

## “绿色低碳 协同发展——构建环黄海生态经济圈”专题研讨会在盐召开

【记者 赵伟伟 实习生 王竞翔】9月26日下午,“绿色低碳 协同发展——构建环黄海生态经济圈”专题研讨会在盐城召开。国家发改委“一带一路”建设促进中心主任翟东升,国家发改委国土开发与地区经济研究所所长周毅仁,省发改委二级巡视员朱一超,市委常委、常务副市长勾凤城等出席研讨会。

“环黄海生态经济圈建设格局宏大、空间巨大,也任重道远,做好这件事具有深远的战略意义和鲜明的现实意义。”翟东升在致辞中表示,构建环黄海生态经济圈,以生态产业化带动区域大生态合作,以产业生态化促进区域绿色高质量发展,率先形成本区域内的双循环新发展格局,将助力我国全面构建双循环发展新格局。

勾凤城在致辞中表示,当前的盐城处在加快建设绿色低碳发展示范区的关键时期,真诚地希望能够借助研讨会这一平台,持续加强与环黄海地区友城、国际组

织以及社会各界的交流合作,共同为环黄海生态经济圈建设出谋划策,着力打造经济高质量发展和生态高水平保护的示范样板。

朱一超对环黄海生态经济圈建设提出期许,环黄海生态经济圈建设放大了盐城“世遗”效应,在推动更深度区域共同生态治理的同时,也推动环黄海区域内产业对接和贸易合作,江苏省发展改革委将全力协调推动环黄海生态经济圈建设,努力谱写生态保护与经济发展新篇章。

研讨会上,发布了《“高质量建设环黄海生态经济圈”共同倡议》,旨在促进环黄海区域城市共谋全球生态文明建设之路,树立创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念,坚持共商、共建、共享合作原则,推动“环黄海生态经济圈”城市更加紧密合作,共促人与自然和谐共生。五位来自不同领域的专家代表作主旨演讲,共同为构建环黄海生态经济圈建言献策。

□记者 颜廷亮 丁中明 陈婷

9月25日至27日,中外宾朋相聚于2023全球滨海论坛会议。与会嘉宾参会期间所产生的个人碳排放被主办方抵消;会议场馆和相关设施能源实现100%绿色电力供应;碳排放数据可视化,“碳普惠”小程序等引导参会人员积极减排;倡导绿色生活方式,推广绿色出行……“绿色办会”备受关注。

“让中国黄海的风点亮滨海论坛的灯。”作为盐城首个碳中和会议,2023全球滨海论坛会议通过绿色交通、绿色食宿、绿色电力供应和林业碳汇等减排措施与有效抵消方式完全实现碳中和。

## 盐城首个碳中和会议这样开——

# “让中国黄海的风点亮滨海论坛的灯”

### 实现100%「绿电」供应

9月25日,2023全球滨海论坛会议通过绿电交易机制,采购了来自沿海新能源发电企业约105万千瓦时绿电,实现会议100%绿电供应。

“在这次会议的供电方案选择上,我们使用了‘光伏自用发电+绿电交易’的方案。一方面,利用会议主会场盐城国际会议中心及其附属酒店屋顶及墙面上的光伏板,实现太阳能发电(热),为会议举办供应清洁能源。另一方面,我们通过购买本地电力市场的绿色电力,为会议期间的4场主题论坛、10

余场专题研讨会和相关配套活动提供充足电力。”国网盐城供电公司发展部主任东说。

“绿电”是指零二氧化碳排放生产的电力,电源类型主要为太阳能、风能、水电等可再生能源。盐城地区风光资源丰富,作为长三角地区首个千万千瓦级新能源发电城市,截至2022年底,盐城海上风电装机容量占全国1/5、全球1/10,新能源发电量占当地全社会用电量的59%,新能源产业突破1500亿元,“风光气”等绿色能源发展已成规模。

据测算,本届论坛依托会场建筑的2500多平方米光伏板,可获得绿色电力约2900多度,同时,通过江苏省电力交易中心平台,从射阳汇智风电等4家新能源发电企业购买绿电105万千瓦时,可减排二氧化碳700余吨,实现论坛100%绿电供应。

