



壮美红海滩景色。

本版图片除署名外由盘锦红海滩国家风景廊道景区提供



辽河三角洲,大河浩荡而来,渤海惊涛拍岸,海韵拥抱河风,孕育出举世闻名的“天下奇观”——红海滩。那一丛一丛向海而生的翅碱蓬,在盐碱与潮汐间写下城市发展的生态契约。

游客来了盘锦,总会无意间与红海滩的艺术影像撞个满怀。近年来,以红海滩为主题的摄影、绘画、诗文等文艺作品不胜枚举,在浩瀚苇海的衬托下,红滩绿苇俨然成了盘锦文旅最闪亮的名片。

红海滩的美,浓烈、壮丽、奔放。可如果时光回溯至2018年,红海滩的样子可并非如此。潮沟淤塞导致水循环受阻,翅碱蓬退化使红海滩面积锐减至2000亩,湿地功能持续弱化。

专家疾呼,长此以往将直接影响候鸟栖息、气候调节等生态功能,红海滩湿地功能将会萎缩,水源涵养和调节周边气候能力下降,影响水资源供给安全,裸露滩涂更可能引发沙尘天气。

面对生态系统失衡风险,为自然“补妆”刻不容缓,说干就干。

在盘锦市委、市政府的支持下,盘锦文旅集团邀请中国科学院沈阳应用生态研究所、国家海洋环境监测中心、大连海洋大学等机构和高校围绕辽河口水环境及红海滩湿地生态修复开展了大量研究工作。红海滩国家风景廊道景区依据科研成果,疏浚潮沟、人工降滩、补种翅碱蓬,增殖放流沙蚕和弹涂鱼,实施土质改良及生物链完善工程,维护湿地生物多样性,有效保护和恢复红海滩区域的海洋环境及湿地生态系统。

如今,红海滩国家风景廊道景区翅碱蓬已实现景区18公里基本全覆盖。红海滩湿地修复工程被科技部列入国家重点研发计划项目等多项国家及省级重大科研项目,红海滩国家风景廊道景区与大连海洋大学合作发表学术论文十余篇,还积极参与高校实践育人模式改革,先后获批大连海洋大学盘锦红海滩本科实习实践教学基地、辽宁省滨海湿地可持续发展现代产业学院(省级基地),积极探索建立现代产业学院的管理模式和运行机制,推进海洋类本科生、研究生实践与创新能力的提升。红海滩生态治理成效作为2024年辽宁省ESG(环境、社会和公

四季织锦 生态引客

本报记者 王刚

司治理)优秀实践案例,成为区域生态治理典范。

这场生态修复的背后,是碱蓬草般迎难而上的精神力量。作为盐碱地唯一存活先锋植物,碱蓬草以柔弱之躯扎根贫瘠土地,在潮汐冲刷中倔强生长,恰如红海滩人“敢教盐滩披红妆”的担当,每一步攻坚都浸透着“碱蓬精神”。守护绿苇红滩,以“碱蓬精神”赋能、以“生态理念”化人,红海滩国家风景廊道景区发起成立“碱蓬草”先锋志愿服务队,年均清理海漂垃圾超百吨,开展草籽采集、碱蓬草种植补植、长势监测等工作,建立“巡查—管护—救助”机制,保护救助野生动物,红海滩人默默守护着这片滩涂,用青春和汗水诠释了奋斗与担当。

生态环境好,鸟儿来落脚。如今,红海滩国家风景廊道景区鸟类种类已由300余种增加到450余种,许多丹顶鹤从“过客”变“留客”,把这里当成了永久家园。同时,红海滩国家风景廊道景区深挖辽河口湿地的生态价值,创新构建六大领域、27节沉浸式研学课程体系,打造行走的生态文明实践课堂。从“湿地观鸟”解码生物多样性密码到“冰凌科考”见证地球生命脉动;从“石油文化”触摸工业文明脊梁到“渔雁非遗”赓续千年文明薪火,课程将“绿水青山就是金山银山”的理念深植于青少年心田,让守护湿地成为全社会的自觉行动。

还原生态底色,释放生态效益,红海滩的绿色发展之路越走越宽。依托“红海滩+”发展模式,红海滩国家风景廊道景区成功晋升国家5A级旅游景区,获第一批国家级文明旅游示范单位、全国科普教育基地、全国中小学生校外研学实践教育基地,盘锦市市长质量奖等诸多殊荣。拓宽产业链条,景区有序推进稻蟹公园、鸟类科普馆等多个生态文旅项目,连续多年开展中国最北海岸线冰凌穿越、大地艺术节、河蟹节、音乐节等文旅活动,景区社会效益和品牌知名度不断提升。通过“免门票引流、全产业链创收”机制,带动周边村民端稳“生态饭碗”,实现生态效益向民生红利转化。

红海滩正以“湿地守护聚绿能,碳汇攻坚助中和”的生动实践,书写着“绿水青山就是金山银山”的时代答卷。



翅碱蓬每年4月长出,初为嫩芽,颜色渐次转深。



小火车载着游客穿行稻田间,开启“遇稻红海滩”趣味田园之旅。



鹤翔红海滩。



中国最北海岸线冰凌穿越赛事吸引了众多选手参赛。

本报特约记者 林松 摄