



▲多姿麝凤蝶

◀黑脸琵鹭
(国家一级)

广州空气质量稳居 国家中心城市最优水平

广州发布生物多样性保护工作评估报告,众多珍稀物种相继亮相

新快报讯 记者毛毛雨 通讯员穗环宣报道 5月22日,广州市生态环境局于“国际生物多样性日”正式发布《广州市生物多样性保护工作评估报告(2026年)》。报告显示,2025年,广州市空气质量达标天数比例达93.4%,PM2.5年均浓度降至21.5微克/立方米,稳居国家中心城市最优水平。全市国考、省考断面水质连续六年达标,连续两年100%优良。

据了解,广州将大数据、人工智能、遥感监测等前沿技术深度融入生物多样性保护,建成“天空地海”一体化监测网络。全国首个基于无人机组网的低空遥感观测系统在海珠湿地投用,环境DNA数据库涵盖近4000种水生生物物种,生物多样性智能化监测平台初步成型,推动保护工作从“经验驱动”迈向“数据驱动”。

近日,广州生态环境监测中心站携手广东省科学院动物研究所、生态环境部华南环境科学研究所等多家科研单位,依托人工智能识别、红外相机、声纹监测等先进技术,通过森林、湿地、城镇和农田生态类型的全覆盖监测网络,完成全市30个重点生物多样性样地的智慧监测。

昆虫监测结果显示,鳞翅目、鞘翅目、半翅目为三大优势类群,其中以鳞翅目蝶蛾类最为丰富。国家二级重点保护的蝶界旗舰物种——裳凤蝶现身城市绿地。

同时广州蝶类物种名录新增盒纹孔弄蝶、峨眉酣弄蝶、暗翅燕灰蝶、长标弄蝶、密纹矍眼蝶5个新记录物种,其中4种集中分布在从化北部山地;此外发现了多姿麝凤蝶、三尾灰蝶2种广州罕见的“蝶圈隐士”全新

稳定栖息地。

本次监测共记录到195种野生鸟类,其中包括国家重点保护鸟类29种、广东省重点保护野生动物23种、列入世界自然保护联盟红色名录易危等级3种。多种珍稀保护鸟类的稳定现身,说明广州为迁徙候鸟和留鸟提供了安全舒适的生存家园。

动物监测过程中众多珍稀物种相继亮相。在花都、增城的森林记录到国家一级重点保护动物小灵猫;国家二级重点保护动物斑林狸、豹猫。

在两栖爬行动物调查中,记录到国家二级保护动物黄喉拟水龟。该物种主要分布于生态环境保存较好的丘陵溪流区域。本次在多个样地发现黄喉拟水龟野生个体,证明广州原生溪流生态保护工作取得切实成效。

广州举办国际生物多样性日主题宣传活动 海珠湿地鸟类增至207种 白云山成观测猛禽热点区域

新快报讯 记者王彤 通讯员林荫 林园轩报道 5月22日,由广东省林业局指导,广州市林业和园林局、广州市生态环境局联合主办的“第26个国际生物多样性日广州市主题宣传活动”在华南国家植物园启动。记者从省林业局获悉,作为全国生物多样性最丰富的省份之一,广东陆海兼备、地貌多样,热带与亚热带气候交汇共生,孕育出完整独特的生态系统。目前全省记录陆生脊椎野生动物1052种、野生高等植物6658种,是全球生物多样性保护的关键热点区域。

近年来,广东以绿美广东生态建设为总牵引,坚持法治筑基、体系赋能、科技助力、全民参与,在生态系统保护、珍稀物种拯救、植物迁地保护、自然教育普及等领域创新突破,生物

多样性保护水平稳步提升。

在生态空间布局方面,广东加快构建以国家公园为主体、自然保护区为基础、各类自然公园为补充的自然保护地体系,推动保护范围基本覆盖全省重要野生动植物生长环境和典型生态系统。

值得关注的是,广东在全国率先提出并落地“国家一区域一乡土”三级植物迁地保护体系,以华南国家植物园为核心引领,区域植物园为骨干支撑,乡土植物园为特色补充,形成层级清晰、功能互补、全域覆盖的植物保护网络。截至目前,全省纳入植物迁地保护体系的机构总数达42家,分布于18个地市。

在常住人口超1800万的广州,经济发展与生态保护并重。在城市中央的海珠湿地,坚持“原生态、微改

造、少干预”,鸟类从2012年的72种跃升至207种,昆虫从42种增加到903种,相继发现海珠微瓢虫等4个新物种。白云山作为广州城央的“绿肺”,是候鸟迁徙路线上的重要节点。已记录鸟类约260种,成为粤港澳大湾区观测猛禽的热点区域,单日最高监测猛禽近500只;位于南端的南沙湿地,全球极危物种黑脸琵鹭的观测数量逐年攀升,2024年监测到91只,占全球总数的1.3%以上。

