



◆本报记者吴殿峰

深秋10月,位于生态大省黑龙江小兴安岭腹地的伊春林区,频频有国家一级保护动物光顾。

黑龙江建立完善自然保护区体系,生态环境持续好转

虎跳鹿跑熊出没

1

回忆起野生老虎出现在公路上的场景,黑龙江省小兴安岭野生动物救护繁育研究中心(黑龙江省国有重点林区野生动物救护中心)研究员崔岩的记忆依然十分清晰。

10月10日凌晨2时16分,哈伊高速242公里处的铁力段,一辆缓行的尼桑车正在行驶中。突然,一只老虎扑了过来,司机赶紧刹车,车辆前方保险杠被撞坏。

接到报案信息后的崔岩第一时间赶赴现场并展开勘查。“根据现场及周边留下的老虎爪印和毛发,我们初步判断这是一只成年雄性虎,大约270公斤左右。

东北虎发现没几天,10月18日8时许,伊春五营国家森林公园景区内,有职工发现3只带有斑点的野生动物在奔跑。此前,这种动物就出现了多次,还误以为是豹子。



本报记者王小玲成都报道 为了让珍稀特有鱼类能继续畅游水中,四川省通过开展水生生物增殖放流,提高水生生物多样性,采取“五大行动”,推进渔业资源增殖和修复,使渔业水域生态环境得到了有效保护。

新鲜速递

四川:采取“五大行动”保护珍稀特有鱼类

科学确定放流种类,合理安排放流数量,加快恢复水生生物种群规模。2018年,共落实放流资金1493万元,组织全省各地放流各类鱼苗、鱼种5万余尾。

开展物种拯救行动。落实国家“长江鲟(达氏鲟)拯救行动计划(2018-2035)”,向长江(宜宾段)投放长江鲟亲本50尾、幼鱼和鱼苗85万尾,厚唇鲂5900尾,岩原鲤1900余尾。成立由渔政执法人员、自愿转产渔民和反电鱼志愿者组成的长江上游第一支

“长江鲟拯救行动计划”协助巡护队,开展护渔巡查。

开展水生生物监测行动。依托四川大学、四川农业大学、省水产学校等科研单位,对长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区永宁河、沱江、岷江段水生生物资源全面开展调查,建立水生生物资源管理台账。组织环境监测单位开展保护区生态环境和水质监测,摸排保护区的自然资源状况和水质情况,为进一步开展保护区的建设和管理提供

2

至今尚没有确切证据表明,伤牛的东北虎和撞车的东北虎是否是同一只。

不过,东北虎的出现让很多从事科学研究和生态保护的人提振了士气。

朱世兵表示,这是野生东北虎种群在小兴安岭消失40多年后,首次出现在小兴安岭南麓腹地。“一般,东北虎足迹多发现于冬季的雪地上,本次出现在秋天而且是松软的泥土上实属少见。”

相比野生东北虎和梅花鹿,黑熊的身影在黑龙江境内并非罕见。不过,近日抚远市频频上演“熊出没”的新闻,从侧面说明了黑熊种群数量正日益增加,生态环境逐渐好转。

10月9日,在与俄罗斯一江之隔的抚远火车站,列车工作人员在列车车厢内拍到黑熊活动的视频。视频中,一只黑熊在车站西侧草丛中自南向北悠闲自得地行走,距离车厢只有20米左右。

10月18日,抚远市别拉洪乡民丰村附近发现一头成年黑熊,体型巨大,体重约400多斤。村民张德发说,这是他头一次如此近距离看见大黑熊。它沿着乡村公路行走,时而钻进路边的农田或者林地中。

从流网上的视频中可以看到,这只体型硕大的黑熊,看见公路上有人,丝毫没有躲避的意思,

3

记者从黑龙江省生态环境厅了解到,黑龙江始终把强化自然保护区规范化管理作为核心工作来抓,针对自然保护区监管薄弱、职责不清、职能交叉等问题,成立了由9个部门组成的自然保护区协调议事工作组,建立完善协调沟通机制,加强部门间的密切配合,形成工作合力。建立专家库,制定了专家评审工作规则,规范了自然保护区申报、审查、调整、管理、监管。

同时,省生态环境厅还联合测绘地理信息局,利用遥感技术和无人机,在全省开展了自然保护区基础调查,完成了123个省级以上自然保护区范围边界和功能分区核准确认工作,对部分人类活动多、划定不科学的保护区进行了优化,重点解决了保护区边界不清、面积测算不准、范围界线无法落地问题。积极指导各市(地)摸清辖区内自然保护区本底情况,推进市、县级自然保护区开展科学考察、范围界线核准和勘界立标工作。

此外,中俄边境还成立了兴凯湖、三江、洪河和八岔岛4个中俄跨界自然保护区,分别与俄方保护区开展了跨界自然保护区合作。通过对中俄边境野生动物的监测,东宁鸟青山监测到30年未见的野生东北豹,野生东北虎分布区域由过去的7个市县扩大到现在的10个市县。

截至目前,黑龙江省共建立各类自然保护区250个,保护区总面积约790万公顷。其中,国家级自然保护区49个,全省范围内基本形成类型多样、功能比较健全、区域分布趋于合理的自然保护区体系。

地方掠影

海南昌江:将生态红线划在大地上

◆李金红

冬日时分,海南省昌江黎族自治县,在通往昌江棋子湾靠海岸线一侧,每间隔1000米左右,一个高约1米左右并写有“生态红线”字样的白色界碑格外引人注目。

对于昌江海尾镇沙鱼塘村59岁的欧波来说,这个界桩是个“新鲜事儿”。“界碑像项链一样串联起来,你就知道哪个是保护区,哪个是禁止开发区了。”

