

北京首次发布生物多样性保护白皮书

共记录各类物种7121种 生物多样性保护成效正转化为民生福祉

昨天是第25个国际生物多样性日，今年的主题是“万物共生 和美永续”。北京市首次发布《北京市生物多样性保护》白皮书。经过持续五年的生物多样性本底调查，北京摸清“家底”，共记录自然半自然生态系统类型151个，各类物种7121种，其中北京暗步甲、北京白鬼伞等物种，均为首次发现。

新数据：北京有83种国家重点保护野生动植物

北京，是世界上生物多样性最丰富的大都市之一。它的生物多样性魅力在哪里？白皮书给出了答案。市生态环境局副局长刘贺姝介绍，白皮书全文约1.3万字，从四个维度系统阐述了北京市坚持人与自然和谐共生的保护理念，集中展示了北京市生物多样性保护的行动和成效，以及北京市为生物多样性保护付出的不懈努力，全面体现了北京市在生物多样性保护方面的探索与实践。

北京市持续开展生物多样性本底调查工作，进一步摸清“家底”。经过2020年至2024年实地调查，生态系统多样性方面，北京市共记录自然半自然生态系统类型151个，包括森林、灌丛、草地、沼泽与水生植被等类型。物种多样性方面，共记录各类物种7121种，其中藻类540种、高等植物2166种、脊椎动物424种、昆虫2613种、大型真菌1056种、大型底栖无脊椎动物322种，包括国家重点保护野生动植物83种，北京市重点保护野生动植物198种。

记者了解到，北京有国家一级重点保护野生植物白皮松、国家二级重点保护野生植物北京水毛茛、蕨类铁线莲、大花木兰等14种。国家一级重点保护野生动物11种，包括哺乳动物麝鹿和黑鹤等鸟类10种；国家二级重点保护野生动物56种，包括豹猫、赤狐等哺乳动物5种，长耳鸮、大天鹅等鸟类50种及爬行动物团花锦蛇。

新物种：首次发现北京暗步甲、北京白鬼伞

实地调查中，调查团队在北京发现了不少新物种，像动物类的北京暗步甲、植物类的北京白鬼伞，都是近年来新发现的物种。

发现于门头沟区的北京暗步甲，为鞘翅目步甲科新物种，它主要分布于海拔1000米以上的温带阔叶林。暗步甲属昆虫，通常具有趋光性，夜间会向灯光处聚集，白天则可能隐藏在落叶层、树皮下、苔藓下或洞穴中，活动区域主要涵盖森林边缘地带。

新物种中还有一个名叫北京白鬼伞，它为蘑菇目白鬼伞属新物种，发现于通州区。这种菌伞盖呈黄白色至浅棕色，中央具略带黄色的突起，表面有向菌盖边缘延伸的放射状条纹。菌环为白色，膜质，子实体受伤或干燥后变为浅绿色。白鬼伞夏季单生或散生于阔叶林地及开阔草地上，主要分布于朝阳区、门头沟区、怀柔区和通州区。

百花山葡萄是目前调查团队在北京发现的唯一一种国家一级重点保护野生植物。它为多年生落叶木质藤本植物，目前在野外仅存两株，均分布于百花山国家级自然保护区，也是北京独有的珍稀植物，被《中国生物多样性红色名录》列为极危物种，是极为重要的种质资源，在遗传资源保护中具有重要价值。

多年来，北京珍稀濒危物种保护效果显著，其中就包括对百花山葡萄、轮叶贝母等极小种群野生植物实施人工扩繁、迁地保护及致濒机理研究。据悉，目前已成功将百花山葡萄扩繁至100余株，轮叶贝母种群规模已达到1000株，扩繁面积2000平方米。

新创意：首创自然带为动物营造近自然栖息地

绿色空间大幅扩增是北京生物多样性保护的显著成效之一。根据白皮书数据，2012年至2024年，全市人均公园绿地面积由15.5平方米提高到16.96平方米，森林覆盖率由38.6%提高到44.95%，打造了大尺度近自然森林为主、绿色生态廊道相互连通的森林生态网络。截至2024年，平原区万亩以上的绿色空间斑块达40处，千亩以上绿色空间斑块达510处，建成生态廊道30余条。建设自然带558处，有力补充了城市生物多样性保护空间。截至2024年，全市共有城市休闲公园、口袋公园、小微绿地等各类公园1100处，北京成为了名副其实的“千园之城”。

