



全球之最！青岛“神话之鸟”创造“神话”

创单次观测记录中华凤头燕鸥最大数量 我市发布行动计划推进生物多样性建设

5月22日是国际生物多样性日，为广泛宣传我市生物多样性保护成效和重要意义，提高公众对于身边的生物多样性的认识和了解，19日上午，我市多部门在西海岸新区市民文化广场举行活动，现场发布了崂山优先区域生物多样性调查成果和《青岛市生物多样性保护战略与行动计划(2023—2030年)》。

多部门纪念国际生物多样性日

5月22日是国际生物多样性日。今年国际生物多样性日的主题为“生物多样性 你我共参与”，旨在动员社会各界发挥各自力量，共同推动“昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架”的实施。19日上午，市生态环境局、西海岸新区管委等单位共同举行国际生物多样性日纪念活动，现场发布了崂山生物多样性保护优先区域生物多样性调查成果——《沧浪东海崂山遥万物生》。该书是第一本全面、系统、深入总结崂山生物多样性基本状况的图书，全书从生态系统、物种和遗传资源等角度，全面展示了崂山的生物多样性之美。活动现场还发布了新修订的《青岛市生物多样性保护战略与行动计划(2023—2030年)》，总结了近年生物多样性保护成效以及面临的主要问题与挑战，提出了生物多样性保护阶段目标，进一步明确了我市生物多样性保护战略任务。

生物多样性是人类社会赖以生存和发展的重要物质基础，近年来，我市生物多样性家底不断丰富，国家一级保护动物中华秋沙鸭首次现身；2023年，青岛观测到142只被称为“神话之鸟”的国家一级保护动物中华凤头燕鸥，创造了全球单次观测记录最大数量。

青岛市地处山东半岛东南部，东、南濒临黄海，地势东高西低，南北两侧隆起，中间低凹，是典型的海滨丘陵城市，生态系统类型丰富多样。不过，也存在森林生态系统功能较弱、湿地生态系统属性发生改变、海洋生态系统功能和稳定性减弱等生态系统功能局部退化情况，还存在草地生态系统逐渐减少、海岸带栖息地不断减少、自然生境斑块呈破碎化趋势等栖息地丧失、破碎化加剧问题。

崂山生物“家底”摸清

从2022年开始，我市分两期启动了崂山生物多样性优先区域生物多样性调查项目，并形成了调查与评估报告。调



“神话之鸟”中华凤头燕鸥。

查区域主要包括崂山、华楼山、三标山等，面积约为4.67万公顷。调查区域与调整前的崂山省级自然保护区基本重合。项目调查结果显示，已实地记录各类物种共3103种，包括陆生高等植物1671种、陆生脊椎动物257种、昆虫431种、水生生物482种、大型真菌262种。对比官方权威资料，崂山生物多样性保护优先区已调查的植物种类中有40种植物是调查区域新记录物种。此外，共筛选外来入侵种71种。

调查区域内生物多样性存在较大的空间异质性，崂山南坡和沿海区域，生物多样性较高；调查区域西北部的三标山、华楼、北九水等地区，生物多样性较低。崂山植被类型多样，可分为针叶林、落叶阔叶林、竹林、灌丛、灌草丛、草甸、水生植被和栽培植被8种类型。崂山地处候鸟迁徙路线之上，每年由古北界迁来越冬、停歇或者经过的候鸟（尤其是雁鸭类、鸻鹬类和燕雀类），加上夏季繁殖鸟类种类，造就了崂山生物多样性保护优先区内较高的鸟类物种多样性。通过对鸟类的居留类型进行分析，目前共记录到夏候鸟56种，占25.23%；留鸟36种，占16.22%；冬候鸟34种，占15.32%。崂山保护区的鸟类以旅鸟占优势，共记录到93种，占总物种数的41.89%；从数量上看，经过或者暂歇的迁徙鸟类种群数量很大，例如家燕、金腰燕、红胁绣眼鸟、黄雀、灰山椒鸟等鸟种在迁徙高峰期每



山东省鸟类繁殖新纪录——绿背姬鹟。



国家一级保护植物——水杉。



崂山生物多样性调查（资料照片）。

天约几千只。

到目前为止，调查团队在崂山保护区的调查共记录到两栖类5种、爬行类15种。为了确定崂山林蛙是否属于太行林蛙，调查员在2023年10月又捕捉了多只林蛙样本并寄到沈阳农业大学实验室做DNA条形码分析，初步结果已经出来，确定送检的崂山林蛙样本属于太行林蛙，是山东省新记录。目前专家仍然在做进一步的探讨分析，未来分类仍然有可能出现变化。