“通过市场化交易购买本地的‘绿电’,既满足了论坛的绿色电力需求,也促进了本地绿色能源消纳,对助力‘双碳’目标落地具有积极的示范引领作用。”程士东说。

### 无处不在「绿色」之风

“参会人员排放量194135,人均排放量243……”在盐城国际会议中心入口处,“2023全球滨海论坛会议—碳排放数据大屏”格外醒目。

“碳排放数据可视化”是此次会议“碳中和”的一大亮点。据介绍,展示和分析的碳排放数据,涵盖了会议期间化石燃料、净购入电力、交通运输、住宿餐饮、会议用品与废弃物处理等相关数据,可视化方式便于参会嘉宾实时掌握会议碳排放情况,引导参会人员积极减排,营造绿色低碳的会议氛围。

“会议上的许多‘低碳’元素,给与会代表留下了很深刻的印象。”厦门大学教授陈鹭真说。盐城坚持绿色办会理念,专门制定会议碳中和工作方案,积极打造绿色交通、绿色会务等应用场景,让绿色低碳成为会议鲜明标识。

优先使用新能源车辆,一辆辆穿梭于论坛会场的新能源车,成为亮丽的绿色风景线;环保帆布袋实用、简洁,环保纸质笔的使用减

少了废弃物的产生;针对矿泉水瓶、纸张、杯子等会议废弃物实现100%回收再利用,并设立回收点……“绿色低碳”体现在办会的每一个细节之中。

住宿餐饮同样“绿色”。会议提倡节水节能,采用可再生资源及可降解酒店用品,降低房间客房用品更换频次。食材选择使用盐城当地种植和生产的食品原材料,减少食材运输过程中的碳排放。做好厨余垃圾无害化处置工作,提高垃圾资源化利用率。

获得个人电子碳中和纪念证书,一点一滴助力绿色低碳办会。“公众参与是绿色低碳发展的重要驱动力。”沈周说,通过个人碳中和证书,以及积分或碳币奖励等激励方式,提升了参会嘉宾的低碳荣誉感和参与感。

新建一片碳汇林,赋能一场碳中和。2023全球滨海论坛会议上的一抹抹“低碳绿”,彰显着绿色低碳理念和可持续、向未来的长远目光。绿色会议背后,是一个更加绿色的盐城。

### 以公益碳汇林抵消碳排放

9月26日,在“公众参与的活力滨海”主题论坛上,中国国检测试控股集团股份有限公司向盐城市颁发了2023全球滨海论坛会议碳中和证书。

证书显示:本次会议期间产生的温室气体排放量为248.431吨二氧化碳当量。用于抵消的减排项目是盐城市亭湖区黄尖镇新闻村50亩新建公益林产生的335吨减排量。

“盐城利用本地碳汇林进行碳排放抵

消,这一理念和做法走在了全国前列。”中国国检测试控股集团股份有限公司扬州分公司总经理沈周认为,将自身丰富的碳汇资源和实现会议碳中和相结合,是盐城引领“零碳”新风尚,探索建设绿色低碳发展示范区的生动实践,对于促进城市绿色转型、助力“双碳”目标实现具有积极意义。

会议推出的“碳普惠”小程序吸引了许多嘉宾打卡。打开手机程序,可以计算个人碳足迹,通过模拟碳交易,实现个人碳中和,从而

获得个人电子碳中和纪念证书,一点一滴助力绿色低碳办会。“公众参与是绿色低碳发展的重要驱动力。”沈周说,通过个人碳中和证书,以及积分或碳币奖励等激励方式,提升了参会嘉宾的低碳荣誉感和参与感。

新建一片碳汇林,赋能一场碳中和。2023全球滨海论坛会议上的一抹抹“低碳绿”,彰显着绿色低碳理念和可持续、向未来的长远目光。绿色会议背后,是一个更加绿色的盐城。

## 滨海湿地生态保护修复与管理实践专题研讨会在盐召开

【记者 孙欣 周冬晴】9月26日上午,2023全球滨海论坛会议“滨海湿地生态保护修复与管理实践”专题研讨会在盐城召开,聚焦滨海湿地生态保护、修复和管理的关键技术及最新研究成果,嘉宾们进行交流和分享,旨在提升滨海湿地生态保护科技创新和成果转化应用能力,为滨海生态保护和修复提供科学依据和技术支撑。

