

广东省阳江市： 青山碧水满城绿 御风逐海动能足

■中国城市报记者 张永超

近日，第22届国际花园城市总决赛在埃及首都开罗举行，广东省阳江市获评“国际花园城市”荣誉称号。

据了解，“国际花园城市”竞赛活动，是全球唯一涵盖城市与社区环境管理、生态建设、资源利用、人与自然、可持续发展等重要议题的国际竞赛，也是世界城市建设与人居环境领域的最高荣誉之一，被誉为“绿色奥斯卡”奖。

作为粤港澳大湾区向西延伸的“第一城”，阳江市近年来加速推动“融湾示范区”建设，推动城市发展和综合实力实现了新飞跃；城市绿化率、人均公园绿地面积、城市公园服务半径覆盖率逐年增长；绿色能源产业发展实现“核、风、光、储、蓄”多形态全覆盖……一系列城市高质量发展成就凸显着阳江市获评“国际花园城市”的底气。

护水植绿 书写生态文明担当

红树林被称为“海岸卫士”，是沿海地区防风减灾的自然屏障。曾经受围垦造田、海岸工程建设和大规模发展水产养殖等开发活动影响，阳江市滨海湿地遭到过度开发和破坏，红树林面积锐减。

近年来，阳江市积极创建红树林湿地公园和自然保护区，不断完善红树林保护管理体系，一片片绿色在沿海滩涂扎根。

对于大多数的树种来说，种下后基本可以成活，但对于红树林来说，这仅仅是成林之路的开始。“潮涨潮落、海水浸泡冲击，根扎不穩容易被冲走，人工种植红树林成活率低、造林难度大。”作为阳江市红树林湿地保护研究带头人、林业高级工程师陈瑞炳深知造红树林的不易。10多年来，陈瑞炳带领团队经常在半条腿深的淤泥中艰难行进，通过科学试验、推广种植、生态修复，他和团队把人工种植红树林的成活率从40%提高到90%以上。

如今，阳江市红树林的种植面积增加到了13.334平方千米，成功打造了红树林生态修复的“阳江经验”。在陈瑞炳等科研工作者的积极



广东省阳江市美丽海湾景观鸟瞰。 阳江市委宣传部供图

参与下，阳江市成功创建了2个国家级红树林湿地公园，建成地方级湿地公园8个。

建设幸福河湖、美丽海湾，系统推进生态保护和修复治理，阳江市有更多生动实践。漠阳江是阳江母亲河，在北津港流入大海。由于生产生活用水不科学、水质富营养化等原因，前些年，漠阳江上水浮莲快速滋生蔓延，水质情况一度堪忧，水浮莲几近“封锁江面”，严重污染水环境。

阳江市自2018年12月实施《阳江市漠阳江流域水质保护条例》，护河有了法律保障。近年来，阳江市也全面推行河长制，加强水污染防治工作研判分析、构建四级联动生态环境监管网格、制订考核实施方案等，一项项常态化的管理制度，严考核、严监督、严处理，让“河长制”成为“河长治”的重要手段。目前，漠阳江流域5个地表水国考断面水质均为Ⅲ类，水质优良比例和达标比例均为100%。

保护漠阳江，不仅是“政府治”，更是“全民护”。深耕环保志愿服务事业多年的徐婷婷是“守护漠阳江”的杰出代表。近年来，徐婷婷组织开展的志愿服务超过300场次，带动志愿者服务近5000人次，志愿服务时长累计超4万小时。系列护河行动、红树林保护、海洋保护、开展自然教育课堂等，她的身影常年活跃在公益志愿活动一线。从最初的参与者到策划

者，再到环保志愿公益事业的推动者，徐婷婷感慨自己一路成长，也在一路收获。去年，凭借其杰出的环保志愿服务成就，徐婷婷获得了全国保护母亲河行动领导小组颁发的“绿色卫士奖”。

把担当写在青山绿水间，一批批环境守护者为推动绿美阳江生态建设新跃升，打造阳江国际花园城市新名片写下了生动注脚。近年来，阳江市城市森林覆盖率逐年提升，创成7个绿美广东生态建设示范点。

