

各地划定生物多样性保护、国家公园和公园城市建设重点 提升生态优势 让青山常在

◎陈妍凌

生物多样性保护,声浪渐高

还记得在云南省“离家出走”的亚洲象家族吗?

2021年,联合国《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议(COP15)第一阶段会议召开前夕,15头云南亚洲象“北上南归”,凭实力屡上热搜,“圈粉”无数,不经意间,为COP15的召开预热造势。这群亚洲象也成为云南省生物多样性保护的一张亮丽名片。

一年多过去了,这群任性的“短鼻家族”已添新丁、再建新群。而站上国际舞台的云南省,也在积极谋划COP15之后的生物多样性保护。

云南省政府工作报告指出:“完善生态保护补偿机制,加强重点区域生物生态安全风险防范和保护。拓展深化COP15后续效应,积极争取生物多样性国际论坛落地云南。”云南还计划,未来5年,在有关生态保护的六大方面当排头兵,其中就包括生物多样性保护、生态安全体系建设。

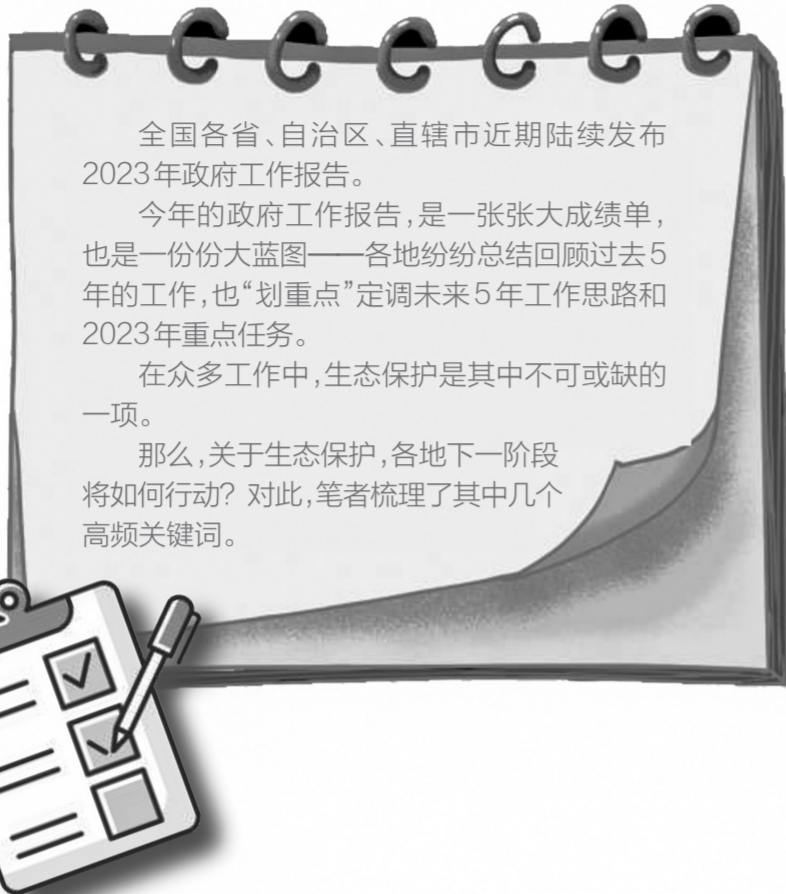
近年来,我国生物多样性保护成效显著,许多珍稀物种种群得到恢复。在广西,北部湾海域中华白海豚超过300头;在上海,多年不见的国家一级保护动物江豚重现长江口;在四川,若尔盖湿地内活动的黑颈鹤种群数量由2004年的320只上升至2022年的近2000只;在海南,濒危的海南长臂猿数量增加到5群36只……

更可喜的是,各地的保护力度仍在不断加大。记者梳理今年的政府工作报告发现,湖南省、四川省、广西壮族自治区、重庆市等地,都将保护生物多样性写入未来工作任务清单中。

一些地方还点明了具体工作方向。如浙江省明确,实施生物多样性保护试点示范工程,加强生物安全管理;广东省将实施生物多样性保护重大工程;山东省则计划,推动出台生物多样性保护条例,开展生物多样性本底调查;江西省提出,开展重要生态功能区生物多样性监测,实施生物多样性优先保护区重大保护工程。

