



美丽共建

明确督导频次,实行清单化管理 上海由“林长制”到“林长治”

本报讯 上海市人民政府日前印发的《关于全面推行林长制的实施意见》(以下简称《实施意见》)中提出,到2021年底,全面建立市、区、乡镇(街道)林长制责任体系,力争到2025年,形成责任明确、协调有序、体系完善、监管严格、运行高效的林业绿化资源保护发展长效机制。

据了解,《实施意见》明确工作目标,力争到2025年全市建成各类公园1000座以上,人均公园绿地面积达到9.5平方米以上;森林覆盖率达到19.5%以上。到2035年,上海的生态空间更加稳定,生态布局趋于合理,生态功能显著提升,生态产品价值实现机制全面建立;人均公园绿地面积达到13平方米以上,森林覆盖率达到23%左右,湿地面积和湿地保护率保持稳定。

此外,上海将建立以党政领导负责制为核心的责任体系以及市、区和乡镇(街道)三级林长体系。《实施意见》明确,市级林长由市委、市政府主要领导担任;市、区和乡镇(街道)分别设立林长制办公室,明确办公室和各成员单位职责;各级林长制办公室承担林长制组织实施的具体工作,制定配套制度、管理办法及年度工作计划。

对于林长的具体工作任务,《实施意见》分条细化。同时还明确市、区总林长检查督导每年不少于1次,市、区副总林长检查督导每半年不少于1次;乡镇(街道)林长检查督导每季度不少于1次,乡镇(街道)副林长检查督导每月不少于1次。建立日常巡查制度,依托城市运行“一网统管”平台,将网格化巡查与专业巡查相结合,实行清单化管理。

“十四五”时期,上海将系统推进生态城市体系建设。重点完成5项任务:全面推进公园城市体系建设,积极推进森林城市体系建设,扎实推进湿地城市体系建设,持续加强生态资源保护监管,大力推动生态资源共享共建。

丁波 王晨羽 蔡新华

成都武侯区入选国家生态文明建设示范区 全面拓宽生态价值转化路径

本报讯 四川省成都市武侯区近日入选第五批国家生态文明建设示范区。近年来,武侯区以公园城市示范城区建设为统领,坚持生态优先、绿色发展,生态环境质量持续提高,连续两年荣获“成都市环境保护党政同责目标考核先进单位”。

据了解,武侯区探索生态环境导向的经济开发模式,践行“绿水青山就是金山银山”理念,探索生态价值转化路径,发挥政府和企业各自优势,促进资源和资本结合,实现企业投资改善环境、环

境改善提升资源价值、资源溢价反哺环境建设的良性循环,打通资源变资产、资产变资本的生态价值转化路径。

武侯区突出绿色发展特色,以产业功能区建设为载体,聚焦细分领域,突出特质塑造,加快培育产业比较竞争优势,创新业态促进产业高质量发展,调整产业发展方向,加快都市工业转型发展。在推动城市有机更新的同时提升改善城乡区域环境面貌。

李朝远

斑羚现身京郊 将意味什么?

◆本报记者王琳琳



当然,最令人惊喜的“发现”还是斑羚。 猫盟CFCA宋大昭告诉记者,斑羚作为一种过去常被猎杀的物种,与豹子一样,特别怕人,很难见到,能在与人类活动区域十分近的近郊区域存在,是一种十分可喜的现象。

“当这些怕人的动物态度开始改变,就更加能够说明整个生态环境的改变。”宋大昭表示。生态环境的改变不止是植被等环境因子,还包括人类的影响。因此山区居民对野生动物态度的改变,是动物保护的关键所在。

张恒表示,近年来,通过实施森林抚育、有害生物防控、拆除防火隔离带、古树名木养护、森林防火宣传等措施,林场森林结构得到调整,森林健康程度得以提高,森林景观得到大大改善,促进了森林群落的正向演替,提高了生态系统的完整性,为野生动物生存繁衍提供了基本的栖息地环境和良好条件。

“带豹回家”,斑羚现身引发美好期待 此次斑羚在北京近郊山区的出现,还引发了众人对“带豹回家”的期待。不少人在转发时纷纷表示,期待华北山地生态系统尽快恢复完整,实现华北豹“有豹在林”。

作为顶级捕猎者,华北豹是食物链中的顶端存在。尽管当下在很多人的认知中,北京作为人口超过2000万的超

为摸家底,十三陵林场管理处请来专业调查团队

提起十三陵这个地方,很多人的第一印象是旅游景区。它紧挨北京昌平区城区,城市环境车水马龙,人口密度相当大,旅游旺季更是人潮汹涌,十分热闹。

但是,作为华北平原与燕山山脉的相交地带,十三陵地区所属的浅山区地貌,也是动物们十分喜欢的栖息环境。一方面,山前平原能给动物提供丰富多元的食物,另一方面,丰富多变的地形地貌则可以提供隐蔽且丰富的生存空间。动物在此相互渗透,往往可以形成生物多样性富集的状态。