“自然带的概念是北京首创。”市园林绿化局党组成员、副局长林晋文介绍，北京自然带的建设因地制宜、分类施策，城市公园通过布置本土木堆、昆虫旅馆营造野生动物隐蔽、栖息、觅食的场所，郊野公园和平原林场以水域山体串联生态廊道，借乔灌草和小微湿地改造重塑生态。

自然带已成为自然保护地外开展生物多样性保护的有效措施。截至目前，北京共营造558处自然带，以“留野成带、以带连斑”的创新实践，编织出一张生机勃勃的生物多样性网络。各类自然带共建设本土木堆2600余个、小微湿地700余处、放置人工鸟巢7800余个、昆虫旅馆3000余个、种植食源蜜源植物(含地被)75万株。监测数据显示，自然带内乡土植物群落覆盖度提升30%，湿地生态链修复率达85%。颐和园后溪河、翠湖湿地、奥林匹克森林公园等示范区，已成为苍鹭驻足、野兔栖居的城市秘境。

林晋文展示了一张《北京花园城市自然带示意图》，“这558处自然带坐标，初步反映了全市自然带分布情况，直观展示了市民生活区域周边的生物多样性热点区域。”

“北京正将生物多样性保护成效转化为可感可知的民生福祉。”林晋文说，北海公园鸳鸯戏水、翠湖湿地候鸟翔集，《北京观鸟地图》串联45处观鸟胜地，6处观鸟基地，从明星“打鸟”到市民观鸟，密云北庄、房山佛子庄都已经成为观鸟爱好者的网红打卡地。

今年前4个月北京优良天数达107天

本报讯(记者 骆倩雯)北京市生态环境局昨天介绍，今年1至4月，北京市细颗粒物(PM_{2.5})平均浓度为29.5微克/立方米，同比下降23.2%；优良天数107天，同比增加3天，优良天数比率为89.2%。

今年，本市通过实施小客车以旧换新、高排放老旧货车和大中型客车报废更新、非道路移动机械新能源化等一系列补贴政策，加快推动车辆新能源化。今年全市已新增新能源汽车5.2万辆，非道路移动机械新能源化率从33.9%升至36.5%。重点行业作业车新能源化工作提速，全市新增建筑垃圾运输车辆达543台，较去年同期增长70%；500辆新能源公

交车陆续投入使用。充电基础设施布局进一步优化，今年新增新能源汽车充电桩3800个，累计建成超充站517个。

持续开展环保技改，绿色工厂创建、锅炉使用单位绩效分级等工作，推动今年新增“绿色”企业327家，为历年同期最多。其中，海淀区创建全市首家环保绩效A级锅炉房，在保障周边居民冬季采暖的同时，实现氮氧化物减排近96%，碳排放降幅62%。修订发布北京市《汽车维修业大气污染物排放标准》，从严原辅材料挥发性有机物含量限值，强化无组织排放管控，拓展有组织排放控制范围，该标准将于7

月1日起实施。

以提升城市洁净度为目标，实施扬尘专项治理百日攻坚行动。鼓励通过密闭施工开展工地扬尘管控，今年以来新增5个基坑气膜、6家绩效引领搅拌站；加强道路清扫保洁，督促百余条道路整治提升，完成揭网见绿44.9公顷。专项治理实施以来，全市道路尘负荷均值0.37克/平方米，同比下降25%。

下一步，北京市将以降低PM_{2.5}浓度为核心，持续深化“0.1微克”攻坚战行动，继续抓好扬尘专项治理，同时结合季节特征，在夏季开展挥发性有机物专项治理，全力巩固和提升空气质量改善成效。

本报社会观察

花费8.9元即可“评估抑郁”人格测评宣称能判断“职业潜力”

