

◎人民日报记者 寇江泽

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。日前,我国发布《中国的生物多样性保护》白皮书,介绍我国生物多样性保护的政策理念、重要举措和进展成效。

我国生物多样性保护取得哪些成效?履行《生物多样性公约》取得哪些进展?下一步工作如何开展?记者采访了中国科学院院士、中国科学院动物研究所研究员、中国濒危物种科学委员会常务副主任魏辅文,以及中国环境科学研究院正高级工程师徐靖。



中国科学院昆明植物研究所自2015年开始在昆明植物园建设“极小种群野生植物专类园”,已构建了44种极小种群野生植物的迁地保护种群。早期进行迁地保护的华盖木、滇桐、西畴青冈、巧家五针松等种类已开花结实,这张拼版照片分别为科研人员野外采集的标本(左)和在植物园迁地保护后存活下来的同种植物巧家五针松。 新华社发

专家解读《中国的生物多样性保护》白皮书——为共建地球生命共同体贡献中国智慧

我国生物多样性保护取得显著成效

记者:我国不断推进生物多样性保护与时俱进、创新发展,您认为成效主要体现在哪些方面?

魏辅文:我国高度重视生物多样性保护,尤其是党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央大力推进生态文明顶层设计和制度体系建设,创新性地开展生物多样性保护与国土空间规划相结合,推动落实生态保护红线制度,构建以国家公园为主体的自然保护地体系,推进山水林田湖草沙系统治理和修复,为我国生物多样性保护提供了体制机制保障,成效显著。具体来说,主要体现在以下几个方面:

全社会生物多样性保护意识显著增强。绿水青山就是金山银山的理念已经成为全党全社会的共识和行动,越来越多的人从生态利用者转变为保护者,当上了野保员、护林员等。2016年以来,西藏、青海累计为群众提供生态岗位90多万个,农牧民增收近80亿元。

自然保护地体系建设和野生动植物保护再上新台阶。目前,我国已建立各类自然保护地近万个,约占陆域国土面积18%,提前实现《生物多样性公约》“爱知目标”所确定的17%的要求。初步划定的生态保护红线,覆盖了全国生物多样性分布的关键区域,将各类自然保护地和大多数生物多样性维护功能区域纳入其中。90%的陆地生态系统类型和71%的国家重点保护野生动植物物种得到有效保护。系统实施濒危物种拯救工程,珍稀濒危野生动植物种群得到了恢复与增长。大熊猫从上世纪80年代的1114只增加到1864只;亚洲象野外种群数量从上世纪80年代的180头,增加到目前的300头左右;藏羚羊由不足7.5万只增至30万只以上。

科学实施全球最大的生态修复工程,改善生态环境质量。我国实施了天然林保护修复、京津风沙源治理、三北工程等重点防护林体系建设,以及退耕还林还草、退牧还草、河湖与湿地保护修复等一批重大生态保护与修复工程。2000年至2017年,全球绿化增长面积中25%来自中国,中国贡献比例居世界首位。

基础研究水平全面提升,科学支撑了生物多样性保护与治理。科技部、生态环境部、国家林草局等部门和中科院,启动了多个重大生物多样性调查、科学考察和科学研究项目,加强了战略生物资源平台及野外研究台站网络建设,实现了我国生物多样性研究水平与国际先进水平并跑,濒危物种保护生物学等领域的研究水平呈现出国际领跑态势。

我国履行《生物多样性公约》取得积极进展

记者:作为最早签署和批准《生物多样性公约》的国家之一,我国履约取得了哪些进展?

徐靖:1992年5月22日,《生物多样性公约》文本在肯尼亚内罗毕通过,确立了保护生物多样性、可持续利用生物多样性和公平公正分享遗传资源利用产生的惠益这三大目标。1992年6月,我国成为最早签署《生物多样性公约》的国家之一,此后又批准并加入了《卡塔赫纳生物安全议定书》和《名古屋遗传资源议定书》。我国积极采取



近期,中国科学院成都生物研究所团队在成都市龙泉山城市森林公园野外调查发现,该公园龙泉驿段生长着35株香果树。香果树是第三纪孑遗植物,是我国特有的单科属植物。图为成都市龙泉山城市森林公园(龙泉驿段)拍摄的香果树花朵。 新华社发

行动,扎实履行公约,将公约规定的义务落到实处。

报告国家履约进展是《生物多样性公约》缔约方的义务。我国始终严格履行《生物多样性公约》及相关议定书义务,按时高质量提交国家报告。2019年提交的《中国履行〈生物多样性公约〉第六次国家报告》,评估了我国在执行《2011—2020年生物多样性战略计划》方面取得的进展。这一战略计划由缔约方大会审议通过,确定了全球在2020年需要实现的20个生物多样性目标(即“爱知目标”),是全球生物多样性治理的纲领性文件。