自然资源部国土空间生态修复司副司长卢丽华在致辞中表示,中国正在不断深化滨海湿地相关研究,推动科技创新与应用,为滨海湿地保护、修复和管理提供科学支撑,确保滨海湿地得到整体保护、系统修复、综合治理。期待能在本次研讨会上,呈现最新的科研成果,分享成功的案例经验,开展深入而广泛的交流,共同提升滨海湿地管理水平,全面建设美丽中国,实现滨海湿地的健康发展,促进人与人

滨海湿地和谐共生。

“滨海湿地保护与开发利用矛盾突出,在气候变化和人类活动的双重影响下,很多滨海湿地都发生了明显退化甚至丧失,保护与管理面临复杂形势与严峻挑战。”国家海洋信息中心主任石斌祥表示,愿携手同行,共同努力,搭建合作交流平台,深化海洋特别是滨海湿地生态保护修复与管理领域的交流与合作,助力海洋生态文明建设,为海洋可持续发展作出更大贡献。

研讨会上,多名国内外专家围绕“恢复滨海湿地:从科学走向实践指导”“中国牡蛎礁栖息地保护和修复初探”“中国滨海互花米草生物治理与海岸带农业发展实践研究”“中国海洋生态保护红线”“基于自然的解决方案全球标准和评估”“滨海保护与管理”等主题作主旨报告,为滨海湿地生态保护、修复和管理贡献智慧力量。

## 聚焦中国的“区域迁飞区倡议”创新融资方式探讨专题研讨会在盐召开

【记者 周冬晴 孙欣】9月26日,“聚焦中国的‘区域迁飞区倡议’创新融资方式探讨”专题研讨会在盐城召开。研讨会由亚洲开发银行(ADB)与江苏黄海湿地研究院有限公司联合主办,旨在推动中国的可持续发展和生态系统保护工作,为湿地保护与创新融资提供全球性的交流平台。来自全国各地的专家学者和创新者齐聚一堂,共同研讨创新的融资机制。

会上,国家林草局湿地管理处副处长周瑞表示,中国拥有四条重要的候鸟迁飞通道,这些通道具有高度的生态价值,但也面临严重的威胁,迫切需要保护。虽然已经建立了实体保护的高质量发展体系,但保护体系还需要进一步完善,资金投入也需要增加。为此,需要政府、社会各界的共同努力,提升科技支持水平,填补政府资金

投入的结构性缺口,同时提高公众的保护意识,共同保护好候鸟及其栖息地。

东亚—澳大利西亚迁飞区伙伴关系协定首席执行官詹妮弗·乔治在致辞中说,区域迁飞区倡议是一个卓越的架构,旨在促使国家政府、地方政府和社区积极参与生态保护。她强调了这一倡议的启发性并表示,这场研讨会将探讨更具创新性和可持续性的方法,以支持生态保护工作的进行。

在主旨报告环节,专业人士就“介绍亚开迁飞区迁飞区和识别重要保护地点的生态系统服务”“创新的融资机制——寻找证明融资可行性和引入私人投资的方法”等主题进行了精彩演讲。此外,在平行对话环节,与会嘉宾共同讨论了创新融资项目以及湿地保护的关键议题。

## 童眼观湿地 童心绘家乡



9月26日,黄海湿地博物馆内,游客驻足观赏孩子们精美的绘画和自然笔记。  
记者 郝野乔 摄

□记者 陈婷 实习生 王竞翔

湿地是什么样的?在孩子的眼中,湿地是湖光水色,草木葱茏,鸟飞鱼跃的地方;湿地是人与自然的和谐相处,让动物、植物都能安心生活的家园……9月26日,“公众参与的活力滨海”主题论坛上,自然笔记和绘画颁奖仪式举行。

