

绿色生活馆

◆ 本报记者张铭贤 通讯员艾皆臻

一只落单的、模样奇怪的大鸟,近日落在了河北省石家庄市井陘县南陘村村董矿生家中。接到群众求助电话后,石家庄市野生动物救护站工作人员立即赶赴现场。

经确认,这是一只国家二级保护动物——大天鹅,这类鸟类在石家庄并不多见。当天,在当地派出所民警协助下,大天鹅被送至石家庄市野生动物救护站接受进一步救治,待康复后放归自然。

为野生动物撑起“保护伞”,这是石家庄市野生动物救护站开展野生动物保护行动的一个缩影。



3月16日,石家庄市野生动物救护站将2020年冬季救助的、已达到放飞条件的17只鸟儿统一放归自然。左图为工作人员在野外放飞。下图为工作人员做放飞前准备。
张铭贤 高琼供图

悦·动

西安标志性建筑熄灯一小时

以实际行动践行低碳生活方式

本报记者王双瑾西安报道
在日前开展的2021年“地球一小时”环保行动中,陕西省西安市钟楼、鼓楼、城墙、大雁塔、长安塔等标志性建筑,和市民共同在当日20:30至21:30熄灯一小时,以表达对气候变化的关注,用实际行动为地球发声。

活动当晚,西安钟楼、鼓楼、城墙、大雁塔、长安塔等标志性建筑熄灯一小时,市行政中心办公楼及周围景观灯也熄灯一小时,全市其他区县、开发区辖区内标志性建筑也同步参与。

西安市生态环境局此前呼吁,参与活动的公众可以熄灭电灯、切断家中电器电源,还可以种一棵绿植,走出家门感受夜的静谧,带孩子到公园深呼吸,给孩子讲述环保的意义等;商家可以关掉外墙装饰灯;景点、公共建筑等,在不影响安全的前提下,关掉景观照明,采取更多节能行动,共同为减少碳排放做贡献。

同时,西安市以“地球一小时”

时”活动为契机,采取“线上”“线下”相结合的方式,开展形式多样的动员宣传活动,倡导节能减排、绿色消费、绿色出行、绿色生活,引领公众从日常生活中节约用电、节约用水等小事做起,为推进绿色发展、建设生态西安贡献力量。

据了解,“地球一小时”由世界自然基金会(WWF)发起。活动倡导公众、企业、政府等在每年3月最后一个星期六晚上20:30至21:30,关掉不必要的灯和其他耗电设备,以表达对气候变化的关注,激发每个人保护环境的责任感。

自2010年承诺加入“地球一小时”活动后,西安市每年都组织开展相应的倡议宣传,得到社会各界的响应支持。西安市生态环境局相关负责人表示,“地球一小时”的意义在于,倡导绿色环保的生活方式,呼吁公众超越“60分钟”的思考和环保行动转变,将环保行为延伸到日常生活中。

“每一个生命,我们都在乎”

——石家庄市野生动物救护站联合志愿者团队开展野生动物保护行动纪实



救助,让生命重回自然

伴随着工作人员小心翼翼打开笼门,扑棱棱——一只只鸟儿展翅飞向蓝天。

3月16日下午,在石家庄市太行大街环城水系东岸,石家庄市野生动物救护站将2020年冬季救助且已达到放飞条件的17只鸟儿统一放归自然。其中包括国家二级保护动物9只、“三有”保护的鸟类8只。这也是救助站今年的首次放飞行动。

“这只毛脚鳬,属雁科,是中型猛禽,一旦它出来,其他鸟就都不敢动了,所以最后放飞。”石家庄市野生动物救护站站长高琼边向记者介绍,边指挥工作人员选择合适地点放飞。

在确定周边环境安全后,两位工作人员合力抬起装有毛脚鳬的纸箱,将头扭向一侧打开箱盖。只见一只暗褐色的大鸟“破箱而出”,展开翅膀,几个起落就稳稳停在了高高的树枝上。

“我们选择这个时候放飞,正是因为现在正值春季候鸟迁徙的时期,大量候鸟从南方向北迁徙,眼下正路过河北。”多年的救助经历,让高琼成了鸟类专家。他介绍,今天放飞的这些鸟儿,将循着方向与自己的同类会合,最终融入自然。每一个生命,我们都在乎。“若时间、地点不适宜放飞、放归,我们会一直‘养着’它们。”

石家庄市野生动物救护站自2020年8月设立以来,“救助”就成了最基础的工作。2020年,它共救助国家一级、二级保护动物40多只,救助“三有”保护野生动物2000余只,一个个生灵从这里走向新生。