向海发展 汇聚产业澎湃动能

风从海上来，55台巨型白色“风车森林”随风起舞，将海风转换成绿色电力，通过海底电缆一路传至阳江市阳东区大沟镇的陆上集控中心，再传送到供电电网。这是阳江市打造绿能之都、建设海丝名城的生动缩影。

丰富的海洋资源，优质的海洋生态圈，为阳江市不断推动海洋经济高质量发展奠定了良好的基础。近年来，阳江市不断释放“蓝色潜能”，依托海上风电资源禀赋，“陆海统筹”做大做强绿色能源产业，构建完善“4+4+X”现代化产业体系，将绿色能源与新型储能作为4个千亿元级产业集群之一，形成了“风光水火气核储”多能齐发的完备能源体系。截至2023年底，阳江市各类电力能源建成装机容量超2000

万千瓦，其中绿色能源占比超70%，中国绿能之都在南海之滨悄然崛起。

向湾区拓空间、向城乡拓空间、向海上拓空间，把经济底盘筑牢筑实，让经济触角延伸得更远更深。近年来，阳江市通过打造海上风电全产业链，探索“海上风电+”融合开发新模式。

2023年8月，由明阳新能源投资控股集团有限公司自主研发的全球首台搭载“风渔融合一体化智能养殖网箱”的风机，在阳江市青洲四海上风电场安装投运，标志着全球首台风渔一体化智能装备“明渔一号”整体建成。从此，在离岸近百公里、水深近50米的深远海环境中开展高品质鱼种智能化养殖成为现实。这也意味着阳江在全球首次实现绿电一体化直供养殖的绿色低碳渔业模式。

同时，阳江市也正全力打造海陵国际旅游岛，构建以海丝文化为内核的“海丝名城”。以“南海1号”为核心，打造集出水文物考古、海丝文化保护、海丝文化研究、海丝风情展示于一体，具有国际化视野的海丝文化产业带，进一步完善凸显海景特色、海丝文化风情的度假村、购物中心等硬件载体，推动建成海丝文化深度体验区。

民生为重 建设宜居滨海新城

绿树成荫、湖光山色、鸟

语花香……金鸡岭森林公园位于阳江市城区东北部，是集休闲娱乐、科学研究和自然教育为一体的多功能生态公园。由于交通便利，环境优美，每日都有大量市民前来休闲散步、看树赏花、野营登山。

据广东阳江森林公园管理处相关负责人介绍，此前的林场，以经济树种为主。转变为金鸡岭森林公园后，已不能满足需要。如何通过对树种的改造和基础设施的改善，使其更好地服务市民，是公园管理处一直在思考的问题。从2005年左右开始，公园管理处每年都会对公园的树种做一些优化。

“我们对经济树种进行了改造。在规划设计、实施过程中，我们注重对低残林、桉松纯林的改造，运用乡土阔叶树种，营建高质量复层混交林，逐步调整森林树种结构，使森林的生态功能得以长期稳定发挥。”森林公园管理处相关负责人说。

现在，阳江市已形成完善的城市公园生态网络，阳江市政公园数量为23个，总面积为440.2公顷，拥有金山植物园、东岳公园、北湖公园等一大批典型的公园。

“我们社区的房子比较老旧，以前垃圾处理不及时，下雨的时候地面容易积污水。现在环境卫生好多了，道路重新整修了，还种了不少景观绿植，感觉空气清新多了。”说起阳江市阳西县儒洞镇永兴社区的变化，居民梁里泉脸上洋溢着幸福的笑容。

今年8月份以来，阳江市积极推进“绿美阳江、宜居城乡”人居环境整治提升行动，加强农村垃圾、污水、厕所“三大革命”和“六乱”整治，落实危破房整治、城乡绿化美化等工作，推动城乡面貌向“干净、整洁、文明、有序”转变，全面提升城乡人居环境品质，助力“百千万工程”加力提速、全面突破。

“阳江市将继续围绕‘宜居宜业宜游现代化滨海城市’的定位持续发力，到2035年，打造成沿海经济带的重要战略支点和宜居宜业宜游的现代化滨海城市。”阳江市委副书记、市长余金富表示。