

AI监测显神威 相隔十年再重逢 呆萌国宝卷羽鹈鹕现身海安

晚报讯 新年将至,国宝来“拜年”。22日,记者从南通市生态环境局获悉,我市生态环境部门布设在海安老坝港滨海湿地的AI鸟类智能监测设备初显神威,捕捉并识别到7只呆萌国宝——卷羽鹈鹕的踪迹。

作为亚太候鸟迁徙路线上的重要“驿站”之一,每到秋冬季节,海安老坝港滨海湿地的潮间带上就会变得热闹非凡,一批批越冬候鸟“旅行团”纷纷来此觅食、栖息。去年年底,为进一步加强生物多样性监测保护工作,南通市生态环境局在南通沿江沿海筛选了10处生物多样性热点区域,建设鸟类AI智能监测点位,其中就包括海安老坝港滨海湿地。海安老坝港滨海湿地,北接盐城条子泥,南临如东小洋口,东濒黄海,生态禀赋与观测条件优渥。

老坝港的AI智能观测设备坐落于老坝港滨海湿地的潮间带中央,相较于传统观测手段,鸟类AI智能监测设备具备观测视野广以及全天候观测的优势。通过识别算法训练调优,南通市鸟类识别越发精准,老坝港智能观测点位仅运行月余,就记录识别到包括卷羽鹈鹕、黑嘴鸥、大杓鹬、白琵鹭等在内的多种珍禽,尤其是国家一级重点保护野生鸟类卷羽鹈鹕为南通市鸟类新纪录。

不仅如此,鸟类智能监测设备的运用还大幅度降低了人为观测对于鸟类的惊扰,为卷羽鹈鹕等起飞距离长、警惕性高、环境敏感性强的大型鸟类创造了更为恬静、舒适的栖息环境。

本次被AI捕获的呆萌国宝——卷羽鹈鹕不仅是国家一级重点保护野生鸟类,也是IUCN近危(NT)物种,



AI鸟类智能监测设备捕捉并识别到7只卷羽鹈鹕。南通市生态环境局供图

全球范围内的成体数量仅有1.1万~1.3万只,且种群数量仍在持续下降中(数据来源于IUCN官网)。而整个东亚迁飞区的卷羽鹈鹕,仅有不足150只!可见此次老坝港的7只观测记录相当难得。

通过多渠道的资料收集与咨询,观测团队发现卷羽鹈鹕于南通市上轮生物多样性本底调查中未被记录到,属于南通市新增观测记录鸟种,而其他渠道的历史观测记录也要追溯到2013年(历史数据来源于驻市环境监测中心),与本次记录相隔10年之久。十年间,它们并不一定从未踏足过南通大地,可能是传统人工监测的局限性导致无法做到全天候观测,不得已与部分短暂停留的珍禽失之交臂,本次记录可以称得上是AI智能监测成功运用于生物多样性保护工作的重要成果。

市生态环境局自然生态处相关负责人表示,市生态环境局还积极利用水下声呐、4G红外相机、无人机等先进设施设备,开展长江江豚、豹猫、狗獾等野生动物的长期固定观测,不断强化自身基础观测能力,为强化生物多样性保护提供技术支撑。

记者彭军君 通讯员高磊 夏鹏

石宇奇时隔5年世界排名分再破9万 继续保持男单排名榜第二

晚报讯 23日,羽毛球世界联合会公布了本周世界排名榜,南通名将石宇奇世界排名分时隔5年再次突破9万分大关,继续保持男单排名榜第二,同时大大缩小与排名第一的丹麦名将安赛龙之间的分差。

上周举行的印度羽毛球公开赛石宇奇表现上佳,他在男单赛场力挫群雄夺得冠军,印度公开赛赛事级别为超级750赛,石宇奇因此获得11000分的冠军积分,扣掉上周的最低有效分后,其世界排名分从上周的

