

军山自然生态保留地发现萤火虫

可能是南通城市中唯一现存的野外萤火虫种群

晚报讯 近日,南京大学生物多样性调研团队刚刚完成南通五山滨江片区的生物多样性夏季观察。让人惊喜的是,本次在军山自然生态保留地调查到在南通多年未见踪迹的萤火虫(黄脉翅萤)种群,种群规模达50余只,结合南通市上轮生物多样性本底调查成果推断,军山自然生态保留地萤火虫可能是南通城市中唯一现存的野外萤火虫种群。

自2021年起,由南通市生态环境局牵头,联合南京大学环境规划设计研究院生物多样性团队在五山滨江片区持续开展生物多样性年度观测工作。本次夏季调查工作中,依托军山固定观测样地、长江湿地固定观测样地等基础设施,植物类群共计完成6条样线踏查,及9个草本样方、5个灌木样方、3个乔木样方的调查。鸟类共计完成6条样线和9个样点的踏查观测。哺乳动物共计完成6条样线踏查观测,以及5台红外相机的数据收集。陆生昆虫共计完成5条样线踏查,以及1处灯诱点和1处马来氏网的数据采集。淡水水生生物



本次发现的萤火虫(黄脉翅萤)种群。南通市生态环境局提供

调查共计完成15个点位采样。

本次夏季调查,观测记录物种达1055种,包括陆生维管植物680种、陆生脊椎动物46种、陆生昆虫166种、鱼类49种及其他水生生物114种。与南通市上轮生物多样性本底数据(3508种)相比较,新增观测记录物种达80种,包括陆生维管植物22种、陆生脊椎动物1种、陆生昆虫32种、鱼类8种(eDNA监测)及其他水生生物23种。

市生态环境局自然生态保护处相关负责人介绍,萤火虫是生态环境指示生物,指示生物又称为生物指示物,是指对环境变化较为敏感的分类单元,能够反映人为导致的环境

压力或干扰对生物系统的影响。萤火虫对生态环境的变化非常敏感,尤其对水污染、光污染的反应尤其灵敏。萤火虫既可以陆生,也可以水生,此次发现的黄脉翅萤属于陆生类的萤火虫,需要生活在植被茂盛、湿度高和遮蔽性强的地方。而水生类的萤火虫,需要生活在没有污染的河流中。

在许多人的童年记忆里,都有夏夜追逐萤火虫记忆。但是由于人为活动的频繁和人造光源的滥用,城市渐渐没了萤火虫的踪迹。现在萤火虫又出现了,这在一定程度上说明了我们的生态环境正在慢慢改善。通讯员高磊 记者彭君君

我市7件作品 获江苏省“五星工程奖”

获奖数量位居全省第一方阵

晚报讯 记者昨天从市文广旅局获悉,第十五届江苏省“五星工程奖”获奖作品名单近日公布,我市群文作品再创佳绩,共有7件作品入围获奖名单,获奖数量位居全省第一方阵,南通市海门区文化广电和旅游局入选优秀组织单位名单。

江苏省“五星工程奖”是我省为繁荣群众文艺创作、推出优秀群众文艺作品、促进群众文化事业繁荣发展而设立的群众文化艺术政府最高奖,每两年举办一届。经过初评、终评环节,我市音乐

作品《战高沙》,舞蹈作品《大海,故乡》《暖到人心只此花》,戏剧作品《英雄·之后》《你是谁啊》,曲艺作品《张謇办厂》和艺术类作品《儿时戏台·22》最终获得“五星工程奖”。这些获奖作品主题鲜明、编排新颖、表现生动,展示了南通人民奋力拼搏、追求美好生活的进取精神,彰显了群众文艺有筋骨、有道德、有温度的文化特质。部分获奖作品将通过巡演的形式为更多市民群众提供文艺享受,为党的二十大胜利召开营造良好的社会氛围。

记者李波

记好小家账 摸清大国情

2022年住户调查大样本 轮换开始

晚报讯 记者昨天从国家统计局南通调查队了解到,2022年新一轮住户调查大样本轮换工作开始,这将为我市制定民生改善和收入分配政策、推动城乡统筹提供更加科学的决策依据。