在线心理测评玩玩可以别当真

“测一测你的心理年龄”，“MBTI决定你最适合的职业”，“10分钟精准评估抑郁程度”……这些令人眼花缭乱的网测心理测试，成为不少人了解自身心理状态、社交和求职的新宠。它们真的像宣传的那样能“看透你的心”吗？测试结果有没有参考价值？记者调查发现，这些网测看似科学实则暗藏玄机。

现象一：轻微心理波动测完变焦虑

在电商平台输入“心理测试”关键词，页面随即显示打着“医院专业心理咨询测试”“在线测评抑郁焦虑情绪”等广告语的产品。一家月销量高达3000人次的商家提供抑郁、焦虑自评量表等多种测试，单个测试售价8.9元。记者选择了一个售价29.9元的测量、焦虑、人际关系“3合1”套餐量表，包含报告解读服务。

下单后，商家通过平台发送了3张电子量表，要求根据最近两周的情况填写。这些量表有130道题目，完成约需10分钟。题目设置包括情绪和症状两大类：如“我觉得比平时容易紧张和着急”等情绪类题目，设有“没有或很少时间”“小部分时间”“相当多时间”“绝大部分或全部时间”四个选项；症状类题目包括“我因为一阵阵头晕而苦恼”等内容。测试完成后，系统自动生成了报告，结果显示存在“轻度抑郁倾向”，并列出了抑郁、焦虑、敌对等情绪的评分，同时给出了“多做户外运动”的建议。

记者添加了商家提供的“咨询师”微信进行报告解读，结果对方只是把报告内容读了一遍，让人哭笑不得。值得注意的是，该商家还提供免费心理咨询服务，价格从800元到3000元不等，服务形式包括视频和面对面。

分析：心理问题需要多维度评估

北京安定医院心理测量中心主任孟繁强说，网络中筛查心理问题的测试有一类是主观属性为主的，还有一些标准化的量表，如PHQ-9(抑郁筛查)、GAD-7(焦虑筛查)等，但往往只能用于初步筛查，结果也需要精神科医生或心理专业人员的解读，而网上的咨询师身份难以查核。

“正规医疗机构会多维度评估心理问题。”孟繁强介绍，医生会通过精神科临床访谈梳理患者症状与病史，结合量表快速收集信息，必要时还会辅以脑功能成像、甲状腺功能检测等生物指标检查，“单一量表无法界定疾病，容易误判抑郁、焦虑等问题。”

现象二：号称“准到爆炸”暗藏收费陷阱

心理健康测试披着“专业”外衣吸引用户，性格测试则利用娱乐化包装吸引人参与。这些性格测试小游戏涉及情感、运势、性格等多个方面，形式简单，结果却往往被包装得煞有介事。很多性格测试平台都宣称这是“超准性格测试”“准到爆炸”。

大二学生赵梦思是这类测试的忠实粉丝。“我特别喜欢‘测测你的性格色彩’小游戏。”她坦言，虽然知道这是娱乐、不严谨，但还是好奇自己会得到什么标签，甚至会有一些考试前测试运势，希望能增加信心。

记者发现，除了免费小游戏外，性格测试还有另一种付费形式。在网络平台上搜索“性格测试”时，一条条配备惊悚、画面阴森的短视频自动弹出。视频中交替闪现落叶、狂风、雨夜等黑色调画面，旁白用夸张的语气讲述：“为什么12型人格中的NPD(自恋型人格障碍)最危险最容易黑化？心理学家说NPD的人最是贪婪……”视频左下方醒目地标注着“点击下方测测你是不是NPD”的测试入口。

记者点击进入后，系统要求完成长达107道关于个人性格的判断题，完成测试后，页面弹出“立即解锁你的专业报告”的按钮。记者点击后发现，查看报告需要支付10元费用，如需“专业解读分析”还得额外支付19.9元。

如果选择退出，页面会弹出红色警示框：“请注意！您的报告揭示了您在性格上的缺陷，可能会对您的工作和学习产生一定的负面影响，建议您解锁报告全面了解自己。”

在付费后，记者最终获得的所谓“专业报告”，实际上是大篇幅摘抄心理学中关于NPD人格的科普内容，(仅在最后简单标注“根据测试结果，您不属于NPD人格类型”)。更令人诧异的是，报告末尾再次弹出付费窗口，提示“获取详细性格分析及改善建议”需要额外支付200元。