护飞,还鸟儿一片蓝天

设立不到一年就成功救助2000余只野生鸟类,在石家庄市野生动物救护站的工作成效背后,华北环境前线志愿者团队起到了重要的支撑作用。

“为了让更多人参与野生动物保护,2017年,我牵头组建了华北环境前线志愿者团队,在候鸟迁徙的重要时间段,组织志愿者开展护飞行动。”在这个志愿团队里,高琼还有另外一个身份——华北环境前线志愿者团队执行主任。

官方机构与民间志愿者团队的结合,让野生动物保护行动的执行力、感召力更强。志愿者发现的问题能快速找到解决途径,而监管部门也因为志愿者的参与,多了千里眼、顺风耳。

2020年10月初,有志愿者发现石家庄市方北路鸟市存在非法买卖野生鸟类行为。获取问题线索后,石家庄市野生动物救护站随即联合有关部门,对市场进行了突击检查。检查发现,市场内确实有出售野生鸟类的情况,森林公安部门当场对非法商贩进行训诫教育,依法没收所有野生鸟类,并张贴了禁止野生动物非法交易的公告。

此次行动共没收、放飞野生鸟类109只,全部为国家“三有”保护动物。更为重要的是,突击检查打击了野生动物非法交易活动,震慑了乱捕滥猎行为,为野生动物保护营造了良好氛围。

如今,志愿者已遍布全省各地,在河北省内设有11支地级市分队。“这也为我们走出去巡护提供了可能。”志愿团队的壮大,让高琼的工作范围跳出了石家庄区划,更广泛地深入到了保护的一线,更有效地开展“护飞行动”。

in 话题

口罩随意扔,恐威胁生态

本报综合报道 新冠肺炎疫情尚未过去,戴口罩依然是人们出门的标配,但乱扔口罩带来的生态影响,却已悄然显现。

根据海洋保护组织 OceansAsia 发布的报告,2020年全球共生产了520亿只口罩,其中至少有15.6亿个被乱丢流入海洋中,相当于产生了4680吨—6240吨的海洋垃圾。

废弃口罩正在威胁野生动物

自新冠肺炎疫情暴发以来,口罩成为不少人的生活必需品。但一些人用后将其随意丢弃,有的口罩随风飘到树枝上、灌木丛中,有的进入河湖,顺势汇入海洋,成为海洋中数量激增的垃圾。

疫情期间,一位英国摄影师发现,口罩和橡胶手套总是突兀地出现在花坛里、散落在没系好的垃圾袋周围、卡在铁丝网上。他把这些口罩和手套一一拍照记录,在方圆不到一英里的街区内,就拍了300多张照片。

法国一家海洋保护组织,在法国东南部的蔚蓝海岸也发现了口罩垃圾。那里是著名度假胜地,然而去年5月,海洋保护组织在那儿的海洋监测点,捞到了十几只口罩和橡胶手套。

对野生动物而言,这些口罩危害不小。野生动物可能将口罩误认为是食物

而食用,但口罩难以消化,恐导致食用的动物生病甚至死亡。

近一年多来,不断有野生动物因口罩而受伤或致死的消息从世界各地传来。在巴西,一只营养不良的企鹅尸体被冲上海滩后,环保人士在它的胃里取出了一只口罩;在英国,一只海狗的双脚被口罩的绑带缠绕长达一周;在美国,一条死去的海豚被发现缠绕在口罩的绑带中……同样令人担心的是,在马来西亚,一个野生猕猴栖息区内散落着废弃口罩,猕猴会啃咬路人丢弃的口罩。

可以说,这些随意丢弃的防护用品,看似小巧,实则对野生动物构成大威胁。

口罩能在自然中分解吗?

众所周知,一次性口罩的核心材料是熔喷布,即口罩中间的过滤层,能过滤细菌,阻止病菌传播。熔喷布以聚丙烯为主要原料,极难溶于水,而聚丙烯正是塑料的一种。如果指望口罩在海洋中自然分解掉,我们恐怕要等上四五百年。

而即便口罩在海洋中分解成了微塑料,也依然会对海洋生物及海洋生态系统造成负面影响。

研究表明,微塑料可以通过大气循环飘到很远的地方,并经由降雪抵达地表。每升北极雪样中的微塑料,甚至可达1.44

万个。

海洋微塑料不仅存在于海洋,也有可能通过海洋食物链传递,最终进入人体。研究表明,部分金枪鱼、龙虾等海洋生物体内,均检测到微塑料的存在。

虽然目前尚未证实微塑料对人体健康存在哪些确切的危害,但值得警惕的是,微塑料能进入血液、淋巴系统甚至肝脏,肠道中的微塑料也可能影响消化系统的免疫反应,最终危害人类健康。

如何正确处理废弃口罩?

