

共建万物和谐的美丽家园

近日,19头长江江豚在天鹅洲科研基地、何王庙故道、老湾故道等7个迁入点安家,这是我国迄今最大规模的江豚迁地保护行动。

为保护长江江豚这一珍稀濒危物种,各地不断强化就地保护,保护和修复重要栖息生境,并建立了多个迁地保护地,迁地群体总量已超过150头。

习近平总书记强调,生物多样性是人类赖以生存和发展的重要基础。生态兴则文明兴。要站在对人类文明负责的高度,尊重自然、顺应自然、保护自然,探索人与自然和谐共生之路,促进经济发展与生态保护协调统一,共建繁荣、清洁、美丽的世界。

作为首先批准《生物多样性公约》国家之一,我国高度重视生物多样性保护。近年来,各地各部门认真贯彻落实习近平生态文明思想,推行一系列行之有效的措施,生物多样性保护取得显著成效,促进了人与自然和谐共生。



完善保护制度

金绿色的头,暗铜绿色的前足、鞘翅——一群名为阳彩臂金龟的甲壳虫,引得生态环境部南京环境科学研究所科研团队队员一阵欢呼。这个团队在浙江丽水多地发现阳彩臂金龟的野生个体,更在自然生境中发现了野生种群。

阳彩臂金龟是我国大陆特有物种。这个一度濒临灭绝的物种,近年来在浙江、四川、福建、安徽、江西等地多次被报告发现。生态专家认为,这从一个侧面反映了我国生态环境持续向好,生物多样性保护成效逐步显现。

生物多样性保护成效显著,得益于我国生态保护体系逐步完备。——政策法规制度日趋完善。

我国出台野生动物保护法、自然保护区条例等多部专门法律法规,对生物物种资源加以保护。环评法、森林法、草原法等与生态环境相关的法律法规,也对

生物多样性保护做出了明确规定。仅2020年,我国

就新颁布了《生物安全法》,修订动物防疫法、野生动物保护法、渔业法等法律法规,全国人大常委会作出《关于全面禁止非法野生动物交易、革除滥食野生动物陋习、切实保障人民群众生命健康安全的决定》。生物多样性法律法规体系越来越完善。

——生态保护力度持续加大。

一条条生态红线,护卫着绿色空间。我国划定并严守生态保护红线,据初步测算,生态保护红线涵盖了约占国土面积18%的各类自然保护地,90%的陆生生态系统类型和85%的重点野生动物种群得到有效保护。

我国实施《建立国家公园体制总体方案》,有力推动以国家公园为主体的自然保护地体系的建立。目前,12个省份已开展了国家公园试点,总面积超过22万平方

公里,覆盖陆域国土面积的2.3%。——自然保护地监管力度增强。

近年来,生态环境部联合有关部门和单位,开展“绿盾”自然保护地强化监督工作。生态环境部自然生态保护司司长崔书红介绍,“绿盾2020”行动对196个自然保护地4398个“绿盾”台账问题整改进展情况紧盯不放。

实施重大工程

开展生物多样性观测,既是保护的基础,也是履行《生物多样性公约》的重要行动。2016年,在原环境保护部组织下,18个省(区、市)建立了74个红外相机观测样区,布设红外相机4400余台。

以此为基础,我国初步形成了生物多样性观测网络。在全国

建立749个以鸟类、两栖动物、哺乳动物和蝴蝶为主要观测对象的观测样区,布设样线和样点11887条(个),每年获得70余万条观测数据,掌握了典型区域物种多样性变化第一手数据。

《生物多样性保护重大工程实施方案(2015—2020年)》,由国务院有关部门和地方政府共同实施。其中,生态环境部负责组织实施生物多样性调查与评估、观测网络建设两项任务,累计投入中央财政资金近4亿元,共267家科研院所的2000余名科研人员参加。“通过实施重大工程,基本摸清了我国生物多样性状况。”崔书红说,全国划定32个陆地、3个海域生物多样性保护优先区域,约占我国陆地国土面积的29%,维管植物数占全国总种数的87%,野生脊椎动物占全国总种数的85%。同时,还发现新种和新记录种70余个,丰富了中国生物多样性“家谱”。

生物多样性保护重大工程的作用逐步显现,构建了监管数据库,提升了科研能力和水平,支撑了相关政策法规制定。

“随着国家在科学研究领域投入增加,我国科学家在生物多样性的起源、演化与维持机制等保护生物学领域,取得了重要进展。”中科院院士、中科院动物研究所研究员魏辅文表示,这为生物多样性及濒危物种保护相关决策,提供了强有力的科技支撑。

公众积极参与

“有一个叫灵武的保护地上新了,赶紧兑换,你的封面也会有小动物。”天津市民杨一乐提醒儿子在手机里用积攒的绿色能量兑换“福利”。“那是为了保护生物多样性,不是为了封面有小动物。”儿子说。杨一乐笑了,没想到13岁的儿子也知道生物多样性这个词了。

如今,翻开报纸,打开收音机、电视,时常能看到或听到生物多样性相关新闻。《地球:神奇的一天》《微观世界》《美丽中国》等纪录片收获了很高的人气和良好的口碑。

“保护生物多样性就是保护我们人类自身。”“一个物种可以左右一个地区的经济命脉,一个优良生态群落的建立可以改善一个地区的环境。”……生物多样性保护渐成社会共识,并转化为人们的自觉行动。

如今,由社区或公益组织发起的保护行动明显增多:观鸟爱好者积极参与湿地鸟类的监测工作;“蔚蓝地图”等手机应用程序上线“生物多样性随手拍”等活动,吸引公众了解身边的物种……