国家公园建设,你追我赶

2021年10月12日,我国第一批5个国家公园——三江源国家公园、大熊猫国家公园、东北虎豹国家公园、海南热带雨林国家公园、武夷



全国各省、自治区、直辖市近期陆续发布2023年政府工作报告。

今年的政府工作报告,是一张张大成绩单,也是一份份大蓝图——各地纷纷总结回顾过去5年的工作,也“划重点”定调未来5年工作思路和2023年重点任务。

在众多工作中,生态保护是其中不可或缺的一项。

那么,关于生态保护,各地下一阶段将如何行动?对此,笔者梳理了其中几个高频关键词。

山国家公园正式设立,标志着国家公园体制这一重大制度创新落地生根,从试点转向了快速发展阶段。

在梳理过去5年当地生态文明建设丰硕成果时,青海省政府工作报告说:“国家公园建设走在全国前列。”

青海省为何有这样的底气?

原来,过去5年,三江源国家公园正式设立,成为全国首批、排在首位、面积最大的国家公园,祁连山国家公园体制试点全面完成,青海湖国家公园创建迈出实质性步伐。青海省还举办了首届国家公园论坛,发布“西宁共识”。

青海省计划,建立健全具有高原特色的生态产品价值实现机制,构建起以国家公园为主体、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,生态环境质量保持全国一流。

值得关注的是,青海省在政府工作报告中,对于下一阶段“高水平建设国家公园”,着墨颇多:科学编制青藏高原国家公园群建设中长期规划,开展国家公园示范省巩固提升行动。用好国家事权政策,建立分工合理、权责明确的三江源国家公园长效管理保护机制。推动祁连山国家公园正式设立,完成青海湖国

家公园创建任务、昆仑山国家公园青海片区前期工作,推动设立坎布拉世界地质公园。开展国家公园特许经营和自然资源经营管理试点,增强国家公园科研、教育等综合功能。继续办好国家公园论坛,更好展示国家公园建设的生动实践、丰硕成果。

正如国家林业和草原局副局长李春良所说,中国国家公园是生态文明建设“国之重器”。

国家公园创建工作已在全国铺开。去年底,《国家公园空间布局方案》正式印发,遴选出49个国家公园候选区(含正式设立的5个国家公园),提出到2035年,基本完成国家公园空间布局建设任务,基本建成全世界最大的国家公园体系。

各地的政府工作报告也显示,已正式设立的国家公园将“高质量建设”,其他国家公园也将你追我赶地抓紧创建。如,四川省明确,加快创建若尔盖国家公园;湖南省将推进南山国家公园建设;广东省推进南岭国家公园、丹霞山国家公园创建;山东省争取黄河口国家公园获批建设;云南省则全力推动亚洲象、香格里拉、高黎贡山、哀牢山4个国家公园创建工作。

公园城市建设,让生活更美

如何提升城市生态品质,惠及城市居民?

公园城市、“无废城市”建设,成为不少地方的工作抓手。

去年2月,四川省成都市被确定为“公园城市示范区”之后,成都市民惊喜地发现,市区各处新公园陆续开放,游客竞相到公园里拍照打卡。“骑行天府绿道”“露营”“龙泉山看日出”,成为成都市民假日休闲三大方式。

成都市发改委公园城市示范区建设推进处相关负责人曾向媒体表示,打造公园城市示范区的目标,是探索山水人城和谐相融的新实践和超大特大城市转型发展的新路径。

笔者梳理发现,公园城市建设,在一二线城市的政府工作报告中有充分体现。

如北京市提出,着力建设公园城市。核心区继续挖潜增绿,其余各区全部达到国家森林城市标准。因地制宜建设口袋公园、小微绿地,高质量规划建设国家植物园,新增城市绿地200公顷,新建10处郊野公园,着力打造南苑森林湿地公园等大尺度绿化空间,加快宜林荒山绿化,在具备条件的公园实施“减围栏、促联通”,统筹推进绿隔地区拆建联动,实现“绿地连片、绿道连通”,让市民休闲游憩更加舒适便利。

上海市也明确,建设绿色生态空间。持续推进“一江一河一带”建设,推动黄浦江共青森林公园段等滨水公共空间贯通开放,加快建设环城生态公园带,营造宜业宜居宜乐宜游的良好环境。着力打造公园城市,加快建设世博文化公园南区、三林楔形绿地,新建公园120座,新增森林4万亩、绿地1000公顷、绿道200公里、立体绿化40万平方米。

让群众推窗见绿、出门进园、行路享荫、四季赏花,这样的生活谁不爱呢?

