

长江旗舰物种江豚擦亮湖北生态名片



新华社武汉电(记者田中全)“叮铃铃”……上午11点50分,丁泽良的手机闹钟准时响起,他提起一小桶刁子鱼,走进江豚网箱养殖基地,蹲坐在水边。

一会,他拿起一条小鱼,轻轻划过水面。突然,一头江豚探出头来,将他手中的食物“掠”走,留下片片涟漪……

盛夏时节,微风轻拂江面。在位于中国湖北石首的湖北长江天鹅洲白鳍豚国家级自然保护区,“微笑天使”江豚频频跃出江面,逐浪嬉戏。

作为长江“旗舰物种”,江豚对栖息环境和活动空间的要求较高,被称为长江健康状况的“晴雨表”。然而,以往长江流域粗放型的发展方式曾严重破坏长江生态环境,使江豚种群陷入濒危的状况。

如何留住江豚,成为“长江大保护”的重要课题之一。近些年,坐拥长江最长岸线的湖北,尊重自然、顺应自然、保护自然,为江豚回归提供了有力支持。

湖北长江天鹅洲白鳍豚国家级自然保护

区成立于1992年,包括89公里石首江段、21公里天鹅洲长江故道,是中国首个对鲸类动物进行迁地保护的保护区。保护区管理处副主任胡良慧介绍,这里相对封闭,气候温暖湿润,动植物资源丰富,为先后从长江、江西鄱阳湖等地迁入的部分江豚提供了生存栖息地。

保护区成立后,区域内停止了任何形式的渔业捕捞,不少“上岸”渔民自愿成为保护区工作人员。今年54岁的丁泽良就是其中一员——1992年,他“上岸”后就在保护区从事江豚保护工作;2008年,农业水产部门在天鹅洲长江故道修建网箱进行江豚人工试养,丁泽良成为专职江豚饲养员。

十几年如一日,为照顾江豚,丁泽良甚至把离江豚网箱养殖基地不远的办公室当成家,日夜与江豚为伴。如今,他早已摸透江豚的习性:“一头江豚一餐吃1公斤小鱼,每日4餐。高温天气一过,还要加量、加脂肪……”

现在,江豚网箱养殖基地共喂养“天天”“萌萌”两头江豚。“江豚生性敏感,我要像看管孩子一样温柔用心。”丁泽良说。

在保护区工作队工作的巡护员孙海文,

也是一名“上岸”渔民。他主要负责岸线巡护工作,防止有人放网、布地笼偷捕江鱼,误伤江豚。

孙海文眼中,村民的生态环境保护意识与以往比有了很大提升,“保护区周边偷捕、堆放垃圾等破坏江豚生存环境的事件,这些年已很少发生”。

在各方努力下,整个保护区江豚种群数量已从最开始投放的5头繁衍至100余头,种群数量年增长率稳定在10%左右。胡良慧透露,2015年至今,保护区还先后向其他保护区输出江豚24头,成为改善种群基因的种质资源基地。

在湖北,除这个保护区,长江新螺段白鳍豚国家级自然保护区、湖北监利何王庙长江豚自然保护区及中国科学院水生生物研究所白鳍豚馆等机构,为江豚保护营造了良好空间,提供了理论和技术支撑,使湖北在江豚保护工作中占据了极其重要的位置。

不仅在这些保护区,近年来,湖北在多地实施渔民上岸工程,落实“十年禁渔”决策,着力推动中部地区绿色崛起,生态环境保护理念深入人心。和丁泽良、孙海文一

样,曾“靠水吃水”的渔民纷纷弃船登岸,成为保护生态环境的卫士。

同时,为还长江一片安澜,湖北公、检、法等多部门形成协作联动模式,构建起长江生态环境司法保护新格局。近3年来,湖北法院系统共审理涉长江一审刑事案件4648件、涉长江一审民事案件7662件、涉长江一审行政案件3241件,受理检察机关及社会组织提起的公益诉讼案件820件,为长江流域绿色发展提供司法服务和保障。