昌江位于海南西部,因昌化江流经境内而得名,是个只有20多万人口的黎族自治县,境内有着海南棋子湾度假区和霸王岭国家森林公园。

在通往棋子湾靠海一侧,有一块柱状界碑,四面均有红色加粗字体写的“生态红线”字样,靠近路面一侧,还附有一个二维码。扫码后,手机屏幕上会显示这一区域为I类生态保护红线区,还有《海南省生态保护红线管理规定》等法律法规。

欧波在广州从事绿化园林

生意,打拼了近30年后决定回家创业。“生态红线划定后,老百姓就知道哪些是开发禁止区域,也知道“踩红线”后将承担相应的法律责任。”按照保护区划分,欧波正在计划在符合要求的区域内打造一批特色的渔村民宿。

昌江将生态红线划在大地上只是海南实施“多规合一”实现生态保护和经济发展双赢的一个缩影。实际上,2016年,海南根据省域“多规合一”改革试点要求,在全国率先颁布实施《海南省生态保护红线管理规定》,划定陆域生态保护红线总面积11535平方公里,占陆域面积的33.5%;划定近岸海域生态保护红线总面积8316.6平方公里,占海南岛近岸海域总面积的35.1%。

昌江县生态环境保护局局长陈学智介绍,作为海南开展生态保护红线勘界定标试点县,昌江将生态红线划在大地上,标注生态功能、生态环境敏感区和脆弱区等,为生态保护红线的监管提供事实依据,

也让更多的群众知晓底线。位于霸王岭下的七叉镇,长期以来,附近百姓“靠山吃山”,不少百姓时常进入生态环境敏感区,上山采伐打猎。“如今划定的红线不再停留在纸上,更加直观明确。”陈学智说。

目前,昌江在棋子湾沿线和霸王岭下共立生态红线界桩198根,在镇区及村委会显眼位置设立了生态红线3D影像图及平面影像图。昌江还利用高科技手段,开展生态保护红线自查,对部分处于深山、河流远滩以及其他难以涉足的疑似违法图斑,采用无人机进行辅助航拍核实现证。

“红线就是底线,对违规在生态保护红线区内开发建设等问题,可以早发现、早提醒、早制止、早处置。”陈学智说,今年上半年昌江开展的生态红线区内违法违规项目整改活动中,对昌江水产开发有限公司3处违法违规图斑进行了整改,拆除及填埋图斑面积9亩,复绿面积20亩。

图片新闻



近日,安徽省庐江县的黄陂湖进入冬捕枯水期,随着水位下降,鱼虾、水草显现,迎来大批候鸟前来越冬。图为国家级珍稀候鸟东方白鹳在黄陂湖湿地嬉戏觅食。据了解,东方白鹳属于大型涉禽,2009年全球东方白鹳野生种群记录不到3000只,为濒危鸟类。

中新社供图

专家访谈

“微创”式调理 治标更治本

——中央美院城市设计与创新研究院副院长李凤禹谈城市环境问题

◆本报记者王奎庭

“美丽中国和生态文明建设,需要以天人合一的东方哲学作为价值原点,采取微创、针灸式的疗法,而不是打着生态建设的名义,对其进行新的过度破坏。”中央美术学院城市设计与创新研究院副院长、思朴设计创始人李凤禹对记者说。

在近日举行的2018全球人居环境论坛上,李凤禹刚刚带领思朴设计团队荣获全球可持续城市与人居环境规划设计奖。这是思朴设计继2017年长沙谷山万科四季花城项目之后再度荣获全球可持续城市与人居环境规划设计奖。

对于一些设计打着生态的名义却破坏生态等现象,李凤禹痛心疾首。他举例说,一些城市的河流改造,根本没有对

生态环境进行深入研究,就大刀阔斧地进行工程改造,挖开河底,砍掉两岸植被,严重破坏原有的微生物群落,破坏本来稳定的生态系统。这等于给河流开了一个巨大的创伤口,需要消耗大量人力物力财力才能愈合。

“现在又有一些所谓的生态公司甚至资本公司,在利益的驱动下,以急功近利的心态做了很多并不生态的工程项目,值得全社会高度警觉和关注。”李凤禹说。

李凤禹表示,生态环境遭到破坏,再达到平衡稳定,一般需要五年的时间,甚至更长。如果盲目开展无序的生态改造,任由资本和利益驱动,往往是“标”没治好,“本”也没有了。

“当前一些黑臭河道治理,往往通过PPP和EPC等模式,缺乏系统稳妥的生态解决方

案,过于追求工程量和工程利润,对河道进行大规模推倒重建,收效甚微,甚至起到反作用。这是当前城市水环境治理,尤其是海绵城市和城市双修领域一个常见问题。”李凤禹分析说。

李凤禹建议,对待城市环境问题应像对待病人,尽量避免急切的“截肢”手术,而应选用中医“望闻切问”的诊断方法,用针灸的方式进行“微创”式调理——对那些被污染的河流,查清污染源在哪,治理源头,让局部病灶恢复健康,让土壤、微生物群落自然改善。而其他健康的部分就不要去做无谓的人为破坏。

“对待生态建设,我们应该慢下来,抱着更敬畏、更谦逊的态度,以更加科学审慎、更精细化的规划设计方式,持续推进环境质量改善与提升。”李凤禹说。

Advertisement for groundwater protection with a globe and faucet illustration. Text: 中国环境报公益发布 保护地下水资源 促协调永续发展 水资源是不可替代的自然资源,是人类生存与社会发展的重要物质基础。在整个水资源系统中地下水是极其重要的组成部分。随着人口增长和经济发展,地下水开采不合理、被污染以及由此而引发的生态环境问题日趋加剧,受到了全社会的广泛关注。进一步加强地下水资源的保护关系最广大人民的根本利益,关系中华民族发展的长远利益。