

近日,一条国家一级重点保护野生动物丹顶鹤首次在北京延庆野鸭湖现身的新闻迅速在网络走红。许多摄影爱好者急奔生态湿地野鸭湖拍下两只鹤鸟的美丽身影。经初步确认,两只丹顶鹤为今年冬季从俄罗斯迁飞至哈尔滨市扎龙自然保护区越冬的“候鸟明星”。

我国拥有503种野生鸟类,占我国鸟类物种数的比例超过三分之一。进入候鸟迁飞季以来,黑鹳、大鸨、天鹅、鸿雁、鸳鸯、灰鹤、秋沙鸭……纷纷翩跹而至,鸟类专家分析表示,今冬有300万只左右候鸟飞来京城,此时的北京变成了候鸟的“天堂”和“加油站”。如今,全市包括候鸟在内的野生动物物种逐步增长,北京已经成为世界上生物多样性最丰富的首都之一。

为候鸟建“食堂”

仅以延庆区为例,对丹顶鹤的到来,一位主管生态建设的干部对记者分析说,丹顶鹤是被列入《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》中的濒危物种,它需要洁净而开阔的湿地环境作为栖息地,是对湿地环境变化最为敏感的指示生物。此次在野鸭湖保护区发现丹顶鹤,意味着延庆区生态环境越来越好,野鸭湖保护区的生物多样性也越来越丰富。这是延庆区委区政府带领延庆30万人民秉承“绿水青山就是金山银山”发展理念做出的重要成绩,更是首都生态涵养战略的重要成果。延庆区坚持“生态立区”发展战略,在全市率先成立区级自然保护区管理处,全区自然保护区覆盖面积达548.58平方公里,为冬奥会打下美丽中国底色。

不止延庆,北京全市以绿色高质量发展为引擎,多措并举呵护北京生物多样性。“2018年北京市启动新一轮百万亩绿化造林时,就明确提出‘乡土、长寿、抗逆、食源、美观’的植物选择标准,除考虑景观和绿化效益外,植物配置还要重视动物、鸟类取食、栖息生态环境的营建,为提高生物多样性奠定基础。”北京市园林绿化局野生动植物和湿地保护处处长张志明说。

秋去冬来,巍巍海坨山顶上覆盖着皑皑白雪,静静的野鸭湖上冰面纯净。在草木凋零的时节,延庆区作为国际候鸟迁徙路线东亚-澳大利亚鸟类迁徙路线中的中转驿站,每年冬春、秋冬季节都会迎来大量为长途迁徙做准备的候鸟。延庆区野生动植物保护救助中心负责人郭旭雄说,北京是最主要的越冬地,可谓是“灰鹤营地”。预计整个迁徙季会有50万只候鸟在此越冬,其中灰鹤可达5000只至8000只。为了给越冬灰鹤等候鸟提供充足的食物来源和良好的栖息环境,延庆区在野鸭湖湿地为鸟儿们打造了330亩的“候鸟食堂”,取



②

图① 11月27日,北京天坛公园内的绣眼鸟。(视觉中国)

图② 12月10日,北京柳荫公园里的小翠鸟。(视觉中国)

图③ 12月5日,丹顶鹤在北京野鸭湖湿地自然保护区自由栖息。(北京市延庆区委宣传部供图)



本版编辑 李静美 编 王墨晗

名“食源地”。这是一片“只问耕耘,不问收获”的特殊农田,种植有玉米、高粱、大豆等鸟类喜欢的农作物。

守护3只大鸨

近期,3只出现在北京城市副中心的大鸨成了北京观鸟圈的“明星”。北京麋鹿苑研究员,也是资深观鸟爱好者郭耕说,大鸨是鸨形目鸨科鸨属的鸟类,是国家一级保护动物,国际自然保护联盟确定其为世界易危物种,与大熊猫级别一样。统计数据显示,大鸨在世界的数量只有数千只。所以,能看见大鸨,特别是在首都看见大鸨绝对是一个小概率事件,更何况还有3只。

据了解,大鸨已经连续6年出现在通州。资深观鸟爱好者李辉说,与他去年拍的相片比对发现,今年的3只大鸨中有2只极有可能是去年来过的,而今年又新增加了1只,难道是父母带来了孩子?这还需要观察。

为减少观鸟人群对鸟类的影响,北京市、区园林绿化部门提前安排,除密切监测外还制作了几十块宣传标语,张贴在可能拍摄大鸨的位置,提醒大家不要惊扰、投喂、影响动物,给它们营造一个安静舒适的生活环境。爱鸟志愿者们也行动起来,北京城市副中心爱鸟会组织了200多名志愿者,和其他爱鸟组织共同守护大鸨。得益于专业部门和志愿者的共同努力,这几只大鸨在迁徙途中享受到一段难得的惬意时光。