分析：抓住人们易“对号入座”心理

首都师范大学心理学院副教授罗坤表示，这类性格测试本质上是一种巴纳姆效应的运用，即人们容易把模糊、笼统且普遍适用的性格描述视为对自己独特个性的准确揭示。心理测试将人们归为某一性格类型，当发现他人也获得相似的标签时，就会激发个体的归属感和认同感，这也是趣味性格测试受欢迎的原因。

“作为娱乐消遣无可厚非，但过度依赖或相信这些测试结果，可能会影响自我认知和决策，特别是当这些测试与付费咨询服务挂钩时，更需要保持警惕。”

现象三：人格测评竟成了社交神器

以MBTI为主的职业人格测试最近风靡网络。MBTI测试即迈尔斯-布里格斯性格分类指标，源自著名分析心理学创始人荣格的心理学类型理论，其将个体行为差异用4个维度进行衡量，每个维度包括两个方向，代表不同的偏好倾向，分别是E(外向)和I(内向)、N(直觉)和S(实感)、F(情感)和T(思考)以及P(感知)和J(判断)。

4个维度的不同偏好倾向经过排列组合可形成16种人格类型，4个字母组合在一起，形成了一类人格特征，比如ESFP代表表演型人格，适合从事演员、销售员等职业；INTJ代表智慧型人格，适合从事科研、律师等工作；ISFJ代表热心型人格，适合担任护士、教师、社会工作等……

最近正值求职季，研究生三年级学生谷菲花费10元做了一次MBTI网络测试，结果显示她是ISTJ人格——“物流师”型，适合从事薪酬、绩效、招聘和员工关系等工作。这个结果让原本市场营销的她，开始将求职目标转向人力资源岗位。“有些企业的招聘启事会注明优先考虑INTP、ISTJ等特定人格类型，”谷菲说，“测试结果确实影响了我的职业选择。”

不只是“求职宝典”，MBTI也成为年轻人社交的“破冰”神器。大一学生李溪雪告诉记者，现在年轻人交友往往从互换MBTI类型开始。“如果发现对方也是‘E人’(外向型)，聊天就会特别投机。”在她的朋友圈里，很多人都用这4个字母定义自己，有人甚至将MBTI类型写在社交账号的个性签名处。李溪雪所在的大学社团招新时，也会按MBTI类型分组，认为能“提高团队协作效率”。

分析：MBTI测试本质上是一种娱乐

“我们在心理门诊曾经接诊过因为过分相信MBTI而陷入困境的患者。”孟繁强介绍，一位30多岁的患者原本工作稳定，MBTI测试显示他的性格类型不适合当前的工作。在没有充分考虑自身实际和未来发展方向的情况下，该患者毅然辞去原来的工作，选择了MBTI推荐的领域，结果在新工作中屡屡碰壁，陷入自我怀疑和焦虑，只能到医院就诊。

“MBTI目前在国内流行，本质上是一种娱乐性的测试方式，并不能完全准确地反映个人的职业能力和发展潜力。”孟繁强表示，每个人的性格和职业都是复杂多面的，MBTI测试通过一个性格下定论；即使是同一个人，在不同时间进行MBTI测试，也有可能得到完全相反的结果。

副中心番茄装上国内首个固相基因芯片

本报记者 田兆玉

自主芯片破解种业“卡脖子”难题

长期以来，固相基因芯片技术作为基因组智慧育种的核心工具，其核心技术被国外企业垄断，导致我国番茄育种成本高、技术受制于人。为突破这一困境，北京通州国际种业科技有限公司联合北京市农林科学院蔬菜研究所、山东农业大学生命科学院、苏州拉索生物芯片科技有限公司等单位，正式启动“京番芯1.0”研发项目。