此外,不少地方还把推进“无废城市”建设列入工作计划,如广东省、四川省、湖南省、江西省等。未来5年,重庆市要让“全域‘无废城市’建设全国领先”,浙江省则计划“所有设区市建成‘无废城市’”。

面向未来,各地踔厉志气,鼓足干劲。正如湖南省政府工作报告所言,我们要坚定践行“两山”理念,让鹰击长空、鱼翔浅底、白鹤翔翔、麋鹿嬉戏的美丽风景,变成人民群众安居乐业的幸福场景。

人不负青山,青山定不负人。只要我们持续用力、久久为功,绿水青山必将展现更美的景象。

2022年 我国生态环境质量改善目标顺利完成

生态环境部有关负责人表示,2022年全国主要污染物排放量继续下降,生态环境质量改善目标顺利完成,生态环境保护工作取得来之不易的新成效。

这是记者从16日至17日召开的2023年全国生态环境保护工作会议上了解到的。

2022年,为持续改善生态环境质量,全国新增25个城市纳入北方地区清洁取暖支持范围,累计完成2.1亿吨粗钢产能全流程超低排放改造和4.6万余个挥发性有机物(VOCs)突出问题整改。

同时,生态环境部门持续推进长江、黄河、渤海入河入海排污口排查整治,启动黄河流域历史遗留矿山污染状况调查评价,推进县级及县级市黑臭水体整治,划定乡镇级集中式饮用水水源保护区,实施入海河流水质改善行动。开展农用地土壤镉等重金属污染源防治行动。全国新增完成1.6万个行政村环境整治。全面启动“无废城市”建设,将14种新污染物

纳入重点管控清单。

2023年深入打好污染防治攻坚战,生态环境部门将重点采取以下措施:

——保蓝天,着力推动天然气管网等环境基础设施建设,因地制宜有序推进北方地区清洁取暖,推进重点行业超低排放改造和综合治理,开展VOCs深度治理,深化重点区域大气污染防治联防联控,实施噪声污染防治行动计划;

——守碧水,持续推进长江流域水生态考核试点,全面实施入黄支流清淤整治,组织开展城市(含县城)黑臭水体整治行动,巩固提升饮用水水安全保障水平等;

——守净土,加强在产企业和关闭搬迁企业地块土壤污染管控,开展地下水污染防治重点区域划定,持续推进农村环境整治,深入推进强化危险废物监管和利用处置能力改革,启动新污染物治理试点工程,深入开展重点行业重金属污染防治等。

据新华社

拉尼娜事件 预计于初春结束

记者近日从国家气候中心获悉,当前正在持续的拉尼娜事件预计将于2023年初春结束。

拉尼娜事件是指赤道中太平洋海表温度异常出现大范围偏冷且强度和持续时间达到一定条件的现象。根据相关国家标准,当关键区(即西经120°至170°、南北纬5°之间的区域)3个月滑动平均海表温度低于气候平均值0.5摄氏度时,即进入拉尼娜状态,持续5个月以上便形成一次拉尼娜事件。此次拉尼娜事件的形成,始于2021年9月至2022年1月间拉尼娜状态持续。

据介绍,2022年12月,赤道中东太平洋次表层的异常冷水平明显

减弱,特别是东太平洋200米以上的次表层海水显著回暖。不过从热带大气特征看,沿赤道的垂直纬向环流距平场上,印度洋东部至赤道西太平洋为异常上升运动,而赤道中太平洋为异常下沉运动控制,表现出热带大气对拉尼娜的响应特征仍持续。

国家气候中心截至1月29日的监测表明,2023年1月以来赤道中东太平洋拉尼娜事件持续。根据赤道太平洋海洋大气环流现状以及国内外气候动力模式和统计方法预测结果,预计拉尼娜事件将于2023年初春结束。