广州充分发挥科研与资源优势,打造了以华南国家植物园为核心的迁地保护高地。截至2025年底,华南国家植物园已迁地保育活植物分类群近2万个、物种超1.2万种,规模领跑全球。依托“1+3+N”城园融合体系建设,云溪、云萝植物园相继迎客。

广州(天河)游戏产业服务中心2.0启动 游戏二次元主题公园 将落址羊城创意产业园

新快报讯 记者陈洁报道 5月21日,“湾区潮涌 数链无界”数字文化出海前瞻会在第二十二届中国(深圳)国际文化产业博览交易会举办。会上,天河区发布《2026广州(天河)游戏产业服务中心改革创新白皮书》,广州(天河)游戏产业服务中心(以下简称“服务中心”)2.0版本建设正式启动。

新快报记者了解到,立足天河“中国游戏第一街”产业根基,服务中心2.0聚焦出海痛点,实现三大核心升级。一是服务闭环升级,构建“政策对接、合规风控、IP孵化、全球发行、运营支撑”全链条服务,覆盖企业从初创到全球化发展全周期。二是出海赋能升级,联动政企学研资源,搭建海外合规咨询、多语种本地化、国际市场对接平台,助力企业破解海外政策、支付、文化适配难题。三是产业生态升级,强化AI技术应用、数字资产确权、IP价值转化服务,推动游戏资产合规化、价值化、市场化流转,培育产业发展新动能。此外,白皮书明确专项扶持举措,优化资金补助、人才引育、场地支持等政策,全力降低企业出海成本、提升国际竞争力。

此外,服务中心将立足天河文化产业资源优势,全力推进全省首个6万平方米的游戏二次元主题公园建设,项目落址羊城创意产业园。公园将引入库洛科技、深蓝互动、天闻角川等龙头企业,依托本土优质游戏动漫IP,构建集IP孵化、海外产品展示、沉浸体验、潮流消费、产业赋能、国际产业交流于一体的二次元生态空间,以产业融合赋能文化出海,打造国际文创交流新地标,激活产业升级“新引擎”。

南沙将加快建设 粤港澳数据服务试验区

新快报讯 新快报记者 林钢威 观显峰 通讯员南宣报道 5月21日,“数联湾区 智通全球”——数据领域国际合作(广州·南沙)专题活动在白云国际会议中心举行。广州聚焦南沙,推出首个数据领域国际合作专题活动,以政策定调、平台搭台、项目落地、场景赋能、清单对接、政策释利六大实招集中发力,瞄准数据国际合作、补齐湾区协同短板、树立数实融合标杆的重磅行动正式拉开帷幕。

据介绍,省市将从不同维度支持南沙推进数据跨境。其中,广东支持广州、南沙在跨境规则衔接、可信空间建设、数据资产治理等领域大胆先行先试,为全国数据跨境落地打造南沙样本、广州路径、广东实践;广州凭借国际通信枢纽、千亿数据产业体量、超2.2万家数据企业集聚的完整生态底盘,正全力争创数据领域国际合作试点示范,树立广州范式、湾区标杆。

接下来,广州南沙将加快建设南沙粤港澳数据服务试验区,优化跨境网络环境,扩容国际互联网绿色通道,为跨境电商等外向型业态提供高效稳定网络支撑;完善数据出境服务专窗建设,依托广州自贸区数据出境负面清单,围绕个人征信和智能装备制造两大行业场景,为企业提供数据出境合规指导与服务。

广东发现新物种:鼎湖山彩球马陆

新快报讯 记者陈慕媛 通讯员张泽坤 范宗骥 刘卫欣报道 5月20日,国际动物分类学期刊《ZooKeys》在线发表了一项中国科学院华南植物园联合华南农业大学、中山大学等单位的研究成果。研究团队在鼎湖山国家级自然保护区开展生物多样性调查监测时,首次发现并拍摄到球马陆目球马陆科物种,经形态比对、

遗传距离分析、系统发育验证,确认该物种为彩球马陆属新物种,即以模式产地“鼎湖山”命名的鼎湖山彩球马陆。

球马陆隶属于倍足纲球马陆目,是一类具有重要生态和分类学意义的土壤无脊椎动物。由于其扩散能力较弱,球马陆高度依赖森林和林地生境,是评估栖息地完整性和环境变

化的重要指示生物。

这一发现填补了动物地理分布空白,这是彩球马陆属在中国的首次正式记录,将该属的已知分布范围从中南半岛向北、向东扩展至中国华南地区,填补了该东洋区特有属的重要动物地理分布空白,为理解其生物地理演化历史提供了关键证据。

