

践行“双碳”战略 建设绿美广东

岭南水乡特色湿地公园 广东加快打造一批

为过冬候鸟营造“五星级驿站”

文/羊城晚报记者 陈泽云



守护“海岸卫士” 筑起“绿色长城”

当下,广州南沙湿地的红树林茂盛生长:秋茄正好进入结果期,一串串果实如细条茄子挂在树上;旁边的无瓣海桑随风摇曳,一排排笋状呼吸根笔直地露出水面……

广东是全国湿地类型最为丰富的省份之一,其中,红树林湿地占据了重要的角色。广东现有红树林15.96万亩,是我国红树林分布面积最大的省份。红树林主要生长在陆地与海洋交汇带的滩涂上,因其树皮内含有丰富的单宁酸,遇到空气后会氧化成红色而得名,是陆地向海洋过渡的特殊生态系统。

置身南沙湿地,跟着游船移步换景,在这里,你可以看到秋茄、桐花树、老鼠簕、无瓣海桑、拉关木等丰富的红树林种类。

据南沙湿地景区工作人员万绍介绍,总面积约10000亩的广州南沙湿地位于广州最南端,地处珠江入海口西岸的万顷沙镇十八涌和十九涌之间,滨海河口咸淡水交汇为红树林的生长提供了适宜的条件。

红树林具有防风消浪、促淤保滩、固岸护堤的作用,被称为“海岸卫士”。近年来,为加强对红树林湿地的保护,景区围绕区域环境特性加大保护投入力度,包括定期对河道进行清淤保洁,分段对河道两侧堤岸进行加固修复等。同时,每年投入大量人力物力对外来入侵物种薇甘菊等进行清理,防止有害植物蔓延,在台风过后,还会对被吹倒的红树林进行清理或补种。

如今,南沙湿地宛如一个红树林自然博物馆。红树林种植面积达到了1800亩左右,种植红树品种共有15种,其中11种为真红树,4种为半红树。“这些年,我们也重点修复和重建了红树林湿地系统。”在距离南沙一小时车程的中山翠亨国家湿地公园,红树林同样是一道靓丽的风景。翠亨湿地公园位于南朗镇横门西水道,园内有大的红树林、滩涂地,还有数条河流横穿。黄昏时分,公园里秋水共长天一色,落霞与孤鹜齐飞,一派安逸祥和。

广东中山翠亨国家湿地公园管护中心副主任汤景林告诉记者,自2019年通过国家湿地公园验收以来,翠亨湿地公园强化了红树林的保护,公园内

湖区增加种植真红树和半红树共12种,已新增红树林植物面积约7公顷(105亩),目前,湿地公园共有红树约855亩。

广东正以前所未有的力度推进红树林保护修复。今年广东省政府工作报告提出,“建设具有海岸生态多样性保护和防灾减灾功能的万亩级红树林示范区”。根据《广东省红树林保护修复专项行动计划实施方案》到2025年,广东将营造修复红树林12万亩。在南粤大地数千公里的海岸线上,层层叠叠的红树林,由陆地延伸入海,筑起一道道“绿色长城”。



“引鸟计划”为跨洋而来的候鸟 打造“五星级驿站”

秋风起,候鸟归,鸟类是湿地生态环境的试金石。在广东,翠亨湿地公园与南沙湿地和淇澳岛共同构成了国际候鸟的迁徙通道,为候鸟提供了生态栖息地。“每年11月到次年3月,成千上万的候鸟就会来到我们这片湿地。”万绍表示。如今,生态环境不断改善的南沙湿地景区和中山翠亨国家湿地公园,早已成为鸟儿的天堂。

当下还是9月,候鸟尚未至,但在南沙湿地的红树林内,数千只常年栖息在此的白鹭、苍鹭等鸟类交错着发出嗡嗡的鸟鸣,它们上下起舞,捕虫筑巢,繁衍生活,好不欢快。

“景区里的红树林是候鸟的卧室,芦苇荡、荷花池是候鸟栖息玩耍的地方,浅滩区则是候鸟的海鲜自助餐,南沙湿地希望为鸟类打造一个‘三房一厅’的家园。”万绍形象地说道,南沙湿地除大片红树林为鸟类提供

了安全舒适的营地外,还专门为滨海类候鸟开辟了多片水禽觅食浅滩,让候鸟“住得好、吃得好、玩得爽”。

筑巢引凤,珍稀鸟类频现身。“截至2021年底,南沙湿地监测到的鸟类品种达到185种,数量超过10万只,这比最早2006年时候的数据增加了100种。其中,今年监测到的珍稀鸟类——黑脸琵鹭达到了62只,数量再创新高。”万绍表示。

