政协多次召集有关职能部门，召开改善生态环境工作调度会议，助推部门抓好生态环境治理，并得到了各部门的积极响应和全面参与。茶陵县政府办围绕涉及生态环境方面的微建议办理情况开展集中调研督办。生态环境部门组织对洣水河开展“洞庭清波”成效巩固专项行动，推进涉水企业污水处理设施升级改造，做好源头防控。水利部门进一步加大境内河道巡查力度和管护，确保“河长制”落实。自然资源部门开展污染耕地巡查工作，常态化、精细化开展巡田、护田。畜牧水产部门推进常年禁捕工作，重点保护国家级水产资源。部门的积极主动作为，形成了生态环境治理的强大合力。

据了解，通过茶陵县政协主导的改善生态环境专项民主监督，搭建政府部门与群众之间生态环境治理协商平台，广大群众纷纷参与到解决身边环保问题的行动中来。在政协的监督主导、广大群众的积极参与、部门的主动作为下，茶陵县改善生态环境民主监督工作取得了切实解决群众身边突出生态环保问题的丰硕成果。今年以来，茶陵县水质综合指数2.2939，排名全市第1名。空气质量综合指数2.71，排名全市第3，全省90个县市区排名第24，得到了茶陵县人民群众的一致认可。