#### l:fzbfzsy@126.com

#### 智慧赋能近视防控

# 上海6-18岁青少年近视率首次下降

□见习记者 陈友每

本报讯 记者昨日从上海市卫健委获悉,依托"第五轮公共卫生体系建设三年行动计划",上海市眼病防治中心联合多家单位共同实施"儿童青少年近视智慧精准综合干预示范模式创建项目",应用新兴智能技术,建立"家一校一社区"联动儿童青少年近视智慧精准综合干预示范模式和可推广复制的标准化方案,让近视防控更精准、高效、科学。经过多年努力,2021年上海市6-18岁儿童青少年近视率首次逆转30年来上升势态,下降了1.2个百分点。

据悉,该项目形成儿童青少年用眼环境、用眼行为、近视筛查和分类管理、分级转复诊、适宜防治技术等科学、规范、满足实践需要的近视防控标准体系,培养一批标准化人才,创建儿童青少年近视防控标准化品牌,形成特色鲜明、高质高效的近视防控"上海模式"和"上海方案",结合对口指导闽、桂、宁等适宜技术试点工作,形成兼具可行性、科学性、灵活性的可复制推广的近视防控样板模式。

项目采用智能化手段,配备智能腕表实时监测记录户外活动时间,开发"闪闪明眸"微信小程序,与智能监测设备链接实现用眼行为数据的监测、反馈、提醒、干预和激励。同时,发布个性化的护

眼家庭作业及户外活动兴趣课程, 鼓励孩子参加各种形式的户外活动,并结合护眼任务等情况进行积分管理与奖品激励,从而提高儿童青少年的自主健康管理意识。

此外,项目持续推进人工智能 筛查设备的研发和应用,在国内首 创基于智能筛查设备的自动化筛查 模式——明眸校园智慧筛查模式, 包括自主检查视力表、无人检测验 光仪、眼轴生物测量仪等"E"拉 宝工具包,可实现1分钟内由学生 自行完成的,不需要眼科专业人员 参与的全套儿童屈光档案筛查,大 大提高建档效率和质量。

此外,该项目牵头制订的《中小学生屈光不正筛查规范》国家卫生行业标准(WS/T 663-2020),被国家卫生和教育部门采纳为近视调查方案,向全国31省市推广。作为共同起草单位,参与起草的国家卫生健康委《儿童青少年新冠肺炎疫情期间近视预防指引》和《传染病疫情居家隔离期间儿童青少年近视防控指南》。(WS/T773-2020)的制定,为指导疫情期间儿童青少年近视预防提供有效参考。

根据疫情防控需要,项目还组织专家编创国内首套《非接触眼保健操》,不仅能避免因手部接触眼睛造成的感染风险,也能舒缓眼部压力,减轻视觉疲劳,目前已推广应用至上海各中小学校。

### 浦东警方全力护航开学季校园安全

□记者 陈颖婷 通讯员 潘东晔

本报讯 在疫情影响下,时隔半年之后,上海中小学、幼儿园终于迎来统一开学,学生们也即将返回久违的校园生活。浦东警方主动提前对接学校,持续做好校园安全防范管理措施,筑牢校园安全屏障,为学生重返校园保驾护航。 花木派出所进一步加强"警

花木派出所进一步加强"警校"联动,就校园内部安全管理、 突发事件应急处置等方面进行了针对性指导,进一步提升校园应对突发事件的处置能力。其间,还曾组织学校开展安全演练,重点检查校 园内部安全应急处置工作流程的落实情况,确保一旦发生突发事件,能够第一时间通过警校联动,及时控制势态,确保校园安全。

同时,防疫安全不容忽视。前 滩派出所在走访辖区学校时,都会 着重提醒加强校园内部防疫安全, 从严落实各项防疫举措,包括校门 口设置一米线、入校前测量体温、 每天核酸检测等,早已全部准备妥 当。经过前期走访调研,针对新学 期各学校的上下学安排,前滩派出 所及时调整完善护校勤务工作,明 确各点位的护校责任人以及工作职 责,在确保校园安全的同时,保证 周边交通和治安秩序井然。

