

生物多样性 你我共参与

第24个国际生物多样性日特别报道

横跨五大地貌单元,涵盖六个气候梯度,是全球36个生物多样性热点地区之一 四川生物多样性“家底”丰厚

2024年5月22日是第24个国际生物多样性日,今年的宣传主题为“生物多样性,你我共参与”。

四川横跨青藏高原、横断山脉等五大地貌单元,涵盖亚热带、暖温带、寒温带等六个气候梯度,生物多样性丰富。作为全球36个生物多样性热点地区之一,四川的生物多样性“家底”有多厚?在生物多样性保护方面做了什么?

从归来的黑颈鹤 看生态系统修复成效

“黑颈鹤回来了!”3月13日,阿坝藏族羌族自治州若尔盖县,目睹4只黑颈鹤抵达花湖,高原守鹤人如科难掩心中激动。这几只黑颈鹤是今年首批回到若尔盖湿地的黑颈鹤种群,相比去年飞抵时间提前了数天。

不仅黑颈鹤。去年11月,若尔盖湿地国家级自然保护区开展年度黑颈鹤监测及迁徙水鸟调查,共监测到迁徙水鸟15种4819只,保护区内外部共监测到282只黑颈鹤,与往年南迁季数据相比较,保护区内迁徙水鸟数量呈增长趋势。

若尔盖县的生态保护成果是四川全域生态保护的写照。省林草局相关负责人表示,当下,四川正构建以国家公园为主体、自然保护区为基础、各类自然公园为补充的自然保护地体系,确保重要生态系统和生物多样性得到有效保护。

管理方面,四川持续加强生态保护修复,建立健全相关规划体系,不断完善相关机制体制。例如,在全国率先建立省市县三级生态修复规划体系,出台《四川省建立以国家公园为主体的自然保护地体系实施方案》《四川省大熊猫国家公园管理办法》等政策文件。



在眉山市东坡区太和镇,今年2月至5月,华西都市报、封面新闻记者在这一地区记录到包括流苏鹈、鹤鹑、凤头麦鸡等在内的10多种鸟类。图为灰头麦鸡(前)、凤头麦鸡(右)、白鹭。 杨涛摄

“家底”盘点

现有野生脊椎动物1400余种,占全国总数的45%以上,居全国第二位

- 鸟类总数达757种,全国有超一半的鸟类在四川栖息

- 四川目前仍是全球最大的大熊猫栖息地

- 雪豹栖息地的雪豹分布密度高出全国其他雪豹栖息地的平均值近十倍

有高等植物14400余种,占全国总数的1/3以上

- 疏花水柏枝、丰都车前、光叶蕨等曾被国际国内认为灭绝或行将灭绝的物种在四川重新被发现

- “植物活化石”珙桐总保有量超过1亿株

一组数据可以佐证四川生态系统多样性保护修复取得的成效——目前四川全省林木覆盖率达51.84%、森林覆盖率达35.72%;有效遏制草原退化趋势,草原综合植被盖度达82.57%,超出全国平均水平30个百分点以上;四川已建成国际重要湿地3处、湿地自然保护区32个,十年间湿地公园从13处增至55处,湿地保护率提升至57%;较上一个监测周期,全省荒漠化面积减少99.31万亩,沙化面积减少277.41万亩,石漠化面积减少330.89万亩……

国家公园和自然保护区的保护范围涵盖全省重要的野生动植物生境和典型自然生态系统的代表,对生态系统的保护为生物多样性保护奠定了坚实基础。目前,七成以上区域在四川的大熊猫国家公园已设立,若尔盖国家公园获批创建,贡嘎山国家公园已被纳入国家公园空间布局方案;四川省共计建成自然保护区165处,涵盖3个类别8个类型。

从闹市里的欧亚水獭 看动植物种群的壮大

“终于拍到了!”今年3月,经过两年追踪,来自四川省林业勘察设计院有限公司的工程师团队在进行森林资源调查时,首次在成都江堰拍摄到欧亚水獭的清晰身影,且拍摄地为闹市区。这从一个侧面反映了该区域生态保护成效。

四川省林业科学研究院相关负责人介绍,根据各地反馈,欧亚水獭在四川的种群规模已显著扩大,近五年,在叙永县、平武县、青川县等地先后20余次发现欧亚水獭的踪迹。

除了水里游的,天上飞的、地上跑的野生动物种群也不断壮大。目前,全省鸟类总数达757种,全国有超一半的鸟类在四川栖息。大熊猫、雪豹、羚牛等在川栖息的重要珍稀动物出现得更频繁:四川目前仍是全球最大的大熊猫栖息地,雪豹栖息地的雪豹分布密度高出全国其他雪豹栖息地的平均值近十倍。

