

连续6天“地毯式”搜寻 黄浦江畔在逃暹罗鳄被成功捕获

近日,有上海市民向警方反映,在黄浦江内有一条长约1米的鳄鱼,并提供相关影音资料。经动物专家鉴定,该鳄鱼系一条亚成体暹罗鳄,主要分布在东南亚,具有一定的攻击性。考虑到市民群众的安全,上海公安机关携手多家相关部门制定一系列抓捕计划。25日下午4时许,这条暹罗鳄被成功捕获。

据上海市公安局边防和港航分局介绍,连日来,该部门会同徐汇分局已连续6天对黄浦江沿岸开展“地毯式”水陆搜寻,累计动用12艘公安艇、30辆警车、144名警力。25日下午,民警在徐汇滨江某堤岸处发现该条鳄鱼踪迹,第一时间与农业农村委、环卫部门、动物保护协会等相关部门取得联系。随后,农委专业人员进行现场指挥并实施具体抓捕工作,公安民警协同配合并负责外围警戒,同时疏散周边群众。

考虑到鳄鱼的物种特点及生活习性,现场工作人员最终决定采用诱捕法进行抓捕,在保障抓捕成功率的同时,确保抓捕过程不对鳄鱼造成伤害。经过多日观察,抓捕人员事先在鳄鱼经常出没区域进行布网,并在周边安放冻品鱼作为诱饵,鳄鱼前往进食时被事先埋



9月25日,暹罗鳄被抓捕现场。上海市公安局边防和港航公安分局供图

的渔网缠绕不能移动,工作人员迅速使用火钳将其控制,并将其安全转移至岸上。

目前,这条暹罗鳄已被送至上海浦东新区川沙镇水生野生动物收容救助基地,交由专业人员进行看管饲养。

“暹罗鳄出现在黄浦江,并不能说明环境变好,恰恰相反,作为外来入侵物种

它会迅速破坏本地生态环境。暹罗鳄出现在黄浦江就没有天敌了,鱼类、两栖动物、小型哺乳动物……它能抓到的,都能吃。”上海动物园两栖爬行馆保育员陈先生介绍,暹罗鳄是一种中型的鳄鱼,在野外最大可以长到3米到4米,具有很强的领地意识,很凶猛。

据上观新闻

热带风暴来袭 美国登月火箭 第三次推迟发射

美国新一代登月火箭“太空发射系统”原定27日的发射任务取消,因为当天可能有热带风暴经过发射基地。这是“太空发射系统”发射任务一个月内第三次延期。

美国国家航空航天局24日清晨召开会议后决定取消发射。美国航天局网站发布消息说,25日将视天气状况决定是否把“太空发射系统”运回总装大楼,如果决定运回,将于25日晚或26日早开始行动。

美联社报道说,如果火箭被运回总装大楼,最早可能要等到11月才会尝试发射。

根据天气预报,目前出现在加勒比海地区的热带风暴“伊恩”可能在26日前发展为飓风,并在29日前到达佛罗里达州海岸。包括肯尼迪航天中心在内的佛罗里达州全境都在风暴眼的可能途经路线上。

自8月以来,搭载“猎户座”飞船的“太空发射系统”一直竖立在肯尼迪航天中心39B发射台,8月底和9月初两次尝试发射均未成功,原因包括燃料泄漏等技术问题。

据美国有线电视新闻网报道,这枚98米高的火箭在发射台上可承受每小时约137公里的强风,而运回总装大楼途中可承受的最大风速约为每小时74公里。

发射台距离总装大楼6.5公里,将“太空发射系统”运回总装大楼的路程需要耗费大约10个小时。 据新华社

我国已发现660多种外来入侵物种,威胁本地物种和生态系统 向外来物种入侵说“不”

近年“异宠风”随着宠物经济发展而兴起,宠物市场不再只是喵星人、汪星人的天下,以蛇、蜥蜴、壁虎等爬行动物为主的爬宠受到不少人青睐。世界动物保护协会报告提及,近半数的异宠初次购买者几乎没有花时间研究自己购买的动物,既不了解宠物的来历,也不清楚它们需要的环境。这很可能导致宠物一旦没达到饲养者心理预期,比如“不亲人”“味大”“难养”或者“养得太大了”等,就会被弃养,进而衍生一系列的次生风险。

请神容易送神难,在暹罗鳄之前,还有一种“鳄”字辈,正是包括上海在内多地出现的“怪鱼”鳄雀鳝,已警示了饲养异宠背后的风险隐患。

外来物种是怎么入侵的?危害有多大?今年8月1日起,《外来入侵物种管理办法》正式实施。专家建议,应当从源头入手加强监管,严控外来物种入境,共同构筑生物安全屏障。

外来入侵物种有多少?