"这个门口一定要安排人来引导,不然有家长在这边停车肯定会造成拥堵。"前滩派出所责任区警务队队长沈瑜在走访时发现一学校门口的道路偏窄,存在拥堵隐患,当即指导学校落实专人加强引导接送学生的车辆。据沈瑜介绍,在每天的上下学时段,除了落实警力扩校之外,派出所综合指挥室还将同步对各学校及周边区域开展叠加视频巡防,强化校园及周边治安防控工作,确保第一时间发现问题并调派警力处置,保障校园内部及周边安全。

#### 青浦快递业上半年收入增长19.6%

□记者 胡蝶飞

本报讯 作为全国快递行业转型发展示范区和上海商贸服务型国家物流枢纽,青浦区集聚了快递业务经营许可企业235家,规模以上交通运输企业193家,全国和区域快递总部9家。记者从青浦区获悉,今年上半年,虽然受疫情影响,青浦区快递收入仍增长19.6%,占全市86%。集聚在青浦

的各家快递公司统筹做好防控安全 与快递物流高效配送,助推快递业 回归发展"快车道"。

在位于重固镇的申通快递上海转运中心赵重园区,工作人员正忙着将流水线操作台的快件进行分拣装车。虽然8月是快递物流业的传统淡季,但是该转运中心每天处理的快件单量达到了200多万件。

韵达速递上海分拨中心防疫举 措同样扎实,对快件以及转运场地 的消杀已经常态化,快递车辆在进入大门时,会有工作人员对车厢内外进行消杀,快件卸下后,分子雾化消毒器会对进入传送带的包裹进行消杀。韵达上海分拨中心负责人介绍,为确保防疫安全,中心员工上班期间全程佩戴口罩,进出大门测温登记,定期开展全员核酸检测。据悉,韵达在今年7月实现快递服务业务收入39.85亿元,同比增长25.79%。

## 抽干湖水抓"怪鱼",再敲物种入侵警钟

近日,河南一景区将湖水抽干捕捞外来物种鳄雀鳝的消息冲上热搜。无独有偶,在广西桂平西山景区一水池内也发现了鳄雀鳝,当地渔政部门用2天时间将池水排干,找到了两条大型鳄雀鳝,最重的为8.32公斤。记者走访广西本地大型花鸟市场发现,多家商家将鳄雀鳝作为宠物鱼出售,并坦言"一旦放生就是造孽"。

#### 警惕这些外来入侵物种

有媒体报道称,在一些网络购物平台上,以"鳄雀鳝"为关键词进行检索,仍可发现有不少商家销售活体鳄雀鳝。其中,有店铺显示月销售量为2000+,其标签为"火箭冷水大型凶猛热带观赏鱼宠物鱼苗"。

一场声势浩大的抽水打捞 行动,让很多人都第一次知道 了鳄雀鳝这种外来物种。如今, "怪鱼"已被抓到,这次捕捞的 目的也总算达到了。但是,这 场雕足了眼球的"猎鱼秀"所 揭开的鳄雀鳝在国内不少地方 均有出现的现状,还需要有更 多的应对行动。

据专家披露,来自美洲的 凶残鱼类鳄雀鳝,在广东、广 西、福建、河南、四川、江苏 等多省份均有野外分布记录。 其之所以能够大面积快速出现 在全国多地,一个重要原因就 被指是放生行为的失控。而网 购平台的销售数据,在很大程度上也证实了这一种推断。因此,要真正有效控制鳄雀鳝带来的负面影响,从源头降低随意买卖的现象,应是无法回避的一个议题。

就目前而言,虽然鳄雀鳝 还未纳入全国重点管理入侵物 种名录,网络销售和个人购买 都并不算违法,但其危害性已 有社会共识,尤其是这次打捞 行动让更多人看到了控制鳄雀 鳝蔓延的巨大成本,借此也应 该呼吁平台商家停止继续售卖 鳄雀鳝,个人饲养与放生也应 更谨慎。