住户调查是以城乡住户为研究对象的统计调查活动,通过收集有代表性的城乡住户的人口、住房、就业、收入、消费、生产、投资和储蓄等方面的统计资料,反映居民家庭收入和支出状况。由于人口流动和城市建设的不断发展,原有的住户调查点样本逐步老化,为了保持住户调查数据的准确性和样本代表性,国家统计局每隔5年会进行一次住户调查样本的

新老交替,此过程就是住户调查的大样本轮换。

据了解,本次大样本轮换主要是为住户类调查抽选出代表性好、能够稳定使用、最大限度兼顾县(市、区)调查数据需求的样本。全市共有172个住户调查样本点(国家点41个、地方点131个),每个样本点10个调查户,总计1720户。按照计划,各地将于11月底前完成大样本轮换工作,12月起,全市新一轮记账户将正式开始“为国记账”。

对于居民所在意的信息保护问题,国家统计局南通调查队住户调查处负责人表示,将按照《统计法》和《个人信息保护法》相关规定予以严格保密。记者卢兆欣

全省首次海洋垃圾进行试点监测启动——如东海洋垃圾监测报告出炉

晚报讯 昨天,如东海洋垃圾监测报告新鲜出炉。报告显示,如东县近海海洋漂浮垃圾和海滩垃圾的主要品类为塑料品类垃圾和木质垃圾。海洋漂浮垃圾监测发现的两种海洋漂浮垃圾分别占比50%,未发现特大块垃圾。

据介绍,本次监测选择洋口闸东海域作为监测区域,由省生态环境厅部署,南通市如东生态环境监测站执行,系全省首次对海洋垃圾进行试点监测,监测数据累积三年以上,为海洋垃圾来

源、变化趋势与潜在影响分析提供依据。

依据《海洋垃圾监测与评价技术规程(试行)》和《2022年江苏省海洋生态环境监测与评价工作方案》,南通市如东生态环境监测站创新开展工作。海面漂浮垃圾监测采用了样带法和拖网调查法,海滩垃圾监测采用目视法与重量法。

海洋垃圾监测对生产、生活具有重要意义。南通市拥有210公里海岸线,渔业、海洋文化积淀较为深厚,是发展休闲渔业和滨海旅游的重要基础资源。南通沿海地区有圆陀角、

海门蛎岬山、小洋口风景区、黄海草原等自然景观,还有长江珍稀鱼类繁育基地等。监测海域内存在紫菜养殖、近海捕捞、航运和旅游等众多生产经营活动,生产活动带来经济效益的同时也带来了海洋垃圾。

海洋垃圾对生态系统具有重要影响。本次海洋垃圾监测中发现的垃圾种类主要以塑料类为主,废弃塑料除了会造成视觉污染外,还可能威胁航行安全。但更应引起重视的是,塑料垃圾对海洋生态系统的健康有着致命的影响。

通讯员石相梅 记者杨新明

南通报业大型线上分类信息发布平台,值得您信赖的“信息百宝箱”——

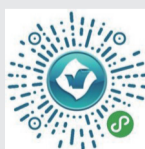
“通通帮”线上推送

办理方式:一、南通日报微信公众号首页底部点击分类信息;二、南通发布App首页底部点击分类信息;三、扫描右侧二维码。帮帮热线:0513-85118889



南通日报社遗失启事、公告刊登

办理方式:一、线下办理可至南通报业传媒大厦(南通市世纪大道8号)22层2210室;二、线上办理可微信搜索小程序“南通报业遗失公告办理”。刊登热线:0513-68218781



线上办理请扫码



友情提醒:有意在本栏目投放分类广告的客户,可至南通报业传媒大厦办理相关手续。

招聘求职 保洁清洗 搬家搬迁 征婚交友
家政服务 房屋租赁 二手车讯 快餐外卖

创办十九年,数千对成功配婚,良好的社会口碑

鸿运婚介

凡来鸿运婚介征婚、交友的单身男、女照片或手机号都不会透露给其他人,这是我们的职责。
承诺:不满意不付婚介费 微信号:18912286139 13962983156
小石桥红绿灯东100米马路北四路车站楼上 征婚热线:85292569 15851252008

红星养老院

用心呵护,建设有温度的养护院
地址:青年东路422号
电话:0513-69983330