去年5月22日国际生物多样性日前夕,中华环境保护基金会等机构发出“人人一平米 共同守护生物多样性”的呼吁。其后短短几天,社会公众为三江源“嘉塘公益保护地”申领保护面积4000多万平方米。

人们从生物多样性保护和利用中受益,激发和增加了生态保护积极性。沙丘连绵,湖水湛蓝,沙柳、胡杨刚吐新绿,初夏的库布其国家沙漠公园七星湖景区风景宜人。经过30多年生态治理,曾经的不毛之地披上了绿装,绝迹多年的狼、狐狸、山鸡、野兔、苍鹰等野生动物,重回这里安家,生物种类增长了10倍。

生态旅游有效促进当地百姓增收。“我们从生态保护中得到实惠,大伙儿植绿护绿的积极性更高了。”内蒙古鄂尔多斯市杭锦旗居民额日敦说。

积极参与植树造林,不滥食野生动物,自觉践行绿色生活方式……广大群众正以多种方式投身生物多样性保护之中,为共建万物和谐的美丽家园付出努力。

(据《人民日报》)

黑颈鹤怕人,但不怕“她们”

清晨,霞光穿透云层映照在大海子湿地上,黑颈鹤清脆的鸣叫声打破了乡村的宁静。陈光会迎着高原刺骨的寒风,绕着湿地步行,开始清点黑颈鹤的数量。

黑颈鹤是国家一级重点保护野生动物,也是国际公认的珍稀濒危动物,被称为“鸟类大熊猫”。

位于云南省昭通市昭阳区的大山包黑颈鹤国家级自然保护区,是我国黑颈鹤单位面积数量分布最多的保护区,也是黑颈鹤在云贵高原上重要的越冬栖息地和迁徙中转站。

长久以来,昭阳区大山包镇车路村的村民们把黑颈鹤叫作“雁鹅”,视其为吉祥鸟。37岁的村民陈光会是一名志愿护鹤员,她和黑颈鹤的渊源要从婆婆董应兰说起。

董应兰今年69岁,是当地最

早的志愿护鹤员之一,从20世纪90年代初期开始给黑颈鹤喂食。

老人依稀记得最初喂鹤的场景:“当时下雪了,黑颈鹤找不着吃的,站在外面叫,我就把家里的养籽和洋芋剁细了和在一起,喂给它们吃。”

1990年,大山包黑颈鹤自然保护区成立以后,董应兰响应政府号召成为志愿护鹤员,负责投喂黑颈鹤。喂鹤的苞谷由林业站提供,董应兰身背50斤苞谷,一天要跑十几个喂食点。

那时,董应兰经常庄稼种到一半,到时间就放下手中的活去喂鹤。“后来雁鹅都认得我了,看到我就会飞过来。”

二十多年前的一天,董应兰照常去湿地喂鹤,发现远处有一只黑颈鹤吃饱后久久没有起飞。她很担心,赶紧放下背篓,口

过湿地,靠近后发现这只黑颈鹤的脚断了。

董应兰心痛地把鹤抱回家,找来酒精消毒,用纱布把受伤部位包扎好,把它安置在一个小屋子里,养好了才把它放飞。

黑颈鹤越来越多,董应兰日渐老去,喂鹤的脚步越发缓慢了。

2003年的一天,董应兰把儿媳妇陈光会叫到身边说:“我眼睛疼,脚也疼,走不动了。你喜欢喂鹤吗?”

“喜欢。”陈光会不假思索答道。

“走,我带你去喂鹤。”

从那时起,董应兰去喂鹤,陈光会就跟着同去。过了将近一年,老人对陈光会说:“你可以自己去喂了。慢慢地靠近它,慢慢地跟它接触,它就会喜欢上你。”

就这样,陈光会接过了护鹤接力棒。

一开始,黑颈鹤对她避而远之,也不吃她撒下的食物。陈光会十分苦恼,她试过给黑颈鹤唱本地山歌,发现行不通。“后来我就试着吹口哨,口哨声跟幼年黑颈鹤的叫声比较像,慢慢地它们就认得我了。”

经过长期引导,陈光会与黑颈鹤一步步建立起感情。现在,只要她一吹口哨,黑颈鹤就会围拢上来。

作为护鹤员,陈光会每天6点准时起床到大海子湿地周围清点黑颈鹤数量,上午11点和下午3点各喂食一次,除此之外还要管理湿地,及时救治受伤的黑颈鹤。

2008年冬天,村民发现一只黑颈鹤受伤,陈光会和作为医生的丈夫赵强二话不说,带上医疗用品,在冰天雪地里骑了一个多小时摩托车赶到现场,将翅膀骨折的黑颈鹤带回家做了手术。

由于伤势较重,这只黑颈鹤伤好后依然难以再次飞翔,陈光会一养就是六年。

每年10月底,黑颈鹤都会飞到大山包越冬,次年3月下旬陆续离开,返回繁殖地。

“它要来的时候,我晚上睡觉做梦都会梦到黑颈鹤。它走的时候,心里面就会空落落的。”这么多年来,黑颈鹤早已融入陈光会的生活中。

近年来,随着大山包生态修复等项目有效实施,保护区生态环境逐步改善,到保护区越冬的黑颈鹤数量逐年稳步增加,从保护区建立之初的300多只,增至2020年11月底的1983只,创下最高纪录。

无论刮风下雨还是漫天飞雪,董应兰和陈光会婆媳俩接力守护黑颈鹤近三十载。(据新华社)