“这是什么怪鱼?能不能吃?”“长得很凶,会不会伤人?”近日,全国多地先后报告发现鳄雀鳝。对这一外来入侵的新物种,不少人很好奇。

鳄雀鳝来者不善。据介绍,鳄雀鳝原产于北美洲,是一种淡水巨型食肉鱼。它是北美7种雀鳝中最大的一种,能长到3米,繁殖能力极强,“胃口极大”,只要是水里的活物几乎通吃,坚硬的鱼鳞足以让它免受各种凶猛食肉动物的威胁。其肉质有毒,不可食用。

“鳄雀鳝作为一种外来入侵物种,进入国内后处在水生食物链的顶端。”农业农村部外来入侵生物防控重点实验室主任刘万学说,“一旦其进入了天然水域,很可能使当地的水体生态系统遭受灭顶之灾。”目前,各地已发起围捕鳄雀鳝的运动。

类似鳄雀鳝的外来入侵物种还有

很多,有的就分布在城市居民区。“每次下完暴雨,花坛的枯叶下就会出现许多褐云玛瑙螺,也就是俗称的‘非洲大蜗牛’。”家住深圳的张木岑对记者说,“据说这种螺跟福寿螺一样,有上百种寄生虫和细菌,是外来入侵物种。我家小孩有时候在公园玩耍,我都会叮嘱她千万不要碰这种螺。”

何为外来物种入侵?根据世界自然保护联盟定义,外来物种是在自然和半自然的生态系统和生境中建立的种群,当其改变和危害本地生物多样性时,就是一个外来入侵物种,其造成的危害就是外来生物入侵。据统计,约有10%的外来物种能在新的生态系统中自行繁殖,可自行繁殖的外来种中约10%能造成生物灾害而成为外来入侵物种,即1%的外来物种成为外来入侵物种。

中国是遭受外来物种入侵危害最为严重的国家之一。根据生态环境部去年5月发布的《2020中国生态环境状况公报》,全国已发现660多种外来入侵物种。其中71种对自然生态系统已造成或具有潜在威胁,并被列入《中国外来入侵物种名单》。在660多种外来入侵物种当中,最多的是入侵植物,有370种,占到一半多;其次是动物,有220种,占到1/3。

“入侵物种对国内的种植业、林业、畜牧业等造成了严重危害。”刘万学说,“外来物种入侵是生物多样性丧失和物种灭绝的重要原因之一,也是威胁全球粮食安全的因素之一。”

危害有多大?

外来入侵物种是怎么进入中国的?据介绍,外来入侵物种的来源分为自然扩散、无意引入和有意引进。

无意引入一般是随国际贸易无意进入中国,比如随苗木和插条引进的杨树花叶病毒、随进口粮油、货物或行李裹挟偶然带入的长芒苋和通过自然扩

散从东南亚进入中国的紫茎泽兰等。“近10年来,中国入侵物种增加迅速,平均一年增加2种。主要原因是随着国内改革开放政策实施,与国外的经贸、交通、文化、旅游等交流频繁,大量货物、人员涌入国内,明显增加了携带入侵机会。”河南省动物学会副理事长徐新杰说。

另一种则是有意引进,比如作为蔬菜引进的尾穗苋、茼蒿,作为观赏物种引进的加拿大一枝黄花、巴西龟,作为药用植物引进的洋金花,作为养殖品种引入的福寿螺、牛蛙、克氏原螯虾(小龙虾)等。

徐新杰提醒,随着人民生活水平日益提高,饲养异型宠物的人快速增加,电商网络交易平台也迅速发展,线上线下购买更加方便,异型宠物通过弃养、放生、逃逸扩散到了自然环境,也会造成不可预见的物种入侵。

“饲养异宠关乎个人喜好,也关乎生态安全。”业内人士告诉记者,一些宠物爱好者从国外非法网购国内没有自然分布的新奇异宠,不仅可能携带动植物疫病疫情,而且由于没有天敌压制,一旦逃逸或被遗弃,极有可能破坏生态系统。由此可见,异宠行业潜在的外来物种入侵风险不容小觑,防范工作不能大意。

“外来入侵物种可能造成严重的生态破坏和生物污染,导致生物多样性丧失。”生态环境部南京环境科学研究所副研究员马方舟介绍,大多数外来物种成功入侵后会造造成严重的生物污染。例如,外来物种巨藻和北美海蓬子可与我国东南沿海的土著盐生植物红树林进行生态位竞争,造成红树林资源减少甚至灭绝,进而严重破坏当地的生物多样性。”马方舟说,“此外,有些外来入侵物种还会与本土的相关近源种杂交,干扰并污染本土物种的遗传多样性。”

综合《人民日报》海外版、东方网、人民日报评论微信公众号

白|杰|品|股|

实属不易

问:上周五沪指低开,盘中冲高回落,尾盘走弱,你怎么看?

答:尽管早盘和午后市场各股指均有翻红,但最终还是延续小幅收跌。盘面上,金融股表现较好,北上资金净卖出约5亿元。截至收盘,两市涨停22只,跌停11只。技术上看,沪深股指继续失守所有均线,两市合计成交6676亿元环比增加;60分钟图显示,各股指均收于5小时均线附近,沪指和创业板指60分钟MACD指标仍保持金叉状态;从形态来看,连续两日的温和放量,也让市场盘面有所变化,在各股指下跌超1%的情况下,午后还能翻红实属不易;事实上,从8月以来,A股几乎和美股指数走势保持一个步调,这也反映出在减量博弈的背景下,市场的风向标由北上资金引领,而更多的是参考外围市场表现。期指市场,各期指合约累计成交、持仓均增加,各合约溢价水平整体继续缩减。综合来看,消息面上央行报告称“进一步便利境外投资者进入中国市场投资”,此外银保监会最新表述“房地产金融化泡沫化势头得到实质性扭转”,国庆黄金周市场仅剩5个交易日,技术指标已背了又背,本周各股指有望真正企稳。

资产:上周五按计划持股。目前持有华创阳安(600155)99万股,五粮液(000858)3.5万股,康芝药业(300086)83万股,新希望(000876)24万股,康达新材(002669)28万股。资金余额4800163.39元,总净值28656013.39元,盈利14228.01%。

周一操作计划:五粮液、康达新材、新希望、康芝药业、华创阳安拟持股待涨。 胡佳杰