八部门印发保护战略行动计划

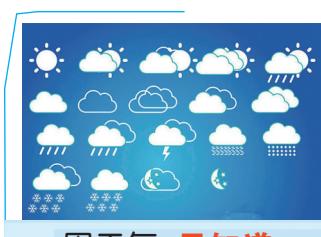
给崂山摸清生物多样性“家底”同时，市生态环境局、市发改委、市财政局、市水

务局、市农业农村局、市海洋发展局、市园林和林业局、市卫健委等八部门编制印发了《青岛市生物多样性保护战略与行动计划(2023—2030年)》。《行动计划》系统梳理了全市生物多样性现状，总结了近年生物多样性保护成效以及面临的主要问题与挑战，结合青岛市实际，提出了生物多样性保护近期目标、中期目标和远景目标。《行动计划》明确，到2025年，全市森林覆盖率不低于15%，珍稀濒危物种95%以上得到保护，城市建成区绿化覆盖率稳定在40%以上，自然保护地、生态保护红线面积不降低，自然岸线保有率不降低。到2030年，生物多样性主流化基本实现，生物多样性丧失威胁减少，生物多样性可持续利用水平全面提升，生物多样性现代化治理体系基本建立。

《行动计划》进一步明确了我市新时期生物多样性保护战略任务，调整划定了全市陆地和海洋生物多样性保护优先区域，确定了积极推进生物多样性保护主流化、全力应对生物多样性丧失威胁、着力提升生物多样性可持续利用与惠益共享水平、切实加强生物多样性保护科学支撑和保障能力4个生物多样性保护优先领域。每个优先领域分别部署了5—7个优先行动。围绕战略目标和任务、优先领域和行动，《行动计划》确定了近期重点项目清单，并制定了保障措施，为全市生物多样性保护工作的推进提供指引。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 徐美中

岛城南北温差进一步拉大 北部内陆地区中午前后注意防晒补水



一周天气早知道

本报5月19日讯 盛夏的脚步越来越近，上周，我国北方地区迎来今年首轮大范围高温天气。与之形成鲜明对比的是，我市受海洋调节影响，气温持续处于“舒适区”，沿海一线甚至还要穿外套。记者从气象部门获悉，这种南北温差本周将进一步拉大。

（记者 徐美中）

上周，北方热度升级，出现大范围晴热天气。其中，陕西、山西、河北、河南、山东等地部分地区有成片高温。对于华北平原来说，这是今年首轮大范围高温天气过程，对比常年来看，高温出现时间偏早。在内陆地区一片“火热”的情况下，我市南部地区却持续清凉，无论是早晚时段还是中午，在海边游玩时都要穿上外套。一些穿着短袖从内陆地区来青游玩的游客，纷纷被“冻”得找地方“暖和”。来自气象部门的预报显示，本周，我市将延续这种天气，全市整体以晴间多云天气为主，沿海一线地区受偏南风影响，气温变化不大，北部内陆地区最高气温上升较大，中午前后应注意防晒补水。

本报5月19日讯 连日来，由共青团青岛市委主办的周末志愿行动在市南、市北、胶州、平度、莱西等区市火热开展，从宣传传统文化、关爱困境儿童，到推广垃圾分类、倡导文明旅游，每一项志愿行动都凝聚着青年志愿者们的热情与奉献，吸引了众多市民的积极参与，为城市的发展注入了青春正能量。

18日，由共青团青岛市委主办，共青团市北区委承办的“畅游博物馆，传承文化自信”小小讲解员周末志愿行动在山东大学青岛校区博物馆开展。

日前，由共青团青岛市委主办、共青团市南区委承办的周末志愿行动——“青春志随行·争做文明出游人”在太平角公园及周边区域开展。来自市南区青年志愿服务联合会成员单位的青年志愿者们在旅游景区设立志愿服务驿站，为市民和游客提供旅游咨询、景点讲解、秩序维护等服务。

社会各界热心人士广泛参与，向市民、游客宣传文明旅游、文明出行等知识。

关爱“星星的孩子”志愿服务活动在胶州市星星爱自闭症儿童康复中心开展。志愿者与孩子们一起做饼干、玩老鹰捉小鸡等游戏，拉近彼此的距离，搭建起沟通的桥梁。“垃圾分类践于行 绿色低碳创美好”周末志愿行动之环保志愿特别行动在平度举行，60余名青少年志愿者在平度市生活垃圾分类宣教中心开启了沉浸式垃圾分类教育之旅。莱西市小雨滴社会工作服务中心的青年志愿者们在旅游景区设立志愿服务驿站，为市民和游客提供旅游咨询、景点讲解、秩序维护等服务。

（记者 张琰 通讯员 王丽 实习生 范胜瑶）

周末志愿行动持续“上新” 凝聚青春正能量