

春回大地 候鸟归来

□ 本报记者 唐永朋

生态写真

SHENGTAI XIEZHEN

连日来,随着气温逐渐升高,候鸟陆续返回林区,开启了内蒙古大兴安岭林区春的序章。

在满归贝尔茨河国家湿地公园、甘河国家湿地公园等地,湿地公园管理处科研监测人员先后监测到成群候鸟结伴迁徙回到内蒙古大兴安岭林区的画面。从视频中可以看到,成群的野鸭或在天空翱翔,或在河边欢快地嬉戏、鸣唱。野鸭群的种类较多,有绿头鸭、普通秋沙鸭、赤麻鸭、罗纹鸭等。在绰源国家湿地公园沼泽地内,7只通体洁白、体态优雅的大天鹅悠然地在水面游动,它们时而嬉戏玩耍,时而梳理羽毛。灰鹤也“不甘落后”,来到图里河森工公司生态功能区“打卡”。

当前,林区已进入候鸟迁徙期,东方白鹤、黑鹤、白头鹤、灰鹤、蓑羽鹤等候鸟根据自身的迁徙规律,从越冬地前往越夏地度过夏季。而每年春季,这些候鸟都会不远万里飞回林区,在这里繁衍生息。

“为保障候鸟迁徙季顺利平稳度过,森工集团采取了一系列措施,通过开展‘清风行动’等专项行动,加强自然保护区、野生动物集群活动区、候鸟迁徙停歇地、河流湖泊等重要区域的巡护、管护、监测频次,联合森林

公安等开展联合执法,‘武装三清’,严厉打击破坏野生动植物资源及重要栖息地违法违规行为,保障林区生态安全。”森工集团自然保护区管理部野生动植物保护科主管霍亮介绍说,他们还还对受伤的候鸟和野生动物进行收容救护,并以“世界湿地日”“爱鸟周”“世界野生动植物日”为契机,开展入校园、进社区等专题宣传活动,不断增强职工群众生态保护意识。

多年来,森工集团围绕森林和湿地两大生态系统典型分布区域,珍稀濒危野生动植物资源分布状况,因地制宜采取建立湿地自然保护区、湿地公园、湿地保护小区等方式保护湿地,探索研究小微湿地保护,湿地保护小区建设模式方法,珍稀濒危物种保护管护途径。各类自然保护区点状分布,形成了覆盖相对较广、结构相对均衡、分布相对合理、功能相对完善的湿地保护体系。截至目前,内蒙古大兴安岭林区建立自然保护区9处,建立湿地公园17处,国家森林公园9处,湿地保护小区总数达到26个,湿地保护率达到52.74%。

随着林区生态保护力度不断加大,林区野生动植物栖息地环境得到有效改善,候鸟等野生动植物种群数量明显恢复。目前,林区

共有鸟类306种,国家一级重点保护鸟类23种,其中包括近年频繁监测到的东方白鹤、黑鹤、白头鹤、黑嘴松鸡等;二级重点保护鸟

类62种,常见的有花尾榛鸡、大天鹅、鸳鸯、鸿雁、斑头秋沙鸭、灰鹤、蓑羽鹤等。



水土保持要久久为功

□ 刘兴

水土保持是江河保护治理的根本措施,是生态文明建设的必然要求。今年年初,中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于加强新时代水土保持工作的意见》,为新时代水土保持高质量发展提供了行动指南。各地正多措并举,精准发力,积极探索水土保持高质量发展的新路径、新方法,加快构建党委领导、政府负责、部门协同、全社会共同参与的水土保持工作格局。

水土保持方法要务求实效。治理水土流失,事关经济社会可持续发展和中华民族长远福祉,其成效与人民群众的切身利益紧密相连,必须引起我们的高度重视。各地各部门要牢固树立“尊重自然、顺应自然、保护自然”的理念,坚持生态优先、保护为要,坚持问题导向、保障民生,坚持系统治理、综合施策,坚持改革创新、激发活力,准确把握水土流失的“防”与“治”,创新方式方法,与乡村振兴战略紧密衔接,强化生产建设项目监管,最大限度地控制水土流失,更好地保护和合理利用水土资源,实现经济社会可持续发展。

水土治理模式要因地制宜。目前,亟待治理的水土流失面积集中分布在黄土高原、长江上游地区、东北黑土区以及部分废弃矿山等特殊地区,理应坚持因地制宜,通过分区施策推进水土流失严重地区实现综合治理。比如,治理坡耕地水土流失,可结合其他水土保持治理措施,如蓄水拦沙、修复植被等,形成完整的防护体系,以达到改善生态环境、发展农村经济的目的;治理废弃稀土矿山,可根据矿区水土流失产生的原因及程度,划分不同功能的治理分区,采取相应的工程措施进行防护,促进生活、生产和生态空间和谐共生;等等。与此同时,要健全水土保持规划体系,加强目标责任考核,加快构建更为完备的监测体系,大力推动水土保持科技创新。

水土保持工作要久久为功。要深刻认识到,山水林田湖草沙是相互依存、紧密联系的生命共同体。水、林、田、湖、草、沙,保持水土关乎粮食安全、特色产业发展、生态环境保护等各方面,水土保持工作不是一个单位(部门)的工作,也不是某个地区的工作,需要通过多渠道、全方位宣传,增强全民水土保持观念和意识,营造全社会保护水土资源、自觉防治水土流失的良好氛围。

各地应充分调动社会各界的积极性,着力解决水土保持领域人民最关心、最直接、最现实的利益问题,充分发挥水土保持的生态效益、经济效益、社会效益、社会效益,探索水土保持生态产品价值实现机制,实现生态产业化,不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。(据人民网)

