

# 2616种!新区生物多样性“家底”更厚实

- ◆记录淡水水生生物384种、海洋生物290种、陆生生物1578种、湿地生物364种
- ◆调查显示,新区三大生态系统生境持续改善,生物种类丰富度等处于较高水平



▲黄嘴白鹭(□通讯员 薛琳 摄)



▲红胸秋沙鸭(□通讯员 薛琳 摄)



▲珊瑚树



▲蔷薇

□本报记者 谭宁  
本报通讯员 李培强

近日,西海岸新区生物多样性调查项目通过专家组验收。此次调查采用“海洋-湿地-陆地”三级联动的方式覆盖新区全域,共记录生物2616种。

西海岸新区自然生态要素齐全,环境优美,海域面积5000平方公里,拥有10余条主要河流,水系发达,全区共有唐岛湾国家湿地公园、珠山国家森林公园、灵山湾国家森林公园、国家级海洋公园等6处自然保护地,坐拥大珠山、小珠山、藏马山、铁橛山等山脉,自然资源禀赋好,为生物多样性奠定了良好基础。

调查显示,新区三大生态系统生境持续改善,水质、沉积物质量均符合所在功能区的质量标准,主要生物类群结构保持相对稳定,在物种数和多样性指数等方面都有所增加,在生态系统多样性、遗传成分复杂性等方面均处于较高水平,新区生物多样性“家底”日益丰厚,这也反映出新区在持续改善生态环境质量、优化生物多样性保护空间格局等方面取得的显著成效。

此次调查物种包括高等植物、高等动物(两栖动物、爬行动物、哺乳动物、鸟类)、昆虫、大型真菌、浮游植物、浮游动物、底栖动物、鱼类,共记录生物2616种,包含淡水水生生物384种、海洋生物290种、陆生生物1578种、湿地生物364种。其中,国家一级保护动物16种、国家二级保护动物65种、“三有”保护动物12种;IUCN极危物种4种、濒危物种9种、易危物种11种;中国新记录物种1种、山东省新记录物种182种、青岛市新记录物种1种。

据悉,新区自2022年10月正式启动生物多样性调查,采用“海洋-湿地-陆地”三级联动的方式分两期进行,实现了西海岸新区“森林-农田-湿地-淡水-海洋”五大生境全覆盖,重点掌握生物多样性保护优先区域物种资源现状等。

在调查基础上,项目通过物种分

布及丰富状况对新区生态系统格局进行分析及保护评估,形成生物多样性信息数据库,完成陆地、湿地、淡水水生、海洋、鸟类生物多样性图册,并对科学制定物种资源保护和利用提出建议,为全面提升新区生物多样性保护监管能力提供了技术支撑。

来自山东省林业科学院、山东海洋资源与环境研究院等单位的专家对项目研究成果给予充分肯定,认为项目在统筹森林、湿地、海洋三大生态系统基底资源,融合调查、分析、评价及科普宣教等方面都有创新,生物多样性智慧平台的构建尤其值得关注。

据介绍,项目创建了新区物种登记名录和新区生物多样性信息系统,前者包括新区生物命名、分类及其他相关信息;后者包括新区生物实地采样分布数据,如调查站位、数量分布、保护现状等信息。上述两个数据库的建立,提供了新区珍稀濒危及入侵物种的分布、生物多样性保护、生物承载力等重要信息,为地方加强监管工作提供了助力。

近年来,新区践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念,不断创新实践,在推动生态文明建设上积累了丰富的经验。通过实施产业结构调整、蓝色海湾整治、中央公园建设和环境整治提升等一系列重大行动,新区生态环境质量持续改善,先后获评国家生态文明建设示范区、国家气候投融资试点、省首批生态文明强县,红石崖街道等4个镇街获评省级生态文明建设示范区、“两山”实践创新基地,生态文明建设成果日益显现。

“通过对生物多样性保护优先区域开展系统的生物多样性调查,我们摸清了新区生物多样性资源家底,为今后开展生物多样性保护与可持续利用奠定了基础。”青岛市生态环境局西海岸新区分局四级调研员付海妹介绍,下一步,分局将结合调查和评估结果,提出针对性的保护措施和管理策略,更好地将生态资源优势转化为发展胜势。

●本次调查物种包括高等植物、高等动物(两栖动物、爬行动物、哺乳动物、鸟类)、昆虫、大型真菌、浮游植物、浮游动物、底栖动物、鱼类

●记录生物2616种,其中淡水水生生物384种、海洋生物290种、陆生生物1578种、湿地生物364种

●2616种生物中包括国家一级保护动物16种、国家二级保护动物65种、“三有”保护动物12种;IUCN极危物种4种、濒危物种9种、易危物种11种;中国新记录物种1种、山东省新记录物种182种、青岛市新记录物种1种

□本报记者 李宛遥

日前,记者从西海岸新区安全生产委员会了解到,随着烟花爆竹销售旺季临近,为进一步加强烟花爆竹安全监管,新区将开展烟花爆竹“打非”专项行动,护航岁末年初安全,维护人民群众生命财产安全。

此次专项行动由区委办统一指挥,制定专项行动方案,成立由公安、应急管理、交通、市场监管及综合执法多个部门参加的联合检查组,持续保

新区将开展烟花爆竹“打非”专项行动

## 守牢岁末年初安全关

持烟花爆竹“打非”高压态势。

根据行动安排,各部门将依据职责分工,全环节、全覆盖排查隐患,高标准、严要求开展安全检查,零容忍、零懈怠打击查处,依法严厉打击整治非法生产、经营、储存、运输、燃放烟花爆竹等违法犯罪行为。

此外,新区还将加强对流动兜售、路边出摊设点违规销售烟花爆竹行为的巡查力度,及时发现并查处违规行为。同时,市场监管、应急管理、公安等部门将联合开展烟花爆竹超标违禁产品专项整治行动,重点检查销售单位是否存有危险性大的超标产品或违禁

产品。各镇街将对辖区内闲置房屋、出租房、偏僻院落等可疑场所进行全覆盖排查,及时发现烟花爆竹非法制贩行为,全力查剿非法生产经营烟花爆竹黑窝点、小作坊。

下一步,新区将持续加大烟花爆竹安全监管力度,强化属地监管责任、行业监管责任和企业主体责任落实,全面加强烟花爆竹经营、运输、燃放和产品质量各环节的安全监管,严厉打击非法生产经营行为,确保全区烟花爆竹安全生产形势持续稳定。