85604分上升到90184分。值得一提的是,这是石宇奇时隔5年后世界排名分重新突破9万分大关。

安赛龙没有参加印度羽毛球公开赛,他是上届该赛事冠军得主,当时获得的冠军积分11000分因本周到期被取消,他的世界排名分从上周的102055分下跌到97605分。

世界羽联同时公布了新一期奥运积分排名榜,石宇奇以86404分位居男单第二位。排在首位的同样是安赛龙,他的奥运积分为96435分。 记者王全立

我市教师入选全国基本功展示名单 分别为市新区学校顾凯和市教科院朱琳

晚报讯 近日,在教育部公布的《2023年全国中小学班主任基本功和思政课教师教学基本功展示交流活动典型经验名单》中,我市选送的新区学校教师顾凯和市教科院教研员朱琳分别作为省优秀班主任和省优秀思政课教师代表成功入选。

“全国中小学班主任基本功和思政课教师教学基本功展示交流活动”

由教育部主办,每两年举行一次。交流活动不仅展示新时代中小学班主任和思政课教师队伍的综合素质、专业水平和育人能力,还将进一步加强班主任和思政课教师队伍建设,深化中小学思政课改革创新,提高中小学德育工作整体水平。

据了解,两位教师的典型经验将在全国进行宣传推广。 记者沈樑

梦启东方“童”享未来 启东举办儿童友好嘉年华主题活动

晚报讯 20日,启东市在吾悦广场举办“梦启东方‘童’享未来”——启东市儿童友好嘉年华主题活动。据了解,启东市妇联始终坚持儿童优先原则,把儿童需要和权利放在首位,营造适合儿童发展的友好环境,持续推进儿童友好城市建设。

启东市妇联通过融合阵地、队伍、服务等要素资源,积极构建“家门口”的儿童美好生活圈,全市上下涌现出一批具有代表性的“儿童友好驿站”。现场还发布8条结合“红色+非遗+人文”主题,以游玩为主,以研学为重的“儿童友好研学东疆路线”,充分践行

“读万卷书不如行千里路”和“实践才是真正的学习”的理念。

为积极推动儿童友好城市建设,鼓励和支持儿童参与基层社会治理,激发儿童主人翁意识,在城市治理中融入儿童发展视角,启东市妇联面向全市中小学生招募了首批32名“儿童友好观察员”组成儿童观察团,整个团队由儿童代表组成,是一个由儿童参与、儿童协商、儿童决策的互动式参与平台。

此次活动旨在营造全社会关心关爱儿童成长的良好氛围,引导启东全市各界倾听儿童呼声、关心儿童权利、鼓励儿童参与、呵护儿童成长。 记者黄海



送“福”到军营

昨天下午,书画家给武警战士辅导写“福”字。当日,崇川区双拥办、退役军人事务局组织唐闸书画院书画家,来到市武警支队机动中队,开展“福字春联送军营,文化拥军情谊深”为主题的写春联志愿服务,共迎龙年新春。 赵国庆

更俗 剧院



扫二维码关注更俗剧院微信公众平台,获取更多电影演出信息。
更俗剧院新官方网站 <http://www.ntgsjy.cn/>

售票热线:85512832 服务监督:85528668

最新演出信息

动画《江豚·风时舞》

郭富城、林家栋、任贤齐主演《临时劫案》

黄美菊、陈丽君主演《汉文皇后》(戏曲 越剧)

陈都灵、李程彬主演《花千骨》

2月3日 19:30——话剧《艺术》

2月26日 19:30——杂技剧《如梦长安》

福彩直通车

南通福彩热线电话:85286795

南通购彩者10元投注喜获双色球二等奖

1月7日,中国福利彩票双色球游戏第2024003期开奖,开奖号码红球为:01、05、08、13、32、33,蓝球号码为:03。南通市通州区西亭镇青年中路20号福彩店32060644号投注站传来喜讯,购彩者刘先生喜中双色球二等奖1注,收获奖金226173元。

近日,中奖者刘先生来到南通市福彩中心兑取中奖奖金。据了解,刘先生今年30多岁,坚持购买福利彩票已有四五年了。曾经各种玩

法都涉猎过,后来觉得双色球奖金最高,所以就专攻双色球了。这么多年下来,买彩票已经成为他的一个习惯和美好的愿望,只要坚持就好。

刘先生说:“我感觉中大奖是需要缘分的,所以一般我都是机选号码,中了是有缘,没中就当是做了善事。”在福彩双色球2024003开奖前,刘先生机选了5注双色球,花费10元。等到下期他再去买彩票时,才发现自己中了一注二等奖。

福彩双色球 2元可中1000万