第六次国家报告评估结果显示,我国生物多样性履约取得积极进展。实现并超越了设立陆地自然保护区、恢复和保障重要生态系统服务、增加生态系统的复原力和碳储量等3项“爱知目标”,生物多样性主流化、可持续管理农林渔业、可持续生产和消费等13项“爱知目标”取得良好进展。

绿色代表着生命,更是美丽中国的底色。在探索保护生物多样性的道路上,中国率先提出了“生态保护红线”这一原创性概念和生态保护模式,为全球生物多样性保护提供了一种创新的解决方案,更入选联合国“基于自然的解决方案”全球15个精品案例,对国际社会产生了重要影响。

要让绿水青山真正能够成为造福后代的金山银山,不仅要靠理念和决策的指引,更要深入人心,让保护生态成为全民自觉。“很幸运能够生活在这样一个青年得以施展志向,国家大力支持自然保护的伟大时代。”在COP15大会开幕式上,北京林业大学博士生初雯雯说道。正如她所说,国家对于支持自然保护的决心和决心吸引着越来越多的年轻人加入到保护行动中来。从2018年到如今的4年时间里,参与中国自然保护事业行动的人员仅90后青年便增长了100多万名。这个数字令人惊喜,更振奋人心。

让绿水青山真正能够成为造福后代的金山银山,不仅要靠理念和决策的指引,更要深入人心,让保护生态成为全民自觉。“很幸运能够生活在这样一个青年得以施展志向,国家大力支持自然保护的伟大时代。”在COP15大会开幕式上,北京林业大学博士生初雯雯说道。正如她所说,国家对于支持自然保护的决心和决心吸引着越来越多的年轻人加入到保护行动中来。从2018年到如今的4年时间里,参与中国自然保护事业行动的人员仅90后青年便增长了100多万名。这个数字令人惊喜,更振奋人心。

让绿水青山真正能够成为造福后代的金山银山,不仅要靠理念和决策的指引,更要深入人心,让保护生态成为全民自觉。“很幸运能够生活在这样一个青年得以施展志向,国家大力支持自然保护的伟大时代。”在COP15大会开幕式上,北京林业大学博士生初雯雯说道。正如她所说,国家对于支持自然保护的决心和决心吸引着越来越多的年轻人加入到保护行动中来。从2018年到如今的4年时间里,参与中国自然保护事业行动的人员仅90后青年便增长了100多万名。这个数字令人惊喜,更振奋人心。

让绿水青山真正能够成为造福后代的金山银山,不仅要靠理念和决策的指引,更要深入人心,让保护生态成为全民自觉。“很幸运能够生活在这样一个青年得以施展志向,国家大力支持自然保护的伟大时代。”在COP15大会开幕式上,北京林业大学博士生初雯雯说道。正如她所说,国家对于支持自然保护的决心和决心吸引着越来越多的年轻人加入到保护行动中来。从2018年到如今的4年时间里,参与中国自然保护事业行动的人员仅90后青年便增长了100多万名。这个数字令人惊喜,更振奋人心。

让绿水青山真正能够成为造福后代的金山银山,不仅要靠理念和决策的指引,更要深入人心,让保护生态成为全民自觉。“很幸运能够生活在这样一个青年得以施展志向,国家大力支持自然保护的伟大时代。”在COP15大会开幕式上,北京林业大学博士生初雯雯说道。正如她所说,国家对于支持自然保护的决心和决心吸引着越来越多的年轻人加入到保护行动中来。从2018年到如今的4年时间里,参与中国自然保护事业行动的人员仅90后青年便增长了100多万名。这个数字令人惊喜,更振奋人心。

让绿水青山真正能够成为造福后代的金山银山,不仅要靠理念和决策的指引,更要深入人心,让保护生态成为全民自觉。“很幸运能够生活在这样一个青年得以施展志向,国家大力支持自然保护的伟大时代。”在COP15大会开幕式上,北京林业大学博士生初雯雯说道。正如她所说,国家对于支持自然保护的决心和决心吸引着越来越多的年轻人加入到保护行动中来。从2018年到如今的4年时间里,参与中国自然保护事业行动的人员仅90后青年便增长了100多万名。这个数字令人惊喜,更振奋人心。

我积极组织和参与“2020年后全球生物多样性框架”的讨论及磋商

记者:您如何看待目前全球生物多样性保护的总体形势?

魏辅文:自18世纪工业革命以来,人类社会在短短200多年时间里取得了突飞猛进的发展。在享受科技进步带来的各种好处和便利的同时,人与自然界的关系陷入危机。目前全球范围内物种灭绝速度加快、生物多样性丧失和生态系统退化的严峻挑战。这些都不断警示人类,必须深刻反思人与自然界的关系,需要“变革性措施”来扭转生物多样性不断恶化的全球挑战。

记者:您对联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会及未来全球生物多样性保护有哪些期待?