也正因为此,十三陵地带的生物多样性水平,可以有效反映近年来当地生物多样性的保护成效。

2021年初,北京市十三陵林场管理处在WWF的支持下,与猫盟CFCA建立合作关系,对辖区内生物多样性水平开展科学调查,希望借此摸清林场内活跃的物种种类、数量水平。

十三陵林场由10个分场组成,如蟒山、龙山、南口、沟崖、长陵等,总经营面积约8500公顷,是北京园林绿化局直属国有公益林场之一。林场分场有的就在城区里面,比如十三陵水库边的龙山分场,每天早上都有无数的周边居民上山锻炼身体。

因此,对十三陵林场开展科学调查,还可以更进一步深入认知,在类似十三陵林场这样没有放牧、没有砍伐、基本没

有盗猎,但是旅游休闲活动非常多的山区,野生动物能适应吗?它们会多起来吗?人类要怎么做,才能让它们生活得更加安全舒适?

此外,十三陵林场管理处工程师张恒告诉记者,开展生物多样性本底调查,可以从另一个侧面推动林场森林结构调整、森林抚育与经营管理工作。

斑羚现身,呈现浅山区生物多样性保护成效

2021年5月,猫盟CFCA正式开启了野外调查工作。调查的对象主要包括鸟类和兽类,同时兼顾一部分昆虫和两栖爬行类。具体方式则是根据各个分场不同的植被类型(人工林和不同年份的天然林、灌草丛)、坡度/高度、与人类社区的距离等因素,布设红外相机,以及沿着鸟类迁徙路线开展实地观察调研。

经过几个月的积累研究,摸底调查的结果,让大家感到十分兴奋。以红外相机拍摄记录到的兽类物种名录为例,几个月来,红外相机共拍摄到包括中华斑羚、野猪、豹子等3种国家二级保护动物在内的兽类20多种,具体则为中型有蹄类3种、猫科1种、犬科1种、灵猫科1种和鼬科3种,几乎囊括了北京现存所有大中型(和部分小型)兽类。

此外,野外实地调研还观察到鸟类100多种,两栖爬行类中蛇类五六种、蜥蜴四五种。



“生生”不息 保护生物多样,共建和谐家园

山东完善生物多样性保护体系 提升生态保护水平

让梅花鹿重现野外,原生河蟹重现河道

◆本报记者周雁凌 王文硕

“山东省在全国率先更新生物多样性保护战略与行动计划,谋划加快完善生物多样性保护相关政策法规、持续优化生物多样性保护空间网络等8个方面战略任务,划定15个陆地优先区域和15个海洋优先区域,确定生物多样性保护工作10个优先领域和16个优先行动。”在山东省政府召开的新闻发布会上,山东省生态环境厅党组成员、副厅长管言明介绍了全省生物多样性保护工作的进展。

健全就地保护、迁地保护体系,形成“两屏三带”生态安全格局

山东省地处黄河下游,濒临渤海与黄海,地貌类型复杂多样,暖温带季风气候特征明显,境内水系较为发达,河川径流量偏少,植被类型以针叶林和落叶阔叶林为主,形成了复杂多样的自然生态系统,这里有森林、灌丛、草甸、湿地等陆地生态系统和海岸带、岛屿、河口、近海等海洋生态系统,孕育了丰富的生物多样性。

围绕生物多样性保护,山东省逐步健全就地保护、迁地保护体系。在就地保护方面,着力构建科学完善的自然生态空间,形成“两屏三带”(“两屏”是鲁中南山地丘陵、鲁东低山丘陵生态屏障,“三带”是沿海、沿黄河、沿京杭运河生态带)生态安全战略格局,划定陆域、海域生态保护红线,建立各级各类自然保护地488个,形成较为完善的自然生态系统保护网络。

在迁地保护方面,截至2020年年底,山东省共建设动物园40处,植物园38处,大型海洋馆9处;建立不同类型农作物物种质资源库52处,林木种质资源保存库40处、畜禽种质资源保存场所62

保护成效明显,涌现一批典型代表地区

管言明告诉记者:“生物多样性保护工作开展以来,山东省涌现出黄河三角洲、昆嵛山、长岛、南四湖等一批保护成效明显、具有典型代表性的地区。” 山东黄河三角洲国家级自然保护区位于黄河入海口,总面积15.3万公顷,于1992年10月经国务院批准建立,是以保护黄河口新生湿地生态系统和珍稀濒危鸟类为主体的湿地类型自然保护区,是拥有我国暖温带最广阔、最完整、最年轻的湿地生态系统。

多年来,黄河三角洲保护区不仅开创了国内自然保护区详细规划的先河,还建立巡护监测制度,实现对保护区重点区域、重要节点的实时监控。成立黄河流域首个生态环境定位观测研究站,为黄河三角洲生物多样性与可持续发展研究提供了更好的平台。先后恢复湿地35万亩,有利促进了湿地生态系统的健康发展和良性循环。

