



鸟浪奇观

我市生物多样性“家底”日益丰厚

本报记者 崔薇薇 本版摄影 运延财 杨惠林

5月22日是第24个国际生物多样性日，主题是“生物多样性，你我共参与”。

提起生物多样性保护，首先我们应了解什么是生物多样性。地球上，到处都有生命，从巨大的蓝鲸到微小的细菌，数以千计的生物和我们人类共享一个地球家园。假如您细心观察就会发现，路旁有不一样的花草树木，树林中能听到不同的鸟叫声，草丛间有奇异的昆虫……这些地球上所有的生命，即动物、植物、微生物和它们所拥有的遗传基因，以及它们赖以生存的环境组合在一起，构成了“生物多样性”。

也许您不知道，在总面积5400余平方公里的营口境内，共生存着木本植物40科87属181种；草本植物50科124属183种；动物种类66科286种，其中，国家重点保护动物54种。在我们身边，每时每刻，每个角落，每个生命都在演绎着不一样的精彩。

今天，就让我们一同走近这些与我们共生共存的“精灵”，走近守护这些“精灵”的人们。

落霞孤鹭齐飞 秋水长天一色

营口地处东亚—澳大利亚候鸟迁徙通道上，是候鸟迁徙的重要停歇地和中转站，每年约有几十万只候鸟由此飞过。作为候鸟的“驿站”，营口拥有独特淤泥质滩涂，滩涂水产品丰富，吸引了众多水鸟觅食、歇息，造就了独特的“鸟浪”奇观。水鸟翩跹，省内外众多摄影爱好者和游人在领略风光的同时，有幸捕捉下这些美丽的瞬间，人与自然和谐共生在这里得到生动诠释。

据资料显示，我市的野生飞禽类达240余种，数量较多的有海鸥、啄木鸟、布谷鸟、野鸡、雀、翠鸟、黄鹂、云雀等，属国家和省一类保护的有黑鹇、白鹇、丹顶鹤等。

近年来，我市在保护野生动物方面做了大量工作，特别是候鸟栖息地等重点区域，春秋两季，相关单位工作人员不定期进行巡护，及时发现并制止野生动物乱捕滥猎行为，守护候鸟的栖息环境，同时做好保护野生鸟类的宣传工作。今年4月，市林草局联合市公安局森林警察支队、渔市派出所、市林草发展服务中心、市野生动物保护协会等单位部门，对钢铁市场、裕兴市场周边非法贩卖野生鸟类情况进行突击检查，现场收缴铜嘴、黄雀、虎皮、黄腹山雀、煤山雀等野生鸟类共计19只并野外放飞，没收鸟笼16个，批评教育6人，全力保障我市野生鸟类安全。

沈阳市民孔女士是一名摄影爱好者，每年都到营口拍摄鸟浪奇观。今年，她的营口之行又多了一站——位于永远角湿地的“仙鹤湾”。拍摄当天，她根据导航提示，快速找到了丹顶鹤一家的栖息之地，并拍摄了一组自己颇为满意的画面。在感叹自然之美的同时，孔女士也由衷地为营口人的爱鸟护鸟意识点赞。“我在附近一带拍摄时，看到很多保护鸟类的宣传标语。众多观鸟群众也井然有序，完全没有影响到丹顶鹤的正常生活……”

保护野生飞禽 营口持续发力

2022年，营口永远角湿地迎来了两只丹顶鹤；2023年4月，丹顶鹤夫妇成功孵化出两只小丹顶鹤；今年4月，再次成功孵化了1只小丹顶鹤。据了解，一般一对丹顶鹤夫妇每年约产蛋两枚，成功孵化率不足50%。这两只丹顶鹤两年野外成功孵化3只丹顶鹤，离不开市林草局工作人员的精心管护与众多热心市民的辛苦付出。

市摄影家协会副主席运延财和他的影友们在长期拍摄丹顶鹤的同时，自发成立起保护丹顶鹤的队伍，定期对丹顶鹤进行投喂。这一抹志愿者风采，进一步唤起公众保护生态环境的

意识，也使这些栖息于永远角湿地的美丽“精灵”得到最大程度的呵护。

去年以来，市林草局广泛宣传、各方动员，依托“林长+志愿者”模式，招募14名林长志愿者积极参与永远角湿地保护巡查巡护，实时监控湿地周边环境变化，确保丹顶鹤安全栖息。同时，向上级争取120万元专项资金，用于开展丹顶鹤保护栖息地的修复项目。该项目计划于今年9月全面完成，主要包括改造湿地生境面积200亩；疏通水系、清除破旧鱼网等湿地垃圾面积500亩；建设3套远程监控系统；设立警示标志牌、宣传板；建设湿地环境因子监测系统。项目工程的建设实施，对永远角湿地生态系统恢复与生物多样性保护具有重要意义，对迁徙候鸟的栖息、繁衍和保护将发挥重要作用。

今年3月，我市正式命名丹顶鹤栖息繁殖地为仙鹤湾，并设立地理标识，通过各种导航软件均可以搜索到目的地，方便广大游客朋友前往观光打卡。如今，营口丹顶鹤已成为省内外游客来营旅游观光的热点，颇受人们追捧。截至目前，仙鹤湾累计接待游客约两万人次，为营口旅游事业增添了新亮点。