“随着湿地公园的生态逐渐恢复,光临湿地公园的鸟类会越来越多。”汤景林同样信心满满地表示。据介绍,近年来,翠亨湿地公园鸟类资源越来越丰富,2015年度监测到鸟类共52种,2019年度监测到鸟类81种,2020年度共监测到鸟类113种。野鸭成群、苍鹭伫立、黑脸琵鹭出没,翠亨国家湿地公园正成为辐射粤港澳大湾区的水鸟“五星级驿站”。

打造“人、水、林、鸟”共生生态系统

在翠亨国家湿地公园,时不时能看到“少年团”在家长或者老师的带领下来参观,“红树林为什么是胎生的呀?”“这只候鸟好漂亮,它叫什么名字呢?”……孩子们一边游览,一边叽叽喳喳地提问。

“翠亨国家湿地公园充分利用湿地的自然文化资源,搭建自然教育学校的平台,与社会机构开展合作,积极开展红树林、观鸟、走进自然、农耕体验等自然教育活动。”广东中山翠亨国家湿地公园工程师凌仲铭介绍,翠亨湿地公园建设有6大展馆,进一步开拓多元化的自然教育课程,市民朋友们可以通过游览展馆,体验到湿地对人类的重要性。

广东湿地资源类型齐全,分布集中,生物多样性丰富,景观优美,生态地位高。据第三次全国国土调查主要数据公报,全省湿地总面积268.4万亩。在湿地公园,人、水、林、鸟共同构成了

一个生态共同体,人与自然和谐相处已然是一种常态。

近年来,广东省委、省政府认真贯彻落实国家关于生态文明建设的重大战略部署,认真践行绿色发展理念,以新一轮绿化广东大行动、绿色生态水网和全面推行林长制为契机,大力推进湿地保护和恢复。

截至2021年底,全省已建有4处国际重要湿地、2处国家重要湿地、13处省重要湿地、国家湿地公园27个。

目前,广东积极推动各地把发展建设湿地公园作为生态文明建设的有力抓手和改善生态、民生的重要举措,发布了《广东省重要湿地认定和名录发布管理办法》和《广东省湿地公园管理办法》,打造了一批具有岭南水乡特色的湿地公园,示范带动了湿地的整体保护和系统修复,为人民群众提供更多更丰富的优质生态产品和绿色生态空间。

世界最高海中大桥主缆索股完成架设

广东重大工程项目建设提速

从湛江东海岛到汕头海湾,从伶仃洋上到粤北山区……国庆节前,南粤大地一项项“世界级”重大工程施工正酣,一批批“创纪录”项目火热加速推进,带动扩大有效投资、推动广东经济高质量发展。

俯瞰大湾区,潮起海天阔,飞龙跨伶仃。9月23日,在粤港澳大湾区核心交通枢纽——深中通道的建设现场,两根长约3公里的主缆,从伶仃洋大桥东、西两座主塔上方一跃而过,跨越1666米的宽阔水面,两端在百万吨海中锚碇上牢牢锚定。深中通道的建设,接下来将转入紧张、索夹和吊索安装阶段。伶仃洋大桥是深中通道控制性工程,是主跨1666米的三跨全漂浮体系悬索桥,主塔高270米,是目前世界最大跨径海中钢箱梁悬索桥,也是世界最高海中大桥。大桥共有2根主缆,每根主缆最大缆力10余万吨,单根主缆由199根索股组成,采用我国自主研发的2060兆帕镀锌铝钢丝,是目前国内强度等级最高的悬索桥主缆钢丝。目前,深中通道建成沉管隧道超3000米,逾6000名工人为构建粤港澳大湾区“1小时生活圈”踔厉奋发。驻粤西,9月初,位于湛江的巴斯夫(广东)一体化基地首套装置正式投产。自此,巴斯夫每年将为中国市场增产6万吨