目前,保护区内野生动物1627种,鸟类由建区时的187种增加到368种,拥有各类植物685种,昆虫调查鉴定512种,两栖动物6种,大型底栖动物物种质资源库195种。其中,东方白鹳从2005年的两巢繁殖7只雏鸟,增加到2019年

的105巢繁殖306只雏鸟,累计成功繁殖雏鸟1639只,成为全球最大的东方白鹳繁殖地,被中国野生动物保护协会授予“中国东方白鹳之乡”荣誉称号。

另一自然保护区——昆嵛山国家级自然保护区则创新建立了破解生态保护与发展矛盾的“昆嵛山模式”,并已取得显著效果。保护区记录的动植物物种由2234种增加到2523种,胶东仅存的狗獾种群数量稳步提升,珍贵野生中药材灵芝、天麻等种群数量逐年扩大,消失多年的原生河蟹等湿地生物重现河道,野生梅花鹿在野外监测中被重新发现。

山东省生态环境厅生态保护处处长王清介绍:“虽然山东省生物多样性保护工作取得显著成效,但在全球物种加速灭绝,生物多样性不断丧失和生态系统退化的国际大形势下,全省生物多样性保护和恢复的整体形势不容乐观,生态系统功能局部退化,部分物种濒危程度较高等都是要面临的重大问题。”

为此,山东省将不断加大工作力度,提高生物多样性保护水平。深入开展生物多样性本底调查,建设生物多样性保护监管平台,整合各相关部门生物多样性数据,构建数据翔实、准确的全省生物多样性数据库。加强多元化生物多样性保护合作,通过全球环境基金和生物多样性金融等合作,推动知识、信息和科技交流成果共享。

不仅如此,还要积极开展生物多样性宣传活动,推广生物多样性保护和可持续利用的成功案例,引导社会团体和公众自觉主动参与生物多样性保护。完善社会参与机制,通过项目资助、政府向社会组织购买服务等形式激励企业、社会组织开展生物多样性保护宣传教育、咨询服务、违法监督和法律援助等活动。



城市建设要过“树评”关

丽水保护古树名木守住历史根基

◆本报通讯员董浩 叶浩博 见习记者王雯

浙江丽水古树众多。据2017年普查统计,丽水全市范围内共有古树52289株,它们就像镶嵌在浙南林海中的一颗颗璀璨明珠,共同“树”造着丽水美丽大花园。

古树名木跨越百年仍能生机盎然,不仅得益于优良的生态环境,更与群众和政府有力的监管保护息息相关。走进丽水莲都区小安村,远远就能看到一棵巨大的古樟树。这棵树郁郁葱葱,生机盎然,巨大的树冠将一旁的道路团团罩住,是当地村民纳凉闲谈的天然场所,由于世代代与小安村百姓相伴,已然成为小安人的精神寄托。

“早前这棵古樟被水泥封了树根,边上还浇了水泥路,导致树根难以吸收水分,严重影响正常生长。这好比人被憋了一口气,呼吸困难,当时已出现枝桠干枯的现象。”村民何清连告诉记者。

在得到消息后,丽水市绿色环保协会古树名木保护分会及时将情况反馈给当地乡政府。经过4个多月的努力,树根边的水泥被清理,部分水泥路也被改为泥土路,小安古樟恢复生机。 如今,林业部门已将这棵古树列入2020年古树名木保护项目。“最让我们自豪的是,分会还联合检察院对好溪防洪

堤边连片古樟树开展了有效保护。”古树名木保护分会会长项岩告诉记者。

项岩口中的古樟树群位于莲都区的岩泉街道凉塘村,也是丽水市中心城区唯一一片原生态古樟树群。29棵大樟树聚集形成一个主群落,15棵在周边散生矗立,最高龄的古樟已超300年树龄,是国家一级古树。

早在2018年底,市级重点道路工程建设将凉塘樟树群划入规划红线范围内,计划移植处理。次年3月,道路建设全面开工,移植项目却并未上报市住房和城乡建设局审批。施工现场紧邻樟树群,而地下水流向溪边不能排出,正好积滞于古樟群地下。由于樟树根有忌湿特性,部分樟树遭受破坏,亮起了“红灯”。“树群保护刻不容缓”,当地爱树护树的公益人士和组织向市人民检察院发去公益诉讼举报。

2019年4月,莲都区人民检察院向丽水市住建局发出诉前检察建议,督促其依法履职,加强古树移植审批和后续保护工作,同时向市政府通报案情。同年7月,丽水市政府最终确定樟树群全部原址保留,道路做线型调整,樟树群所在地近2.72万平方米土地性质变更为绿化用地,道路建设还将为此多支出2000余万元。 此后,莲都区明确城市建设用地内

11月,各地陆续进入降雪季节,位于丽水市缙云区古北口镇的马台长城白雪皑皑,银装素裹,壮美如画。 人民网供图