疫情当前,口罩仍是刚需。短期内,很难做到口罩垃圾源头减量。由于口罩垃圾存在卫生问题,很难回收利用,目前,处理废弃口罩主要依靠集中填埋或焚烧。所以,人们应尽量避免让口罩散发野外。

然。当天,参加活动的学生和家一起在石家庄西部长青旅游度假区为地球种下一片绿色,并学习如何辨识、观察不同习性的野生鸟类。

“实践证明,开展自然教育活动,让孩子们、志愿者们亲身参与其中,能够让他们更深刻地理解野生动物保护工作,宣传效果也更好。”高琼说。

为了更好地开展各种形式的自然教育活动,高琼和同事们借助华北环境前线志愿者团队,推动自然教育走进雄安新区、保定、衡水、邯郸等地。2020年下半年以来,共开展自然教育10余次,亲近自然、寓教于乐,近万名中小学生与家长参与其中,培养了公众对自然的热爱,激发保护热情及责任感。

从一个人到一群人,越来越多的人正在加入保护野生动物的阵营。短短3年多,华北环境前线志愿者团队由最初的三两个人,发展到了现在的1400余名志愿者,仅去年1年就增加200多人。如今,志愿者们的公益活动也由最初的爱鸟、护鸟,发展到了巡河、护河、清洁河道垃圾、监督河流污染等领域。



乌鲁木齐大力推广绿色建筑

打造生态宜居环境 实现人与自然和谐

本报记者杨涛利 通讯员王媛媛乌鲁木齐报道 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市建设局(人防办)日前表示,“十四五”期间,乌鲁木齐市新建民用建筑将全面执行绿色建筑基本级标准,新建的国家机关办公建筑、政府投资的公益性建筑和两万平方米以上的大型公共建筑,率先按照一星级及以上绿色建筑标准设计建造,积极引导社会投资项目建设高星级绿色建筑。

乌鲁木齐市建设局(人防办)技术发展科副科长王国慧介绍,绿色建筑划分为基本级、一星级、二星级、三星级4个等级,主要遵

循因地制宜的原则,结合建筑所在地域的气候、环境、资源、经济和文化等特点,围绕建筑全生命周期内的安全耐久、健康舒适、生活便利、资源节约、环境宜居等性能指标进行建设。例如,太阳能热水、绿色照明、雨水回收、建筑节能保温、智能系统等技术的应用,应最大限度地实现人与自然和谐共生。

据悉,今年乌鲁木齐市将推动绿色建筑实施效果评估,超低能耗建筑及近零能耗建筑发展等工作,不断推动绿色建筑、装配式建筑、被动式超低能耗建筑、室内全装修、BIM技术等深度融合发展,为早日实现碳中和贡献力量。

连云港推出“生活垃圾碳中和体验站”

引导居民通过垃圾分类为碳中和做贡献

本报记者韩东良 通讯员寇玲连云港报道 江苏省连云港海州区计划今年在40个居民小区,设置“生活垃圾碳中和体验站”。目前,辖区的两个居民小区内,新改建的站点已开始开展相关体验和科普宣传活动。

根据规划,每个体验站面积不小于30平方米,站内配备电脑、投影仪或大屏,垃圾分类投放体验箱(容器)、称重设备,以及碳中和科普知识展板、居民碳中和贡献指数排行榜等。

“生活垃圾碳中和体验站”主要用于开展垃圾分类活动宣传引导和知识普及、定时定点分类投放垃圾、公布居民碳中和贡献指

数等。海州区希望,引导居民将自家产生的可回收物、有害垃圾及厨余垃圾,正确投放到相应的回收容器中,配合积分奖励等措施,激发居民从垃圾分类方面为实现碳中和愿景做贡献。

据悉,海州区城管部门已推出了垃圾分类碳中和的简易评价计算方式。体验站建成后,会安排志愿者,对居民投放的可资源化垃圾进行称重、记录,统计居民生活垃圾碳中和贡献指数并排名。“生活垃圾碳中和体验站”还将设立居民垃圾碳中和贡献荣誉榜,奖励生活垃圾碳中和示范家庭。每月定期公布居民垃圾分类碳中和参与率、碳中和贡献指数。

悦·图



安徽省含山县慈晖幼儿园近日联合县城管局,开展“垃圾分类从我做起”系列活动,通过情景剧、绘画、模拟操作、实践活动等形式,让孩子们了解垃圾分类相关知识,增强分类意识,争当环保小卫士。图为工作人员在指导孩子们进行垃圾分类。

潘骞 欧宗涛供图