《小微湿地保护与管理规范》国家标准出台

让湿地保护更全面

□ 董丝雨

局提出,全国湿地保护标准化技术委员会归口的《小微湿地保护与管理规范》推荐性国家标准获批准。

“基于《湿地公约》、湿地保护法的规范和要求,结合国内外开展湿地资源调查的标准和反馈建议,将小微湿地定义为面积在8公顷以下的单独湿地。”南京大学生命科学学院教授安树青说,小微湿地面积不大,但数量众多、分布广泛,“具有水质净化、调节小气候、美化景观和生态环境、保护生物多

样性等功能,是良好的生物庇护所、重要的洪水调蓄体、优异的水质净化器、独特的气候调节器……”

“麻雀虽小,五脏俱全,不应忽略小微湿地存在和蕴含的生态价值。小微湿地生态弹性和韧性稍差,生态结构特征的时空变异性和波动性大,是受到自然或人为活动干扰最严重的湿地类型之一。”中国科学院东北地理与农业生态研究所副所长武海涛说。

据介绍,《小微湿地保护与管理规范》国

家标准的出台,是我国落实《湿地公约》决议的具体行动,首次以国家标准的形式规范了小微湿地调查登记、恢复、保护和管理等要求。该项标准的出台和实施,填补了我国小微湿地保护和管理标准化的空白,为推进我国湿地全面保护和高质量发展提供了技术规范。同时,由于分布的广泛性,保护小微湿地更有利于扩大湿地保护面积,提升公众保护意识。(据国家林业和草原局政府网)

生态传真

SHENGTAI CHUANZHEN

近期,在重庆梁平区的鸭子溪滨河公园,遍地葱茏,引来众多市民休憩游玩。通过用好中小型河流、水库、水田、池塘等资源,梁平构建小微湿地群生态系统,获评国际湿地城市。日前,由国家林业和草原

生态

纵横

水利部:一季度全国完成水利建设投资1898亿元 有效吸纳就业70万人

□ 王仁宏

部委信息

BUWEIXINXI

“2023年一季度,全国完成水利建设投资1898亿元,同比增加76.2%。”近日,在水利部召开的新闻发布会上,水利部副部长王道席介绍了我国2023年第一季度水利基础设施建设的相关情况。

王道席说,2023年开年以来,水利系统上下联动,全面加快水利基础设施建设,通过实行重大水利工程前期工作推进情况周报制度,及时协调解决项目重大技术问题和前置要件推进中的困难,有力推进工程多批早开。

据悉,水利部门坚持“两手发力”,一季度全国落实水利建设投资4071亿元,同比增加548亿元,增幅15.6%。其中,地方政府专项债券、银行贷款、社会资本落实规模明显好于去年同期。

从开工项目看,一季度,全国新开工水利项目7239个,较去年同期多1948项。其中,新开工湖北姚家平水利枢纽、安徽凤凰山水库等11项重大水利工程,总投资规模476亿元,较去年同期多6项、多增投资规模252亿元。南水北调中线引江补汉、云南滇中引水、淮河入海水道二期等一批重大水利工程加快建设,湖北碾盘山、江西花桥水利枢纽工程实现下闸蓄水。

同时,各地水利投资有效带动作用正在显现。一季度广东、云南、河北、福建、浙江、四川等6个省份完成投资均超过100亿元。水利项目施工有效吸纳就业70万人,其中农村劳动力51万人。

王道席表示,水利部将深入调查研究,全力以赴加快水利工程建设,努力保持水利基础设施体系建设的规模和进度,高质量完成好今年的目标任务,为推进中国式现代化提供强有力的水安全保障。

(据人民网)

自然·植物

野罂粟

形态特征

多年生草本,高20~60cm。主根圆柱形,延长,上部根2-5mm,向下渐狭,或为纺锤状;根茎短,增粗,通常不分枝,密盖麦杆色,覆瓦状排列的残枯叶鞘。茎极短,密被或疏被刚毛,极稀近无毛;叶柄长(1)5-12cm,基部扩大成鞘,被斜展的刚毛。花萼1至数枚,圆柱形,直立,密被或疏被斜展的刚毛。花萼生于花萼先端;花蕾宽卵形至近球

形,长1.5-2cm,密被褐色刚毛,通常下垂;萼片2,舟状椭圆形,早落;花瓣4,宽楔形或倒卵形,长(1.5)2-3cm,边缘具浅波状圆齿,基部具短爪,淡黄色,黄色或橙黄色,稀红色;雄蕊多数,花丝钻形,长0.6-1cm,黄色或黄绿色,花药长圆形,长1-2mm,黄白色,黄色或稀带红色;子房倒卵形至狭倒卵形,长0.5-1cm,密被紧贴的刚毛,柱头4-8,辐射状。蒴果狭倒卵形,倒卵形或倒卵状长圆形,长1-1.7cm,密被紧贴的刚毛,具4-8条淡色的宽肋;柱头盘平扁,具疏离、缺刻状的圆齿。种子多数,近肾形,小,褐色,表面具条纹和蜂窝小孔穴。花果期5-9月。

生境分布

生于山地林缘、草甸、草甸草原和沟谷地带。分布于我国黑龙江、河北、山西、内蒙古、陕西、宁夏、新疆等地。蒙古、俄罗斯西伯利亚、两半球的北极区及中亚和北美等地也有分布。

用途

(1)药用价值。果实及全草入药,有毒。具有镇痛、敛肺止咳、止泻固涩之功效。主治神经性头痛,偏头痛,胃痛,痛经,久咳,喘息,慢性肠炎,泻痢,便血,遗精,白带等症。花入蒙药。具有镇痛,凉血之功效,主治胸刺痛,血热,搏热等症。(2)花大美丽,可做观赏花卉。