政产学研用协同发力 打赢种业翻身仗

启动会以“打造番茄种业高地，精准育种·产业升级”为主题，通过项目启动仪式、战略合作签约等环节，全面展现多方聚力攻关的决心与资源整合能力。

车位安装充电桩引发居民争议 北京消防回应 未禁止电动汽车在车库充电

本报(记者 张宇)未购买“充电车位”、在自家普通车位安装充电桩行不行？近日，通州区融御二期小区普通车位安装充电桩一事引发居民争议。记者昨日从消防部门了解到，现行国家消防技术标准没有对电动汽车在车库充电设置强制性禁止条款。市消防救援局决定撤销此前通州区消防救援局向北京武夷融御物业服务有限责任公司下发的《责令限期改正通知书》。

通州区融御二期小区于2023年9月建成并验收，同月陆续交房入住。小区开发商为北京武夷融御房地产开发有限公司，物业服务企业为北京武夷融御物业服务有限责任公司。

该小区地下共配备停车位1592个，所有车位均具备加装充电桩的配电条件。按照《电动汽车分散充电设施工程技术标准》要求，开发商为工程区域的295个“充电车位”进行防火分隔，价格较未进行防火分隔的普通车位高3万元。

2023年9月交房后，未购买“充电车位”的业主陆续在自家普通车位加装电动汽车充电桩。2024年3月21日，通州区消防救援局接到举报，反映该小区车库不符合《电动汽车分散充电设施

工程技术标准》中相关消防安全标准，存在重大消防安全隐患。

3月22日，该局进行现场核查，以违反《电动汽车分散充电设施工程技术标准》和《中华人民共和国消防法》相关条款为由，向物业服务企业下发了《责令限期改正通知书》，要求限期整改。

今年5月10日，应该小区居民邀请，市消防救援局、通州区消防救援局参加了该小区线下沟通会，听取、了解居民诉求。5月15日，市消防救援局对通州区消防救援局出具《责令限期改正通知书》的行政行为立案调查，启动内部执法监督程序。

经调查，市消防救援局认定，通州区消防救援局不应将消防设计审查、验收时未设定为许可条件的推荐性技术标准，作为消防监督检查结果判定的依据，决定撤销该《责令限期改正通知书》，并对相关责任人员按照有关规定，追究法律责任。

消防部门表示，《电动汽车分散充电设施工程技术标准》为推荐性标准，现行国家消防技术标准没有对电动汽车在车库充电设置强制性禁止条款，请广大市民在电动汽车充电过程中按照产品使用说明进行操作、注意安全。

比以前更加干净亮堂了 北京地铁2号线老站粉刷亮化

本报(记者 李博)最近搭乘地铁2号线的乘客会发现，一些车站比以前更加干净亮堂了。记者昨天了解到，北京地铁正着力推进2号线车站环境品质提升，通过墙面焕新、顶部亮化、立柱养护、盲道优化等举措，实现老站“旧貌换新颜”，为乘客打造了更舒适的出行空间。

昨天下午，记者来到2号线前门站看到，车站站台的墙壁新刷上了一层淡蓝色的漆，头顶的墙面也重新刷白。从站台上走入西侧的站厅，原本有些发污的灰色大理石墙面，打磨后重现了原有透亮的光泽。经过一番“梳洗打理”，这座有着50余年历史的老站显得更加干净整洁。

“我们抓住今年‘五一’假期前门站封站的窗口期，组织86人次开展4天5夜的封闭式施工，通过分区协同、昼夜轮替的作业模式，实现了高效改造。”项目负责人介绍说，这种“假期攻坚”模式最大限

度地减少了对日常运营的影响，让改造在“无声无息”中完成。

据介绍，此次提升工程对前门站站厅及通道1580平方米墙面进行了全面翻新，解决了墙皮脱落、污渍残留等问题；同时对1280平方米吊顶进行了深度清洁和粉刷，消除了陈旧污渍，进一步提升了车站空间的通透感和明亮度，为乘客营造出更加舒适的视觉环境；对24根站台立柱石材进行了深度抛光处理，恢复了石材的天然纹理和光泽度；更换了230块盲道砖，确保了无障碍设施的平整连续。此次工程不仅实现了车站环境的全面提升，更积累了宝贵施工组织经验，为后续大规模改造提供了样本。

接下来，北京地铁公司将持续推进2号线剩余车站环境提升工程，计划在今年7月底前完成行区粉刷及建国门、西直门等11座重点车站的出入口环境提升工作。