此外,四川在野生植物整体保护方面持续发力。近几年,疏花水柏枝、丰都车前、光叶蕨等曾被国际国内认为灭绝或行将灭绝的物种在四川重新被发现;极小种群植物崖柏和距瓣尾囊草等实现野外回归;“植物活化石”珙桐总保有量超过1亿株。

据统计,四川现有野生脊椎动物1400余种,占全国总数的45%以上,居全国第二位,其中被列入全国重点保护野生动物名录的动物超300种;有高等植物14400余种,占全国总数的1/3以上。

“今年四川还将继续推进珍稀物种迁地保护和野化放归,坚决筑牢长江黄河上游重要生态屏障,不断充实美丽四川本底。”省林草局相关负责人表示。

四川日报全媒体记者 陈俊伶

我国正在编制《生物多样性保护重大工程实施方案》

5月22日,2024年国际生物多样性日宣传活动在海南省五指山市举行。活动上,生态环境部部长黄润秋表示,我国更新发布了《中国生物多样性保护战略与行动计划(2023—2030年)》,正在编制《生物多样性保护重大工程实施方案》,支持国家战略与行动计划落地落实。

“生物多样性是人类赖以生存和发展的基础,是地球生命共同体的血脉和根基。”黄润秋表示,作为生物多样性大国和最早签署、批准《生物多样性公约》的缔约方之一,中国一贯高度重视生物多样性保护。

黄润秋介绍,我国不断健全法规制度体系,大力提高生物多样性保护能力和水平。推进生态环境法典编纂,形成由综合法、区域法、要素法组成的“1+4+N”生态环境法律制度体系。印发《中共中央 国务院关于全面推进美丽中国建设的意见》,将加强生物多样性保护列为重点任务并作出明确部署。印发《关于进一步加强生物多样性保护的意见》,提出新时期生物多样性保护总体目标和重点任务。创新实施生态保护红线制度,有效保护超过30%的陆域国土面积。推动建立以国家公园为



“四川大邑县努力建设熊猫家园”作为生物多样性保护和可持续利用实践成果案例在活动现场展示。

主体的自然保护地体系,设立首批5个国家公园。持续加强生物多样性调查、监测和评估,组织开展生态系统资源调查、物种资源调查和各类资源普查。

近年来,我国持续推进生态系统

保护修复,实施52个山水林田湖草沙一体化保护和修复工程,扎实开展国土绿化行动,推进长江十年禁渔,推进典型海洋生态系统保护修复。数据显示,我国90%的陆地生态系统类型和74%的国家重点保护野生动植物种群得到有效保护,大熊猫、藏羚羊等一批珍稀动物实现“降级”,曾经野外消失的麝鹿总数突破8000只,有“东方宝石”美誉的朱鹮野外种群超过7000只。

我国积极深化国际合作,为全球生物多样性治理贡献中国力量。作为《生物多样性公约》第十五次缔约方大会(COP15)主席国,引领达成历史性的兼具雄心和务实平衡的“昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架”。

作为COP15主席,黄润秋呼吁,各缔约方对标“昆蒙框架”,加快推进生物多样性主流化进程,更新国家生物多样性战略与行动计划,积极调动各方资源加强生物多样性保护。各方要落实承诺,大幅提升对发展中国家资金、技术和能力建设的支持力度,推动全面平衡有效执行“昆蒙框架”。

华西都市报—封面新闻记者 代睿 摄影报道

《中国生物物种名录2024版》发布

共收录物种及种下单元155364个

华西都市报讯(记者 代睿)5月22日是国际生物多样性日。当天,中国科学院发布《中国生物物种名录2024版》。该名录共收录物种及种下单元155364个,其中物种141484个,种下单元13880个。

“中国是唯一每年都发布生物物种名录的国家。”中国科学院副秘书长严庆在2024国际生物多样性日宣传活动中说。

据了解,在中国生物物种名录2023版的基础上,2024版的内容进行了变更。其中动物界脊索动物门鸟纲整体更新,新增60个物种,减少了16个种下单元,总物种数达到1505个;爬行纲整体更新,新增30个物种,总物种数为656个;两栖纲新增27个物种,总物种数为656个;辐鳍鱼纲新增45个物种,总物种数为4866个,鱼类物种数量达到5127个。节肢动物门昆虫纲鞘翅目新增3275个物种和148个种下单元,鳞翅目新增263个物种和10个种下单元,竹节虫目新增197个物种和2个种下单元。软体动物门腹足纲主扭舌目新增4个物种,耳螺目新增1个物种,中腹足目新增3个物种,柄眼目新增140个物种和15个种下单元。