魏辅文:《生物多样性公约》第十五次缔约方大会将制定“2020年后全球生物多样性框架”,为未来10年全球生物多样性保护设定目标和路径。

作为大会东道国和候任主席国,我国正积极组织和参与“2020年后全球生物多样性框架”的讨论及磋商,力争达成平衡体现《生物多样性公约》三大目标、兼具雄心和务实、照顾发展中国家关切的具有里程碑意义的框架,为全球生物多样性治理注入新动力。

作为“变革性措施”的推动者,中国用生态文明思想指导生物多样性保护,采取有力政策行动,为国际社会应对挑战提供了重要参考。“生态文明”被写入联合国环境公约缔约方大会的主题,体现了国际社会对中国智慧和方案的高度认同。

我国生物多样性保护及保护生物学研究迈上新台阶,未来我们要以《生物多样性公约》第十五次缔约方大会为契机,踏上新征程,以科学研究助力生物多样性保护,在习近平生态文明思想指引下,为实现人与自然和谐共生作出更大的贡献。

徐靖:《生物多样性公约》第十五次缔约方大会,将制定“2020年后全球生物多样性框架”,这是大会的重要成果。我国积极参与制定这一具有里程碑意义的全球战略文件,通过总结梳理国内履约经验,为未来全球生物多样性治理贡献中国智慧。

国家林草局部署加强秋冬季候鸟等野生动物保护

当前正值候鸟南迁季节,国家林业和草原局日前下发通知,要求加强秋冬季候鸟等野生动物保护。

通知要求,各级林草主管部门要压实各级林长保护鸟类等野生动物及其栖息地的责任,将野生动物及其栖息地的保护成效纳入林长制考核。全面清查候鸟等野生动物人工繁育场所,对从事非法饲养、催肥候鸟或者非法储存、交易候鸟及产品的,要坚决依法予以取缔;对超越行政许可范围或不满足饲养繁育标准的限期整改,整改后仍不达标的,

要依法查处。地市级以上林草主管部门要指定野生动植物物种、价值等专门性问题的认定机构,为有关部门履行职责提供检测鉴定等方面支持。要加强动态监测,规范收容救护。提倡文明观鸟,管控“诱拍”行为。加大宣传力度,支持志愿服务。各省级林草主管部门要加强对本区域秋冬季候鸟等野生动物保护工作的指导和监督。各派出机构要切实履行好监督职能,积极督促辖区内候鸟等野生动物保护措施的落实。

据《中国绿色时报》

丹巴县生态特色农产品加工物流园项目开工奠基

甘肅日報訊 10月15日,丹巴县生态特色农产品加工物流园项目建设项目在墨尔多山镇卡桥村举行开工奠基仪式。此项目是该县农产品加工和冷链物流业发展的重要支撑项目,标志着该县农产品加工和冷链物流业的发展翻开了崭新的一页。

据悉,丹巴县生态特色农产品加工物流园项目,一期总投资2525万元,是该县迄今为止投资最

大的综合性加工和仓储物流项目,是浙江省金华市金东区援建的重大产业项目。项目的落地,标志着该县农产品加工和冷链物流产业将更上一层楼,能有力地改善全县农产品加工和冷链物流小、散、乱、乱的现状,全面提升全县农产品加工业和物流仓储业的发展,对于巩固脱贫攻坚成果全面实施乡村振兴必将起到强有力的推动作用。

县融媒体中心

康定市开展松材线虫病疫木检疫执法专项行动

甘肅日報訊 为有效遏制林业有害生物的传播蔓延,依照“外防输入、内防扩散”原则,康定市扎实开展松材线虫病疫木检疫执法专项行动。同时结合本地实际情况,制定专项行动方案,成立专项行动领导小组,组织植物检疫执法人员,开展为期4天的林业植物检疫执法专项行动,严厉打击了各类违法犯罪行为,遏制松材线虫病等危险性林业有害生物入侵、扩散蔓延。

行动期间,执法人员对电信、电力、移动、铁塔公司、各物流公司、快递公司、木材经营加工厂、家具卖场等进行专项检查,重点对物流盘、通信、水电等涉木企业的电缆盘、光缆盘及其它松木制包装箱进行检查,查验其是否有《植物检疫证书》等资料。重点对辖区内物流、快递公司使用松木及其制品情况进行检疫执法检查,检查中要求各大型水

电、基建施工企业,在使用完带有木质包装材料的设备后,不得将木质包装材料随意丢弃在施工现场及林区或卖给当地农户,应将其统一收集后,通知当地森林植物检疫部门,在专业人员指导下,做无害化处理。

