

市生态环境局联合市林业局开展“国际生物多样性日”科普活动

# 我市物种发展呈现向善向好态势

□牡丹晚报全媒体记者 孟欣

为宣传生态环境保护理念,倡导生物多样性保护,增强学生参与生物多样性保护的意识,5月22日,第24个国际生物多样性日来临之际,菏泽市生态环境局联合菏泽市林业局走进牡丹区东苑小学,以宣讲授课、标本展示、放飞猛禽等多种形式,向学生普及国际生物多样性日相关知识,介绍保护生物多样性的意义,教育学生爱护身边的动植物,保护地球家园。

## 科普进校园,让保护意识在孩子心中萌发

当日16时许,在牡丹区东苑小学的礼堂内,百余名该校小学生首先一同观看了2024年国际生物多样性日主题宣传片。随后,菏泽市林业局首席专家、二级研究员王海明以《珍爱蓝天精灵 共建生态文明》为题,围绕“爱鸟周”的由来、鸟类的特征、鸟的分类、爱鸟护鸟的意义等方面,通过展示鸟类图片和标本、提问互动等形式,向学生普及生物多样性相关知识,并着重指出每个人应该履行的责任,呼吁同学们积极行动,保护生物多样性。

“通过老师的讲解,我了解了保护生物多样性的重要性,



工作人员普及鸟类相关知识

提高了环保意识。”该校二年级五班的高奕然说,今后将发动家人和朋友,共同参与保护生物多样性的行动。

在室外活动现场,环颈雉、夜鹭、绿头鸭等一批造型优美、神态逼真的鸟类标本以及鹦鹉、袋鼠等几只可爱的动物标本,引起了同学们的强烈兴趣。工作人员手拿鸟类标本逐一进行讲解,普及鸟类相关知识,并通过悬挂宣传条幅、分发环保团扇、环保购物袋、保护生物多样性倡议书等多种方式,向同学们普及生物多样性保护相关知识,激发学生对大自然的热爱。

参观过程中,同学们看得兴致勃勃,踊跃提问着各种问题,工作人员耐心地回答着同学们的问题,并不时穿插知识

问答、竞答等互动环节,以寓教于乐的形式,引导学生积极参与到科普活动中,同学们热情高涨,踊跃参与。

活动最后,现场放飞了三只由“菏泽市野生动物救助站”救助的3只国家二级保护猛禽,同学们近距离感受到小动物们回归自然的雀跃与欣喜,激发了他们知鸟、爱鸟、护鸟的意识。“刚才放飞的3只猛禽都是菏泽各县区群众发现,经林业、公安部门和鹰匠猛禽救护中心联合救助的,经过康复训练已达到野放标准。”菏泽市鹰匠猛禽救护中心负责人李海洋告诉记者,“猛禽属于掠食性鸟类,处于食物链的最顶端,在维持生态平衡,控制鼠害、虫害等方面发挥着重要作用。”

## 多形式多方式,引导公众积极参与

当日上午,市生态环境局还在菏泽大剧院广场进行了国际生物多样性科普宣传活动,通过发放宣传彩页、倡议书等形式,提高普通市民对生物多样性的认识,呼吁大家积极参与生物保护,共同促进人与自然和谐共生。

5月21日,牡丹区相关单位也通过布置珍稀野生动植物展板、悬挂宣传条幅、散发宣传彩页等多种形式,向过往群众普及生物多样性的概念、国际生物多样性日的由来、生物多样性的意义,以及牡丹区生物多样性保护的现状和成效。活动现场共展示了珍稀野生动植物照片和自然生态环境照片

30余张,答疑讲解30余人次,发放宣传手册300余份,吸引了众多群众驻足观看。

牡丹晚报全媒体记者了解到,生物多样性是指地球上所有生物体及其所包含的基因和生存环境的多样化与变异性,包括遗传多样性、物种多样性和生态系统多样性。其中,物种的数量是衡量生物多样性丰富程度的基本标志。近年来,我市持续加强生物多样性保护,保护自然生态、修复生态空间,扎实推进生态文明建设。截至今年初,我市现有湿地373.67公顷(5605亩),省级以上湿地公园14处,国家级保护植物17种、鸟类200余种,物种发展呈现向善向好态势,生物多样性工作得到提升和巩固。

下一步,我市将大力实施生物多样性保护工程,多形式开展“森林法”“湿地法”“野生动物保护法”等法律法规的宣传,加强野生动植物的检疫和防治,开展常规性林业资源的巡查保护,广泛凝聚生物多样性保护强大合力,强化政府、企业和社会共抓共管,建立互动机制,共同履行责任,协调联动做好生物多样性保护工作,大力宣传生物多样性保护的重大意义,积极普及生物多样性保护知识,引导公众树立生物多样性保护保护的意识,积极参与生态环境保护工作,自觉成为生物多样性保护的宣传者、践行者、推动者,用实际行动讲好生物多样性保护的“菏泽故事”。

## 技术专家联合开展牡丹“复壮”行动 菏泽“金牡丹”落地生根

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 姜培军) 近日,在“花开盛世”2024中国牡丹之都卓越贡献奖和牡丹奖项颁奖典礼上,曹州牡丹园选送的参赛作品“旭港”荣获全国牡丹赛花会“金牡丹奖”。为让这株“金牡丹”及其他参赛牡丹作品落地生根、开花散叶、香飘九州,曹州牡丹园、中国牡丹园技术专家联合开展了牡丹“复壮”行动。

“这株荣获全国牡丹赛花会‘金牡丹奖’的旭港,株龄在10年左右,花开深红色,今年花季开花30多朵,由于花大色艳,非常受游客欢迎。”5月22日,曹州牡丹园牡丹专家赵信勇告诉记者。据他介绍,为了备战2024菏泽全国牡丹赛花

会,曹州牡丹园技术团队共精心选育了67件参赛牡丹作品,涉及近20个品种。这些牡丹在赛花会上获得1个“金牡丹”奖、2个金奖、3个银奖、6个铜奖,共计12个。

据赵信勇介绍,这些参赛牡丹作品目前存放在曹州牡丹园生产温室内,将于今年秋季栽种到大田里。为了让这些参赛牡丹作品落地生根、香飘九州,5月18日,曹州牡丹园、中国牡丹园技术专家联合开展了牡丹“复壮”行动。牡丹专家经过实地考察、认真交流,联合制订了获奖牡丹“复壮”行动技术方案。首先,技术人员将对参赛牡丹采取遮阳处理,夏季强光照和干热风

会对牡丹生长产生不利影响,需进行遮阳处理。其间还要进行精细化肥水管理,因为经过冬春季两季催花后,牡丹自身营养消耗较大,必须对其实施精细化的肥水管理,促使其快速恢复生机。

专家认为,赛花会参赛牡丹系温室催花培育而成,成花过程中消耗了牡丹自身大量的养分,开花后将进入较长时间的虚弱期,若养护不当将导致牡丹枯萎。遮阳处理、打叶面肥、浇水养护……曹州牡丹园的“金牡丹”正在根据方案有条不紊地“复壮”中。

另据了解,“花开盛世”2024中国牡丹之都卓越贡献奖和牡丹奖共设置9个奖项,



盛开中的“旭港”

向全球征集作品近2万件,最终选出129件获奖作品。获奖作品中,既有高度创新、技术领先的实用作品,也有内涵

丰富、意蕴深厚的艺术创作,代表了牡丹事业发展的最新成果,展示了国色天香的独特魅力。