套用"没有买卖,就没有杀害"的说法,在防止鳄雀鳝入侵的问题上,也可以说"少一些买卖,就少一些成本",就可以尽量少出现为了打捞一条鳄雀鳝而不得不兴师动众的现

据媒体最新报道,目前多家电商 平台已下架鳄雀鳝,这无疑是一种积 极的响应,值得肯定。

当然,这次抽干湖水捕捞鳄雀鳝的做法,也引发了一些不同的声音。据了解,汝州市中央公园由北向南绵延7公里,总规划面积283万平水、整个公园有水系贯穿其中,南北 医5.5公里,自北向南建有五湖,水面总面积约50.54万平方米。此次抽水的云禅湖为人工湖,大约有数十万立方米的水量,水面面积达三百百。有网友表示,为了活捉两条"怪鱼"就不惜抽干湖水,是不是代价太大了?有没有更好的捕捞办法,当然可

#### 以讨论。但就此次行动所带来的社会

以讨论。但就此次行动所带来的社会 效果而言,应该说是完全值得的。

打捞行动代价是否太大?

要知道,虽然这几年全国多地都捕捞过鳄雀鳝,但都没有引起足够的关注。鳄雀鳝"流行"带来的风险,也并没有获得社会普遍认识。此背景下,这次捕鱼行动引发全网关注,实则也是完成了一场大型的网络科普,让社会对包括鳄雀鳝在内的外来物种入侵风险有了更直观的认知。

更进一步,这也很有可能成为推 动相关立法的一次重要契机。如,有 专家表示,"农业农村部牵头,自然 资源部、生态环境部等各部委近期要 推出一个新的全国重点管理入侵物种 名录, 鳄雀鳝我们是强烈建议要把它放进去的"。若能够对相关法律的完善有一些贡献,并减少一些随意放生的现象,此次捕捞行动带来的社会意义就不可小视。

此外,今年8月1日起,我国第一部针对外来物种防控的管理办法正式施行。该办法从源头预防、监测预警、治理修复等多方面,对治理外来物种入侵作出了系统规定。

相关部门也可考虑借这次捕捞鳄 雀鳝事件的机会趁热打铁,让社会对 预防外来入侵物种有更多的了解,从 而激发更多的行动来保护我们的物种 安全。

#### 斩断外来入侵物种之源

根据中国外来入侵物种数据库的 录,即《1统计,目前中国的外来入侵物种有 名录》,有71类共754种。但是,这些物种中有很多都是公众并不知道的。这就需 "清道夫鱼要相关部门、科研机构定期定时向公 众公布外来入侵物种有哪些,会造成什么危害,公众如何避免让这样的物 作无害化约种进入到国内等。 录,我国约

而且新的入侵生物还在扩大,如2019年入侵我国的草地贪夜蛾,尚未收入到《中国外来入侵物种名单》。 我国于2003年至2016年,先后发布了四批外来入侵物种。现在,鳄雀鳝也尚未列入这个名单。

近期,农业农村部牵头,自然资源部、生态环境部等各部委将要推出 一个新的全国重点管理入侵物种名 录,即《国家重点管理外来入侵物种名录》,有关专家建议,要将鳄雀鳝列入其中,同时巴西龟、大鳄龟、"清道夫鱼" (学名豹纹翼甲鲇)、齐氏罗非鱼也在列入的建议之中。

所以,大费周章捕捉鳄雀鳝,还作无害化处理,显然极有必要。近年来,我国外来物种入侵数量呈上升趋势,《2020中国生态环境状况公报》显示,全国已发现660多种外来入侵物种,其中一些会对生态系统、栖境、物种带来威胁或者危害,进而损害农林牧渔业可持续发展和生物多样性。为此,今年我国8月1日起施行的《外来入侵物种管理办法》规定,任何单位和个人未经批准,不得擅自引进、释放或者丢弃外来物种。

因此,抽干湖水抓捕"怪鱼"绝非小题大做。尤其,在总体国家安全观下,生态安全已经是我国国家安全的重要组成部分,生态安全从根本上关系到国家、民族安全和可持续发展,绝不能让外来物种贻害无穷。

维护生态安全是每个公民应尽的 义务和责任,人人有责。对个体杂 讲,除了自觉不违规购买、携带、释 放或者丢弃外来物种外,发现放生外 来物种也要第一时间向有关部门举 报。同时,相关监管部门也要主动扛 起责任,加大线上线下对外来物种的 监管,畅通举报渠道,对违规物种和 违规放生行为及时查处、依法严惩。

据新京报、澎湃新闻等 (思源 整理)