几年来,江豚在长江湖北沿线屡有现身,成为长江生态环境逐渐向好的真实写照。最近一次针对长江江豚的全面调查评估——农业农村部组织实施的“2017年长江江豚生态科学考察”估算,长江江豚数量约为1012头,江豚种群数量大幅下降的趋势得到遏制。

江豚的回归,擦亮了湖北的生态名片。“江豚保护是‘长江大保护’的一个重要支点。有了这个支点,我们能更好地平衡资源开发与生态环境保护间的关系。”武汉市白鳍豚保护基金会秘书长王克雄说,“我们期待,在长江流域绿色发展中,江豚将会有更好的归属。”

新华社北京8月18日电
(记者高敬)“十三五”时期,我国生态环境明显改善,厚植了全面建成小康社会的绿色发展底色和高质量发展成色。

生态环境部部长黄润秋18日在国务院新闻办公室举行的发布会上,深入介绍建设人与自然和谐共生的美丽中国的有关情况。

天空的“颜值”一年比一年高

2020年,全国地级及以上城市空气质量优良天数比例达到87%,比2015年增长5.8个百分点;细颗粒物未达标地级及以上城市平均浓度达到37微克/立方米,比2015年下降28.8%。

黄润秋表示,最近几年,我们头顶上天空的“颜值”一年比一年高。如2020年北京PM2.5平均浓度为38微克/立方米,与2015年相比下降52.9%;重污染天气从2015年的43天降低到2020年的10天,“北京蓝”逐渐成为常态。

不只是空气更清新,近年来我国生态环境质量明显改善,“十三五”规划纲要确定的九项生态环境约束性指标和污染防治攻坚战的阶段性目标全面圆满完成。

黄润秋介绍,水环境质量方面,全国地表水优良水体比例由2015年的66%提高到2020年的83.4%,劣V类水体比例由2015年的9.7%下降到2020年的0.6%。土壤环境质量方面,全国受污染耕地安全利用率和污染地块安全利用率双双超过90%。生态环境状况方面,全国森林覆盖率达到23.04%,自然保护区以及各类自然保护地面积占到陆域国土面积的18%。应对气候变化方面,2020年单位GDP二氧化碳排放比2015年下降了18.8%。

碳市场“满月”成交量突破700万吨

碳排放权交易是利用市场机制控制和减少温室气体排放的一种手段,也是落实我国碳达峰目标、碳中和愿景的制度创新和重要的政策工具。

黄润秋介绍,7月16日,全国碳市场正式启动上线交易。自启动以来,全国碳市场运行平稳,交易价格有所上升,累计成交量达到702万吨,累计成交额3.55亿元。

他表示,下一步,要会同相关部门推动《碳排放权交易管理条例》尽快出台,修订完善相关的配套制度和技术规范体系,完善温室气体自愿减排交易机制。要加强碳排放数据的质量管理,强化相关制度的执行落实,加强对全国碳市场各个环节的监管,有效防范市场风险。

他说,要在发电行业碳市场运行良好的基础上,扩大碳市场的覆盖范围,逐步纳入更多的高排放行业,逐步丰富交易品种、交易方式和交易主体,提升市场的活跃度。

如期实现固体废物零进口目标

自今年1月1日起,我国已经全面禁止固体废物进口。黄润秋表示,我国如期实现了在2020年底固体废物进口清零的目标,赢得了国内外的广泛赞誉,发达国家将我国作为“垃圾场”的历史一去不复返了。

《禁止洋垃圾入境推进固体废物进口管理制度改革实施方案》2017年印发。从2017年到2020年,我国固体废物进口量从4227万吨降低到879万吨,直至2020年底清零,累计减少固体废物进口量1亿吨。我国还严厉打击涉洋垃圾的违法犯罪行为。

与此同时,我国不断完善国内固体废物回收利用体系,培育国内固体废物加工利用产业,加快推进城乡垃圾分类,不断提升再生资源回收利用率。2020年,全国再生资源回收总量达到3.7亿吨,比改革前的2016年增加了1.1亿吨。