据新华社

碳减排支持工具扩容政策落地 绿色新甘孜双碳目标发展迎来利好

甘孜日报 为进一步引导金融机构加大对绿色发展领域的支持力度,近日,人民银行印发通知延续碳减排支持工具货币政策实施期限,并调整支持范围和方式。

按照通知要求,碳减排支持工具政策实施期限延长至2024年末,并扩大支持金融机构的范围,将合格金融机构由21家全国性银行扩展到地方法人金融机构,进一步扩大政策惠及面。凭借省内清洁能源丰富的优势特点,我州甘孜农商银行与四川银行、成都银行成功入选全省首批3家试点地方法人金融机构。

截至2022年末,我州运用碳减

排支持工具4.01亿元撬动金融机构向6个项目发放碳减排贷款7.32亿元,带动碳减排量13.75万吨,工具运用位列全省第三,为全州加快推进双碳目标提供有力的金融支撑。

下一步,人行甘孜中心支行将引导金融机构特别是甘孜农商银行,以此项政策工具延续和试点运用为契机,立足我州清洁能源资源优势,积极主动对接光伏、抽水蓄能等具有显著碳减排效益的项目,加大项目储备和贷款投放力度,用好用足政策,助力我州碳达峰碳中和目标的实现。

李小花

去年风电光伏发电量首次突破1万亿千瓦时 同比增长21%,占全社会用电量的13.8%

记者从国家能源局13日举办的新闻发布会上获悉:2022年,全国风电、光伏发电新增装机突破1.2亿千瓦,连续三年突破1亿千瓦,再创历史新高。风电、光伏发电量首次突破1万亿千瓦时,达到1.19万亿千瓦时,同比增长21%,占全社会用电量的13.8%,接近全国城乡居民生活用电量。

可再生能源竞争力不断增强。国家能源局新能源和可再生能源司副司长王大鹏介绍,当前,陆上6兆瓦级、海上10兆瓦级风机已成为主流,量产单晶硅电池的平均转换效率达到23.1%;光伏治沙、农业+光伏、可再生能源制氢等新模式新业态不断涌现,分布式发展成为风电光伏发展主要方式,2022年分布式光伏新增装机5111万千瓦,占当年光伏新增装机58%以上。

可再生能源继续保持全球领先地位。

我国生产的光伏组件、风力发电机、齿轮箱等关键零部件占全球市场份额70%。同时,可再生能源发展成为全球减排作出积极贡献,2022年我国可再生能源发电量相当于减少国内二氧化碳排放约22.6亿吨,出口的风电光伏产品为其他国家减排二氧化碳约5.73亿吨,合计减排28.33亿吨,约占全球同期可再生能源折算碳减排量的41%。

新型储能具有响应快、配置灵活、建设周期短等优势,可在电力运行中发挥顶峰、调峰、调频、爬坡等多种作用,是构建新型电力系统的重要组成部分。国家能源局能源节约和科技装备司副司长刘亚芳介绍,截至2022年底,全国已投运新型储能项目装机规模达870万千瓦,比2021年底增长110%以上,平均储能时长约2.1小时。从2022年新增装机技术占比看,锂离子电池储能技术占

比达94.2%,仍处于绝对主导地位,新增压缩空气储能、液流电池储能技术占比分别达3.4%、2.3%,占比增速明显加快。此外,飞轮、重力、钠离子等多种储能技术也已进入工程化示范阶段。

随着我国电力行业电源结构、网架结构等发生重大变化,电力系统运行管理的复杂性不断提高,对辅助服务的需求量显著增加。提供辅助服务主体范围包括新型储能、自备电厂、工商业可中断负荷、电动汽车充电网络、虚拟电厂等。国家能源局市场监管司副司长赵学顺介绍,去年年底,我国统一的辅助服务市场规则体系基本形成。通过辅助服务市场化机制,2022年全国共挖掘全系统调节能力超过9000万千瓦,年均促进清洁能源发电电量超过1000亿千瓦时;煤电企业因为辅助服务获得补偿收益约320亿元,有效激发了煤电企业灵

活性改造的积极性。

近年来,我国加快推动全国统一电力市场体系建设。2022年电力市场交易规模和主体数量均创历史新高。全国市场交易电量共5.25万亿千瓦时,同比增长39%,占全社会用电量比重达60.8%,同比提高15.4个百分点。其中,跨省跨区市场化交易电量首次超1万亿千瓦时,同比增长近50%,市场在促进电力资源更大范围优化配置的作用不断增强。