看石化产业,除了巴斯夫湛江项目,埃克森美孚石化综合体、中海壳牌乙烯三期等一批高质量标志性外投资项目加快建设,促使广东沿海石化产业经济带基本成型。在揭阳大南海石化工业区内,广东石化炼化一体化项目80万吨/年苯乙烯装置的四联换热器投入调试安装,项目建设已全面进入收尾阶段。在惠州大亚湾石化区,埃克森美孚惠州乙烯项目全面加快建设,总投资150亿元的恒力PTA项目已完成基建工程,中海油产品结构优化质量升级项目正在稳步推进,促使广东沿海石化产业经济带基本成型。看交通,战略骨干通道建设如火如荼,多层次一体化综合交通枢纽加快建设。在茂名,粤东粤西高铁工程进入冲刺阶段,串起大半个广东的深江高铁也即将动工。未来,从广州出发40分钟到汕尾,60分钟到珠海,90分钟到湛江不再是梦。看高速建设:南中高速控制性工程洪奇门特大桥西主塔成功封顶,状如木棉花开的塔身已傲然矗立于珠江门户;湛江机场高速、博深高速,双双通车;从埔高速流溪河特大桥成功合龙;联邦快递在白云机场的亚太区转运中心大手笔追加投资……看水利,珠江三角洲水资源配置工程目前隧洞累计掘进150公里,掘进率97.5%,预计2023年底可提前建成通车;西江干流治理工程、湛江雷州洪区建设与管理项目分别完成工程总投资的59%、77%,计划2023年第三季度完工;高陂水利枢纽工程主体工程已完工,四台机组全部并网发电。今年前八个月水利投资617亿元,广东水利工程建设奋力跑出“加速度”。看新能源产业,一批大型风电光伏基地项目建设正酣,以实际行动展现广东坚持绿色发展和实现碳达峰、碳中和目标的决心。9月25日,我国首个生态核电厂示范项目、广东太平岭核电站2号机组成功“加冕”,该机组从土建施工阶段全面转入设备安装阶段。在茂名,美国霍尼韦尔与东华能源股份有限公司携手打造的可持续航空燃料生产基地,正在抓紧建设中;在深圳,瑞士ABB电动中国总部于8月初正式入驻南山区;在广州,韩国现代汽车集团首个氢燃料电池系统产销基地即将于今年年底竣工投产……每一项重大工程的背后,都凝结着无数奋斗者的汗水与智慧。他们坚守建设岗位,实现了一个又一个“不可能”,创造了一个又一个奇迹,也将汇集成为奋进南粤的强大力量与澎湃动能。在接下来的早季黄金施工季节,广东省交通集团党委书记、董事长邓小华表示,广东交通集团将通过百日奋战,吹响高速公路建设攻坚战号角。全面加强项目建设,迅速掀起建设热潮,发挥好广东交通主力军示范带头作用,在“稳经济、稳增长”中勇挑大梁、主动作为。

做人民满意的公务员 云浮市新兴县簕竹镇人民政府: 根植于民, 簕竹长青

“根植于民,簕竹长青”,这句广东省云浮市新兴县簕竹镇人民政府办公大堂最醒目的标语,也是簕竹镇全体干部的价值追求和行动指南。今年8月,簕竹镇人民政府获得全国“人民满意的公务员集体”称号。近年来,簕竹镇聚焦打造“农业高质量、乡村宜居宜业、农民富裕富足”的镇域样板目标,做好产业发展和为民服务,镇域经济总量常年位居云浮市前列,先后荣获全国农业产业强镇、全国乡村治理示范镇等国家级、省级称号13项。

推进三产融合的同时,簕竹镇不忘活用耕地资源。通过推行“书记项目”,创新推行支部建设“网格化+清单式”管理,构建“镇党委-行政村党支部-村(党)小组-党员中心户”组织体系;通过建立“镇委书记整镇统筹、驻村班子包村推进、驻村干部包片落实”责任制度,全面落实耕地保护“田长制”“河长制”。2020年,簕竹镇开展整治耕地抛荒弃耕攻坚战。全体干部走村入户摸查土地抛荒情况,创新推行耕地保护预警制度等措施。对存在不同程度抛荒倾向的耕地给予黑色、红色、黄色、绿色分类预警,把事后监督变成事前监管,确保每一块耕地都有人守护,每一块耕地都种上了粮食和经济作物。“田的命脉在水”,为释放耕地资源最大效能,簕竹镇全面开展“水资源”保护专项行动。2021年,各级河长累计巡河796人次,有效整治乱占、乱采、乱堆、乱建等侵害河道安全运行、危害河道生态健康的违法行为;坚决打击养殖场、涉水企业偷排直排等行为。2021年全镇复耕率为96.92%,2022年全镇春耕播种率达99.41%,簕竹人把饭碗牢牢端稳在手中。



簕竹镇党员干部完成“连心园”春耕播种

「稳经济、稳增长」看广东加速度 大项目挑大梁