野生动植物 自然界瑰宝

在生物多样性方面，营口的野生飞禽占比较大，野生植物也不逊色。

据介绍，营口境内植物资源丰富，并且有特定的地理分布特征和建群种。全市共有木本植物40科87属181种，草本植物50科124属183种。林木资源主要分布在盖州市和大石桥市东部山区，树木种类繁多，有乔木170多种，包括红松、落叶松、油松、云杉、榆、桦、椴、柞、水曲柳等，国家级重点保护植物包括紫椴、水曲柳、红松、人参、天麻等，植物药材资源700多种。特别是在营口市玉石岭省级自然保护区、辽宁团山国家级海洋公园、盖州国家森林公园等7处自然保护区，生长着大量的珍稀野生植被。

说到这里，不得不提到营口的古树名木。古树名木是自然界的瑰宝，更是见证历史的文化遗产。2022年，市林草局对全市120株古树名木（111株古树，9株名木）开展动态监测工作，实时准确掌握古树名木生长情况，并对古树名木进行分档管理，确定濒危株与衰弱株。根据古树名木生长状态和衰弱情况，市林草局组织专业团队实施保护性修复，分别对两株古树名木及周围进行药物喷洒、有害生物防治、防腐填充修补、树洞修复，清理枝条、除草、清理垃圾，修

筑树池地围、土壤回填覆盖等。2023年10月，该局分别对盖州市小石棚乡2600多年白蜡（濒危株一级古树）和盖州市暖泉镇500年油松（衰弱株一级古树）进行修复并完成了验收。

提及动物，市林草局野生动植物和自然保护区管理科负责人蔡东军向记者介绍说，营口境内现有梅花鹿、黑鹇、白鹇、丹顶鹤、金雕等国家一级保护动物近10种，天鹅、灰鹤、鹰、各种隼和鹞等国家二级保护动物40余种，省级保护动物60余种，海鸥、啄木鸟、布谷鸟、黄鹂、云雀等数量较多。各种物种都在维持生态系统的平衡中起着重要作用。保护生物多样性，永续利用生物资源，对整个地球都有着不可估量的重要意义。

“保”“防”结合 凝聚多方合力

蔡东军告诉记者，保护生物多样性，不仅有“保”更有“防”。所谓“防”，就是严格防止外来物种入侵，提升生物多样性水平。“我们每年都要进行的松材线虫病防治，是为了保护松树科植物；互花米草会破坏近海生物栖息环境，阻塞航道，影响滩涂养殖，我们每年都要通过各种方法治理；还有一个可喜的变化是，美国白蛾也有了它们的天敌，那就是目前市民们经常能够看见的灰喜鹊……”

今年的国际生物多样性日，我市在公园、广场开展形式多样的主题宣传活动，动员社会各界保护生物多样性，推动绿色发展，践行生态文明。活动中，市生态环境局通过设置展板、发放资料、法律咨询等形式，宣传我市生物多样性保护成效及面临的挑战，宣传野生动植物保护法律法规，普及生物多样性保护、野生动植物保护等知识，引导公众以实际行动加入保护物种资源、保护生物多样性行列中，共同守护好美丽家园。

市林草局相关负责人向记者介绍，近年来，我市坚持把生物多样性作为生态文明建设的重要内容，健全体制机制，强化监管保护，开展示范创建，推进观测调查，严厉打击破坏野生动植物资源违法行为。生态环境、农业农村等部门齐抓共管，生态环境持续向好。“十三五”期间，人工造林1.76万亩；“十四五”期间，计划人工造林0.85万亩。社会各界积极参与，营口生物多样性频繁“上新”，生物多样性“家底”愈加厚实。我市将继续凝聚生物多样性保护合力，不断提高生物多样性保护水平，为生物多样性保护贡献更多营口力量。

生物多样性 你我共参与

崔薇薇

多种多样的生物，是地球上生命经过几十亿年发展进化的结果，是大自然赋予人类最宝贵的财富，也是人类社会赖以生存发展的物质基础。

生物多样性的形成，是一个长期又复杂的过程。近年来，我市不断加强生物多样性保护工作，系统谋划整体推进，在推动生物多样性保护主流化进程方面开展了一系列工作，走出一条特色保护之路。

据有关资料显示，随着环境的污染与破坏，如今，世界上的生物物种正在以每小时一种的速度消失。而物种一旦消失，就不会再生。消失的物种，不仅会使人类失去一种自然资源，还会通过生物链引起连锁反应，影响其他物种的生存。因此，生物多样性保护已被上升为国家战略。

党的二十大报告提出，“提升生态系统多样性、稳定性、持续性”“实施生物多样性保护重大工程”。希望广大市民能提高对维护生物多样性重要性的认识，进一步提高全民保护生物多样性的自觉性和责任感，人人参与，共同努力，营造保护生物多样性、保护生态环境的良好氛围。

“生物多样性，你我共参与。”这不仅是呼吁，更应是行动共识。保护生物多样性，我们每个人都是受益者，也都应当是参与者。我们要增强热爱自然、敬畏自然、保护自然的意识，做保护生物多样性的宣传者和践行者。当我们真正实现行动成为习惯、保护成为常态，生物多样性保护的点滴行为，就能汇聚成守护地球美丽家园的星辰大海。



丹顶鹤一家



黑翅长脚鹬



鹞鹞



须浮鸥



中华攀雀



戴胜



大石桥市1200余年的“建一苍松”和“建一劲松” 市林草局提供