2023年8月,全球滨海论坛执行委员会面向盐城市及国内滨海城市中小學生,举办了“走进湿地 人与自然和谐共生”作品征集活动。作品共收到全国绘画和自然笔记作品近千幅,最终200幅作品获奖,部分获奖作品会议期间在黄海湿地博物馆面向公众进行专题展览。

童眼观生态,童画绘家乡。在串场河小学学生张宇梵画笔下,家乡盐城是湖水清亮、植物繁茂、飞鸟翱翔的地方;在大丰高级中学学生徐铖茜的作品中,黄海湿地,鹤舞鹿鸣,和谐共生;市第一中学学生吴星潼用大铜马、荷兰花、丹顶鹤、麋鹿等代表元素“拼”出盐城地图……孩子们用稚嫩的笔触,画出了心中色彩斑斓的“国际湿地、沿海绿城”。



自然笔记是通过文字和绘画记录自然观察的一种方式。作品《保护湿地,“鹤”见幸福》,聚焦勺嘴鹤、小青脚鹬和反嘴鹬等珍稀鸟类;作品《走进自然》则观察黄海湿地博物馆的抹香鲸标本;《候鸟起舞返湾湖》则记录下探访湖北潜江返湾湖国家湿地公园的感受……孩子们通过湿地自然笔记创作,感受了解湿地,享受与湿地相处的时光。

活动主办方表示,通过作品征集和专题展览,希望鼓励青少年群体走进自然,围绕湿地景色、湿地动植物等生物多样性核心元素创作,以绘画或自然笔记的方式描绘湿地,记录在自然中所看、所想、所感,建立与湿地及城市的情感联结。

盐城市大丰区城东实验初级中学顾辰忻同学创作的自然笔记《湿地精灵》。



盐城市串场河小学张宇梵同学的绘画作品《大美湿地 水韵盐城》。

## 红树林生态保护与修复专题研讨会在盐召开

【记者 王可馨 见习记者 吴寅】9月26日下午,红树林生态保护与修复专题研讨会在盐城召开。此次专题研讨会聚焦红树林保护修复主题,共同分享红树林生态修复案例、红树林生态系统碳汇等方面的研究成果,并围绕各方力量如何参与红树林保护修复、推动红树林生态保护领域国际合作等开展深入讨论。

红树林在净化海水、防风消浪、维持生物多样性、固碳储碳等方面发挥着极为重要的作用,被称为“海岸卫士”“海洋绿肺”,是全球生产力最高、生物多样性最丰富的生态系统之一。保护和修复红树林等滨海湿地,有利于提升滨海湿地生态系统碳汇等生态功能,已经成为全球应对气候变化的重要举措。

此次专题研讨会汇聚了国家行政管理部门、科研院所、社会公益组织等在红

树林保护修复中承担不同职责与任务的机构和单位,希望通过会议分享、讨论,进一步加强各方在红树林生态修复领域的合作,推动社会公益力量深度参与红树林的保护与修复,并为全球和区域尺度下红树林保护修复及蓝碳生态系统提升作出更积极的贡献。

红树林保护修复离不开社会各界的共同努力。平行对话环节,来自政府科研院所代表、社会公益组织代表等共同就“社会公益参与蓝碳生态系统保护与修复”展开对话讨论。大家表示,要积极探索人与自然和谐共生的红树林营造修复新路径,加强红树林外来物种管理,建立红树林营造项目后期管护长效机制。要不断提升红树林生态系统多样性、稳定性、持续性,助力滨海地区高质量发展,为建设人与自然和谐共生的现代化作出积极贡献。

## 湿地恢复工具包专题研讨会在盐召开

【记者 顾亚娟】9月26日下午,2023全球滨海论坛会议专题研讨会“湿地恢复工具包”在盐城召开。来自湿地国际、剑桥大学实证保育中心等机构的专家代表相聚一堂,交流分享黄海地区滨海生态系统修复理论研究成果与实践经验,共谋滨海湿地保护与可持续发展。