四季都有美食

根据北京市园林绿化局在10月公布的全市陆生野生动物名录,北京市共有596种陆生野生动物,其中两栖爬行类30种,兽类63种,鸟类503种。

坐落于北京城市副中心的城市绿心森林公园面积达11.2平方公里,相当于两个纽约中央公园。据城市绿心森林公园管理单位统计,在开园的短短一年中,已经监测到了70多种飞禽走兽,绝大多数在生态保育核范围内被发现,其中包括国家二级保护动物雀鹰、灰脸鵟鹰、纵纹腹小鸮、短耳鸮、刺猬、黄鼬等,近自然的栖息环境使绿心内的野生动物种群越来越壮大。

据城市绿心森林公园相关负责人介绍,在城市副中心“一核、两环、三带、五片区”的绿化布局中,“一核”中还有一个“核”——就是生态保育核。为了恢复生物多样性,绿心率先探索建设了生态保育核,局部保留荒野状态,并设置动物迁徙廊道,在保育核内混合播种了抗性强的先锋树种、灌木草种以及慢

图① 11月27日,北京天坛公园内的绣眼鸟。(视觉中国)

图② 12月10日,北京柳荫公园里的小翠鸟。(视觉中国)

图③ 12月5日,丹顶鹤在北京野鸭湖湿地自然保护区自由栖息。(北京市延庆区委宣传部供图)

生植物,渐次形成荒草、灌草、疏林、密林的风貌,其中食源蜜源植物占到了38%。城市绿心栽种乡土树种达到44.3万株,占总株数的88.1%,形成了完整的小动物美食供应链:春天有甜美的花粉、花蜜;夏天有多汁的桑葚,甜脆的李子、杏子;秋天有吃不完的山楂、海棠、柿子,各类饱满丰腴的种子;就连萧瑟的冬季,还有大量坚果可寻。

鸟儿组团出道

12月6日,记者在北京温榆河公园看到了众鸟儿组团出道的一幅幅美景,悠闲游弋的白天鹅、三两成群的中华秋沙鸭、掠过水面的银鸥、顶冠戴翎的蜂鹰……鸟儿们在湿地水草和高矮灌木中时隐时现。

在这水清岸明的如画美景背后,无不彰显着城市建设者的匠心。

据了解,北京温榆河公园前身其实是一个风沙村落。经拆迁、腾退、整治后,摇身变为今日的“城市绿肺”。

如今,在北京温榆河公园朝阳段,有银鸥在内的鸟类210种,以黄钩蝴蝶为代表的陆生昆虫136种,提供食源蜜源植物120种。“2021北京网红打卡地推荐榜单”中,北京温榆河公园入选“自然景观类”网红打卡地。

随着秋冬迁徙高峰的到来,鸟类监测数量正逐步上升。围绕300万只候鸟的到来,北京在园林绿化建设中统筹考虑动物“居民”的吃、喝、住、行需求,采取多种措施为它们保驾护航。

12月7日,北京市园林绿化局传来最新消息,该局将联合多部门开启野生动物保护管理执法的“北京模式”。为加大全市野生动物保护力度,维护生物多样性和生态平衡,市园林绿化局和市农业农村局起草并制定了《北京市野生动物保护管理执法协调机制》,于今年9月正式印发实施。该机

近年来,北京的观鸟群体不断壮大,许多人都关注着这些与人类共生的小生灵,也发现了都市中的桃花源。北京是一座拥有2000多万常住人口的超大城市,如何平衡、协调经济社会发展与生态保护的关系,让人与自然和谐共生,是对这座城市治理的一大考验。

大考面前,北京积极践行“绿水青山就是金山银山”理念,将生物多样性作为可持续发展的基础、目标和手段,给自然生态留下休养生息的时间和空间,推动生产和生活方式的绿色转型和升级,从保护自然中寻找发展机遇,实现了生物多样性保护和经济高质量发展的双赢。

注重人文关怀,营造和谐生态。近年来北京通过两轮百万亩造林绿化、郊野公园建设及河湖湿地恢复,拓展了绿色生态空间。在这过程中,高速公路为古树群绕道、冬奥赛区建设

精准施工、为世界“最孤单”葡萄找伴、为救一只普通秋沙鸭出动消防队、建设完成了一批生物多样性保育小区,为营造适合鸟类及野生动物生存繁衍的栖息环境,用疏密伐除的废弃树干、枝条制作人工鸟巢、昆虫旅馆等。一桩桩生动的事件,取舍之间,彰显了这座城市的绿色发展观,也将北京打造成为世界知名的“生物多样性之都”。

坚持制度先行,做到生态保护优先。2021年6月5日,《北京市生态涵养区生态保护和绿色发展条例》正式实施,明确提出北京建立健全生态涵养区生物多样性保护制度。这是我国首部省级层面针对特定功能区的立法。从此,北京绿色发展又多了一道法治“屏障”。自然保护区是生态建设的核心载体和生物多样性最富集的区域,也是野生动植物栖息地中最重要的、最精华的自然生态空间。经过一系列的努力,目前,北京有自然