“在电力交易机构注册的主体数量首次超过60万家,同比增长29%,进一步激发了市场活力,为电力市场发展奠定良好基础。全国燃煤发电机组市场平均交易价格达0.449元/千瓦时,较全国平均基准电价上浮约18.3%,有力缓解了煤电企业亏损局面。”赵学顺说。据《人民日报》

|把|自|然|讲|给|你|听|

草原多样性“多”在哪里

◎董世魁

草原动植物物种组成了巨大的种质资源库,为粮食作物、蔬菜等培育改良提供了优良的种质资源

《中共中央国务院关于做好2023年全面推进乡村振兴重点工作的意见》发布,其中提出加大草原保护修复力度。草原是我国最大的陆地生态系统,发挥着防风固沙、涵养水源、固碳释氧、调节气候等重要生态功能。

呼伦贝尔草原、鄂尔多斯草原、伊犁草原……我国有草原约60亿亩,面积大、分布广、类型多。放眼各地,我国草原类型足有18个大类,除由水热条件决定

的干热稀树草原、热性灌丛、热性草丛、暖性灌丛等地带性草原外,局部山地还分布有山地草甸、低洼地区或海岸带附近分布着低地草甸、沼泽草甸等非地带性草原。草原类型不同,气候特点、降水量、蒸发量、常见动植物有明显差异,共同塑造了我国草原的独特多样性。

你知道吗?我国的草原植物达1.5万多种,比森林植物和湿地植物种类的总和还要多。草原动植物的种类与湿地动物相近,多于森林动物。这些草原动植物物种组成了巨大的种质资源库,为粮食作物、蔬菜、药用植物、家畜等培育改良提供了优良的种质资源。同时,草原微生物

多样性十分丰富。据不完全统计,1平方米的土壤中,可能有几十万个微生物在生长,这些微生物为动植物的生长塑造了良好的环境。

有句歌词“美丽的草原我的家”,侧面唱出了草原多样性的作用。我们的衣食住行、生活质量,都与草原密不可分。草原生态系统通过生物多样性,发挥着支持、供给、调节等服务功能:土壤形成、水文、生物代谢循环以及其他生态学过程,都是由草原生物多样性参与和支撑的;草原持续为我们供应大量动物产品(畜产品)和植物产品(食品、药品等),河流和湖泊的淡水也有赖于草原涵

养水源的功能;草原上的植物通过蒸腾作用、光合作用,降温、调节气候,还可以配合土壤发挥调蓄作用。

尽管我国草原生物多样性丰富,但部分地区仍会面临过度开发、严重超载等问题。曾经,面积萎缩、草原退化、家畜超载等,让草原不堪重负。为了扭转这一局面,我国开展草原禁牧和草畜平衡,让草原生态持续恢复,生物多样性明显增加。

草原区本身就是生态脆弱区,草原生态保护需要持续推进。让我们付出更大努力,一起为草原生物多样性保护贡献力量。



图为斑羚扭头面对镜头摆出一副呆萌的样子。

甘孜日报 日前,新龙县公安局特巡警大队巡逻民警发现,在该县城郊公路护栏外,有一只疑似下山到雅鲁江边喝水的国家二级保护动物斑羚,站在悬崖边来回踱步、不知所措,由于地处车来人往的交通要道,为防止斑羚受到惊吓,窜上公路发生意外,细心的巡逻民警当即下车维护现场秩序。

初春寒夜中,仿佛知道警察在保护自己,先前的惊慌不已的“小家伙”瞬间安静下来,还扭过头对镜头摆出一副呆萌的样子,可爱至极。数分钟后,这只呆萌的“小家伙”,一路小跑

消失在山坡的草丛中。

近年来,随着生态保护力度的加强,野生动物繁衍栖息环境得到了有力改善,人与自然和谐共生的生态文明理念更加深入人心,保护野生动物、救助野生动物,已成为新龙公安的执法常态。

任文波 文/图

警方提醒:当前生态环境逐渐变好,野生动物数量越来越多,进入人类生活圈的几率也在明显增多。遇有野生动物受伤或者受伤,切勿私自救助或盲目放生,请广大群众及时联系公安或林业部门,寻求救助。