此次检查共发放《林业植物检疫监管告知书》86份,广泛宣传了《森林植物检疫条例》。要求各企业严格落实检疫植物及其产品登记制度,建立调运台账,确保货源可溯,销售流向清楚,严格按照《森林植物检疫告知书》要求执行。本次检疫执法专项行动,共出动检疫执法人员18人次,车辆6台次,检查涉木经营企业30余家,在检查中并对企业人员进行了现场宣传讲解,宣传松材线虫病的传染力和危害程度,其中重点介绍松木木质包装材料带松材线虫病的危害性。

刘小蓉

昔日“烂河滩”变身网红打卡地

◎谢建平



雅砻湾湿地公园。

2014年7月,随着甘孜县雅砻湾湿地保护工程一期建设项目批准建设,本着“强化湿地保护,构筑生态安全屏障”的发展理念,甘孜县逐步把昔日的“烂河滩”建设成了现在的“生态园”。

湿地保护工程项目以水为主题,集水环境、水净化、水教育为一体,包括人工湿地生物净水系统、自然森林群落等。湿地保护项目旨在展示人与自然和谐共生之美、运转流程和实践成果。

湿地公园兼顾湿地生态恢复与可持续发展,逐渐成为当地自然景观、旅游、娱乐的重要场地,也成为到甘孜县必去的网红打卡地。

甘孜县雅砻湾湿地保护工程建设

项目一期建设面积约8.8平方公里,二期营造水源涵养林达7000亩,湿地水体总面积达30万余平方米。

近年来,甘孜县委、政府坚持创新驱动引领高质量发展,坚持生态优先,积极打造生态公共服务产品,投入近5000万元建设雅砻湾湿地公园,并成功创建省级湿地公园,曾经的“烂河滩”现在已经成为人民群众休闲度假的好去处。

目前,雅砻湾湿地通过营造水源涵养林、恢复湿地植被和清理湿地垃圾等措施,增加了水源涵养量,降低水土流失量,净化当地空气,调节局部小气候,改善湿地生态系统环境,促进当地生态平衡,最大限度的发挥着雅砻湾湿地的各项功能。

◎张珉

10月11日,联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会(COP15)在昆明拉开帷幕。同时,大熊猫、藏羚羊等一批珍稀动物喜提“降级”,巧家五针松等珍稀植物增长百余倍的好消息也令网友振奋不已。这接连二连三传来的喜讯,无一不在向世界展示着中国对于生物多样性保护的显著成效。

长期以来,我国对于保护生物多样性的重视程度从未消减,尤其近年来,在“绿水青山就是金山银山”理念的指引下,我们更是走出了一条“在发展中保

护,在保护中发展”的中国特色生物多样性的保护道路。这条路不仅折射出了中国发展理念的深刻变革,也诠释了扶贫脱贫是中国生物多样性治理协同推进的必然。吸纳160多万贫困人口参与生态工程建设,大力支持贫困地区发展生态旅游、林下经济等生态产业,带动2000多万贫困人口增收脱贫,中国积极推进的这项“生态扶贫”举措,助力中国实现了人类历史上最大规模的减贫奇迹,这是“中国成效”,也是中国保护生物多样性的“智慧密码”。

从“濒危”到“易危”,由“易危”变“近危”。如今,大熊猫、藏羚羊等一批珍稀动物喜提“降级”,网友对此笑谈道:“人手一只大熊猫

的日子不远了。”国家保护动物数量在逐年增加,巧家五针松等一批珍稀植物也由两位数发展到5000余株。这一个喜讯并不能称作惊喜,更应是意料之中。而我们之所以能够取得这个举世瞩目的“意料之中”的成就背后,靠的是国家正确的理念和决策,靠的是数百万生态环保参与者的斗志和行动力。

绿色代表着生命,更是美丽中国的底色。在探索保护生物多样性的道路上,中国率先提出了“生态保护红线”这一原创性概念和生态保护模式,为全球生物多样性保护提供了一种创新的解决方案,更入选联合国“基于自然的解决方案”全球15个精品案例,对国际社会产生了重要影响。

要让绿水青山真正能够成为造福后代的金山银山,不仅要靠理念和决策的指引,更要深入人心,让保护生态成为全民自觉。“很幸运能够生活在这样一个青年得以施展志向,国家大力支持自然保护的伟大时代。”在COP15大会开幕式上,北京林业大学博士生初雯雯说道。正如她所说,国家对于支持自然保护的决心和决心吸引着越来越多的年轻人加入到保护行动中来。从2018年到如今的4年时间里,参与中国自然保护事业行动的人员仅90后青年便增长了100多万名。这个数字令人惊喜,更振奋人心。