我现在就在家带孩子,孩子上学的时候去山上疏林、养护。一年下来也有2万元的收入,比在外面打工收入稳定,好得很!”张如琼说,她对现在的生活很满足。

如今的城口县已完成55万亩集体林地收储,惠及农户9894户群众,是目前重庆市国家储备林收储最早、面积最大的区县。

城口县充分利用森林覆盖率高的优势,与重庆市九龙坡区交易森林面积指标1.5万亩,实现横向生态补偿金额总计3750万元。当地还率先在河谷乡社区开展非国有林赎买改革试点,赎买总金额495万元,121户农户参与获利,实现生态保护和林农增收双赢。

城口县大巴山林业开发有限公司总经理洪家国介绍:“我们将建设国家储备林基地50万亩,建成5万亩仿野生天麻、野核桃、黄柏、淫羊藿等种植示范基地,建设木材加工生产线和青山寨森林康养中心,打造全国国家储备林建设全产业链发展的标杆和模板。”

山林成为城口农民增收的主战场。该县通过建立“龙头企业+一般市场主体(村集体经济组织、农民专业合作社、种销大户)+农户(贫困户)”的生产组织模式和利益联结机制,发展起中药材产业和核桃产业。

今年5月投产的城口县核桃精深加工项目,为城口的核桃资源开发利用起到了龙头



制加强了对野生动物保护管理执法的协同、指导和监督,精准打击整治破坏野生动物资源违法犯罪行为。

如何多方发力织密“候鸟”保护网?北京市园林绿化局综合执法大队队长向德忠说,12月起,市园林绿化局会同市农业农村局、市公安局、市场监管局等22个市级部门在全市开展为期4个月的保护候鸟等野生动物专项执法行动。采取市级协同、区级联动的模式,紧盯“捕、售、购、运、食”五个关键环节。从候鸟迁徙季的巡查巡护、清理整顿非法经营市场和商户、集中整治自发市场非法交易、强化网上违法违规治理、加强运输携带寄递监督检查和加大进出口货物查验等6个方面开展专项执法行动。开展多轮跨部门、跨区域联

合执法行动,多方合力筑牢野生动物保护和疫情防控最严执法防线。

2020年6月1日,北京实施《北京市野生动物保护管理条例》将全市所有野生动物纳入保护范围。近年来,北京市园林绿化局等部门不断加大对野生动物的保护力度,目的就是要营造健康稳定的森林生态系统,形成完整的生态链,为建设国际一流和谐宜居之都奠定坚实的绿色生态基础。

保护地79处,总面积超过36.8万公顷。2500余种动植物,绝大多数都分布于北京的自然保护地。

大力推进绿色产业,让生态经济成为建设美丽北京的有力推手。北京市积极推动经济社会发展全面绿色转型,以此减少对生物多样性的压力。加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系,优化产业结构,提升绿色产业比重,加快基础设施绿色转型和升级。北京实现了高水平的生物多样性保护,也推动了观鸟经济、生态旅游等绿色产业大力发展。

作用。“目前我们收购的核桃已经超过1000吨,野核桃超过200吨。”城口核桃生物科技有限公司副总经理张勤容介绍,以前只知道单纯卖核桃,10万亩的野生核桃更是大部分烂在了地里。开发成核桃油系列产品后,销量可观,尤其受到广大学生家长的追捧。

城口海拔高、四季分明,全县几乎都是天然的中药材良田。2018年,在外务工的治平乡阳河村村民阳纯军得知家乡要发展中药材产业,决定返乡创业。他把村里农户闲置的500多亩土地和林地统一流转种植云木香、独活等中药材,并让农户参与中药材基地建设,同时与天宝药业签订中药材订单回收合同,保障药材销路。“我种的云木香有380多亩,独活有200多亩,带动了周边40几户农户。”阳纯军说。

近年来,城口县围绕林业已培育市级龙头企业5家、县级龙头企业10余家,建成中药材规范化种植基地77个,核桃高产示范园24个,累计实现产值9亿元。

城口县委书记张继军表示,现在城口的每一棵树都是“发财树”,不仅能让生态美,更能实现生态富。我们将始终把保护生态作为最大的责任,共抓大保护、不搞大开发,充分利用林业综合改革契机,推进生态资源价值转化,奋力谱写生态优先、绿色发展新篇章。

城口县县委书记张继军表示,现在城口的每一棵树都是“发财树”,不仅能让生态美,更能实现生态富。我们将始终把保护生态作为最大的责任,共抓大保护、不搞大开发,充分利用林业综合改革契机,推进生态资源价值转化,奋力谱写生态优先、绿色发展新篇章。

城口县县委书记张继军表示,现在城口的每一棵树都是“发财树”,不仅能让生态美,更能实现生态富。我们将始终把保护生态作为最大的责任,共抓大保护、不搞大开发,充分利用林业综合改革契机,推进生态资源价值转化,奋力谱写生态优先、绿色发展新篇章。

城口遍种“发财树”

本报记者 吴陆牧