生物多样性保护取得扎实成效

云南亚洲象群“奇游”、“微笑天使”长江江豚频繁亮相、雪豹频频现身、藏羚羊种群数量大幅增加……这段时间生物多样性方面的新闻,成了街头巷尾的热点话题。

“这些让人暖心的消息都表明,我国生物多样性保护取得了扎实的成效。”黄润秋说。

他表示,全社会生物多样性保护的意识显著增强,各地区各部门采取积极有效措施,培育引导支持社会各界保护生物多样性。如2016年以来,西藏、青海累计为群众提供的生态岗位90多万个,农牧民从大自然的索取者变成了雪域高原的“生态卫士”。

我国保护地制度体系逐渐完善。各类自然保护地已经有1.18万个,90%的陆地生态系统类型和85%的重点野生动植物种群得到有效妥善保护,部分珍稀濒危物种野外种群也在逐步恢复。

同时,监管和执法的力度不断加强,严防外来物种入侵,严厉打击珍稀濒危野生动植物走私,对相关违法犯罪行为形成高压态势。

今年10月11日至15日,联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会第一阶段会议将在昆明举行。黄润秋表示,此次会议将推动各方为保护生物多样性作出切实承诺、采取有效行动。

生态环境部部长黄润秋介绍美丽中国建设情况
天空的“颜值”一年比一年高
众多野生动物“扎根”内蒙古乌拉特草原

新华社呼和浩特8月18日电(记者李云平)记者从内蒙古巴彦淖尔市林草局等部门获悉,由于生态环境改善、保护措施加强等原因,狼、猞猁、北山羊等众多野生动物“扎根”乌拉特草原,自由自在繁衍、生长。

乌拉特草原位于巴彦淖尔市境内,北与蒙古国接壤,面积达7600多万亩,主要分布于乌拉特后旗、中旗、前旗等地,是内蒙古九大集中分布的天然草场之一。

最近一个时期,在位于乌拉特后旗自然保护区内,工作人员通过安放在野外的红外相机不仅拍摄到1只成年狼与4只小狼活动的画面,还拍摄到1只猞猁以及成群北山羊活动的画面。这是当地首次利用野外红外相机拍摄到国家二级保护动物。

据乌拉特后旗自然保护区管理站站长苏雅拉图介绍,北山羊的天敌主要有猞猁、狼和雪豹等。此次拍摄到狼、猞猁及成群北山羊在同一区域内活动的场景,反映出乌拉特后旗自然保护区内食物链正在逐步形成,这将有利于当地草原生物多样性的恢复。

苏雅拉图说,北山羊原为国家一级保护野生动物,2021年2月调整为国家二级保护野生动物。他们初步统计,乌拉特后旗自然保护区内有6个种群的北山羊,总量保守估计有100至200只,其中最大的一群共有29只北山羊。此前,他们还发现了大批蒙古野驴等野生动物在自然保护区内觅食。

巴彦淖尔市林草局局长闫军说,随着国家林草保护政策的实施,乌拉特草原实施分区轮牧、围封禁牧、草畜平衡等生态修复工程,生态环境逐步改善,野生动物种群、数量逐渐增多。

目前,当地自然保护区工作人员对各类野生动物加强观测、记录,加大巡查巡护力度,坚决制止人为干扰野生动物活动,严防不法分子非法捕猎行为。

从养羊大户到无羊户:阿坝牧民减畜记



8月17日,牧民严扎骑马赶着羊群到另一户牧民的牧场,准备用羊换牦牛。

新华社成都8月18日电(记者肖林、谢佼)牧民严扎弯腰屈膝,拿起活扣绳套,在头顶上抡得起风,猛地甩出,套住一只羊。

严扎家在四川省阿坝藏族羌族自治州若尔盖县的黑河村,这两天,他把家里最后80多只羊,和草场宽裕的另一户牧民换了20头牦牛,免得好不容易恢复生机的草场,被易啃食草根的羊群“糟践”。