此次研讨会,旨在收集关于盐沼和泥滩修复的案例,进一步完善湿地恢复工具包,为推进滨海湿地保护修复提供更多决

策参考和实证支持。

会上,湿地国际高级技术官员洛伦佐·加非作为题为“迁飞路线瓶颈项目及其对湿地恢复工具包开发的贡献”的主旨报告,剑桥大学博士后助理研究员凡妮莎·卡茨以盐沼和泥滩修复指南为例介绍工具包开发的背景、框架、数据、案例及作用等。小组活动中,与会嘉宾围绕湿地恢复工具包的结构、可行性开展互动交流。

## 海岸侵蚀防护与生态修复专题研讨会在盐召开

【记者 王可馨 见习记者 殷俊杰】9月26日下午,2023全球滨海论坛会议“海岸侵蚀防护与生态修复”专题研讨会在盐城召开。本次会议由河海大学、加泰罗尼亚理工大学、江苏省地质局、中国海洋大学、华东师范大学联合主办,邀请省、市、县行业主管部门以及相关高校、科研院所的近百名嘉宾学者齐聚一堂,共同交流研讨应对全球变化的海岸防护和生态修复前沿技术,提出生态保护修复的更多解决方案。

“江苏是海洋大省,拥有近千公里的海滨线,是沿海滩涂资源最丰富的省份,需要认知海岸侵蚀机制,研究提出有效应对措施,服务海洋生态文明建设和沿海可持续发展。”省自然资源厅总规划师陈小卉在致辞中说,希望本次专题研讨会产出丰硕的专业成果,为海岸带可持续管理和发展提供技术支撑。

在全球气候变化、入海泥沙减少和高强度人类活动影响下,海岸侵蚀成为全球普遍的问题,威胁着沿海城市的可持续发展。研讨会上,来自不同国家和地区专家学者分别作主旨报告,深入分析海岸侵蚀原因和相关机制,介绍先进的海岸侵蚀防护举措和工程案例,提升公众对海岸侵蚀的认识,为国家和地方政府管理部门提供智库建议。

活动现场还举行了“全国海岸抗侵蚀研究联盟”成立仪式。华东师范大学教授李秀珍表示,“我们将在科研协作、人才互访、联动机制建立、技术攻关、国际化人才培养等方面加强交流合作,共同推动生态保护修复领域的资源共享和技术进步。”

## 滨海保护与蓝色经济专题研讨会在盐召开

【记者 王可馨 见习记者 吴寅】9月26日上午,滨海保护与蓝色经济专题研讨会在盐城召开。来自政府部门、学术机构、公益组织、金融行业代表等参加本次会议,碰撞思想、凝聚共识、交流经验、分享观点,分享并探讨滨海保护与蓝色经济相结合的模式,寻求人与自然协同发展的未来。

“滨海是重要生态系统,同时又面临着人类发展带来的威胁,因而在此急需寻找一个人与自然共同发展的平衡保护模式。”盐城市湿地和世界自然遗产保护管理中心主任吴其江在致辞中表示,如何利用蓝色经济的理念,在保护的同时持续进行经济发展,是当前的重要议题。

“香港三面环海,人类历史与海洋及滨海地区的利用密不可分,WWF香港分会也一直致力保护香港的滨海湿地以及海洋生态。”WWF香港分会保护总监陈乐指出,大家深刻明白经济活动带来的滨海环境变化,对经济增长、粮食安全、人类健康以及对抗全球暖化等都有着极其重要的影响。

中国水产科学研究院东海研究所原所长、研究员庄平表示:“若想充分发挥商业捕捞和海水养殖对粮食安全的贡献,我们需要有效治理海洋,保护生态系统健康,努力打通陆地和海洋食品之间的壁垒,并消除价值链中存在的的社会不公平现象。”

此次专题研讨会由盐城市湿地和世界自然遗产保护管理中心、世界自然基金会(瑞士)北京代表处、中国水产科学研究院东海水产研究所共同主办。会上,来自金融行业、研究机构、社会组织的代表还就可持续蓝色经济国际框架与良好实践、可持续渔业和候鸟友好的养殖业的模式和最佳实践案例、可持续蓝色经济与滨海保护的实践与探索等议题进行了主旨分享。