严扎从每只套住的羊身上,都拔下一小缕毛,然后才把羊赶出羊圈。每只羊从羊羔开始,他都认识。这既是留下一丝念想,也是传统做法——祈愿牛羊出栏后仍能牲畜兴旺。

严扎10年前有500多只羊、200多头牛,曾是当地的“大户”。换完羊后,他成了“无羊户”,牦牛也不到100头。

牛羊是牧民的“命根子”。让严扎狠下心来减畜的,是家里3500亩牧场中间,最后那

一小块“疤”——那是沙化的土地,经过当地政府治理,虽已重新长起稀疏的草,但和周边的草原截然不同。

高原牧场生活的艰辛,刻满了严扎的额头,也磨砺了他平静而又坚毅的性格。结婚后,他起早贪黑,牛羊越来越多,可是草场上的沙砾却像牛毛一样越来越多,最后牲畜喝水都要靠打井。“牛羊瘦得剩个骨架子,挤的奶不够自家用。”严扎想不通,但为了牛羊不饿死,他咬牙拿出5万多元,临时租用别人的草场。

政府派来了治沙专家、畜牧专家,专家的讲解和草场的状况让严扎懂了——应该和这片草原“和谐共处”。

“牛羊瘦的时候,羊只能卖500元一只、牛3000元一头,现在羊要卖2000元、牛6000元。”严扎的妻子洪丑满也支持丈夫减数量、调畜种:“牛吃草一般会剩

新华社记者江宏景摄

半指高的草桩,羊爱扎堆啃草,容易啃掉草根。”

10年过去,严扎家沙化的牧场绝大多数已经重焕生机,草长高了,沼泽里有水了。严扎家的帐篷前也有了汽车、摩托车,糌粑碗里多了炒菜、果蔬。晨辉中,洪丑满用长绳把牛拴成两排,带着10岁的小孙女旦珍如让挤牛奶,她每周都要往返160多公里,到县城的寄宿制小学接送孙女。严扎一家都相信,这个家里唯一念过书的小女孩,将来会给家里带来更多的变化。

阿坝州农业农村局农技推广研究员张大维说,在政府引导下,黄河上游牧民主动减少牲畜数量、调整畜种结构,保护生态的故事屡见不鲜。如黑河村的323户牧民,不仅主动减畜,而且有三分之二的牧户调整畜种结构,成了“无羊户”。

深圳在大鹏湾设立保护布氏鲸临时管控区

新华社深圳8月18日电(记者王丰)深圳市海洋渔业局18日发布通告称,6月29日,一头布氏鲸进入深圳市大鹏湾海域,引发社会各界广泛关注,为做好布氏鲸保护工作,避免布氏鲸遭受海上生产作业干扰、船艇伤害等风险,经深圳市政府同意,现设立深圳大鹏湾保护布氏鲸临时管控区。

根据布氏鲸的活动轨迹,临时管控区范围包括盐田东港区至秤头角,深港海域分界线以北的大鹏湾水域,总面积约为64平方公里,临时管控区的范围将根据布氏鲸活动情况而适时动态调整。

管控期限内,禁止游艇、休闲旅游船舶、摩托艇和帆板等旅游体育船舶进入临时管控区逗留、活动;禁止渔船进入临时管

控区从事一切生产作业;集装箱船、油船、LNG船、必要的工程船等途经临时

管控区的,必须在规定内航道以低于安

全航速通过,并加强瞭望,主动避让布

氏鲸。

管控期限从8月16日起至布氏鲸离

开大鹏湾海域为止,全天候实施管控。深

圳市海洋渔业局将联合相关部门依法依规对

违反上述管控措施的船舶及人员,追究相

关责任。

据了解,自6月29日以来,这头布氏鲸一直活跃在大鹏湾海域,深圳相关部门动员多方力量,管控船只、劝退围观游客、清理海洋垃圾、检测水质,同时协调香港、惠州等地建立鲸豚救护联动机制。