

责编:王琳琳
电话:(010)67112251
传真:(010)67113772
E-mail:zghjbsjy@163.com



生态文明:共建地球生命共同体

COP15 特别报道



COP15-综合报道

共同应对全球生物多样性丧失的挑战

◆本报记者童克难

10月11日,“主席锤”从埃及环境部长兼COP14主席亚斯敏·福阿德手中交接给中国生态环境部部长黄润秋,标志着全球生物多样性的“中国时刻”正式开始。

5天时间,联合国《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议第一阶段的会议将共商全球生物多样性治理新战略和应对生物多样性丧失的全球性挑战,为全球生物多样性保护注入新动力,推动达成“2020年后全球生物多样性框架”。

在全球约有100万种动植物物种濒临灭绝,生物多样性保护面临前所未有的挑战之际,各方都期待COP15能够开启全球生物多样性保护的新篇章。

生态文明理念对各国达成全球生物多样性目标至关重要

值得关注的是,此次大会是联合国首次以“生态文明”为主题召开的全球性会议。

大会开幕式上,20岁的哈尼族姑娘施晓悦向世界介绍了哈尼人与自然高度协调的农耕文明奇迹。从科学朴素的自然观念,到如今践行“绿水青山就是金山银山”的生态文明理念,中国在生态文明建设和生物多样性保护方面的成效,得到了各方的赞赏。

会议期间,“感谢中国付出的努力”“期待中国带头扭转生物多样性丧失趋势”等多次出

现在与会外宾的发言中。联合国环境规划署执行主任英格·安德森表示,中国在过去几十年积极探索生物多样性有效保护的途径与机制,将生态文明建设写入宪法,为人与自然的生命共同体提供了中国样本。

联合国《生物多样性公约》秘书处执行秘书伊丽莎·穆雷玛也表示,中国所做出的贡献为联合国正在开展的生态系统十年修复进程树立了典范。中国是全球生物多样性保护的强有力支持者和贡献者,中方提出的生态文明理念对各国达成全球生物多样性目标至关重要,在促进人与自然和谐共生方面的工作值得各国仿效学习。

拉美和加勒比地区代表提到,在世界上生物多样性较为丰富的国家中,大多数为发展中国家。在“南南对话”的框架下,中国不仅为其他发展中国家展示了如何谋求人类文明和自然之间的生态平衡,也积极向其他发展中国家提供援助。中东欧区域代表认为,中国在生物多样性保护方面表现出足够的领导力。

要在国家层面加强协调,将承诺转化为政策、行动和成果

交接了“主席锤”,福阿德仍对此次大会会有很多期许。“此次会议应回顾各缔约方为制定2020年后全球生物多样性框架举行的三次工作组会议的相关情况,并确保谈判在缔约方大会第二阶段会议前尽快完成。”

对于未来的工作,福阿德表示应为保护生物多样性提供充足资金,并在经济领域继续将生物多样性主流化,使“里约三公约”与其他多边环境条约形成合力,并在国家层面协调落实,加强团结与多边主义,提升韧性。

有期许,也面临很大挑战。“从当前看来,我们的努力还不足以扭转对自然造成的伤害。我们正面临着关键的时刻。”谈及未来的目标,穆雷玛表示必须在下一个十年采取行动,制止和扭转生物多样性的丧失,最迟在2030年使生物多样性走上恢复的道路。

穆雷玛表示,必须将承诺转化为政策、行动和成果。各方要一起努力,帮助形成一个大胆、包容、雄心勃勃的2020年后全球生物多样性框架,以便能够促进变化和变革,实现2030年目标,以及到2050年与自然和谐相处的愿景。

“从当前看来,我们的努力还不足以扭转对自然造成的伤害。”安德森表示,新的目标对所有人来说都是机会,人类需要采取明确的、具体的行动来实现这一框架。

安德森表示,在框架的制定过程中,要以2030年议程和《巴黎协定》为“灯塔”,并加大资金支持,各国需要调动更多的资源,包括资金和技术等,以便支持发展中国家实现其国际目标和雄心。

“社会各界应把自然放在决策的核心位置。金融系统也需要将生物多样性纳入其衡量的标准和分类的方法之中。”安德森说。

COP15-现场报道

◆本报见习记者于天昊

“2017年,鹤嘴翡翠出现在盈江那邦镇,吸引了全国2955位观鸟爱好者专门前来,并停留了197天,带来经济效益50万元。”

一只鸟,为一个地方带来50万元的收入。COP15期间,中科院昆明动物研究所研究员杨晓君在“习近平生态文明思想在云南的丰富实践和显著成果”专家和媒体见面会上,向记者分享了这样一个小故事。

“一只鸟带来的不只是50万元的经济收益,还有当地居民生活、观念的改变,从以打猎为生,到自发建立观鸟点、修建道路、改善环境……”杨晓君说,“这样的故事,在云南并不是个例。”

政府:建立“四梁八柱”,投入“真金白银”保护生物多样性

在政府层面,云南累计建成保护、治理、产权、补偿制度共八大方面130多项,改革任务初步完成。全省国家公园制度、河长制、生态环境损害赔偿制度等先行先试实践创新取得显著成效,标志性引领性改革项目成效显著。

“同时,云南政府以高度法治推进生态环境保护,为生态文明建设提供法治保障,进入新时代,云南在生态文明建设方面成效突出,走出了一条云南特色的生态文明建设之路。”西南林业大学绿色发展研究院副院长陈国兰说。

云南省委省政府非常注重法制建设,公布了全省野生动物保护条例,实现保护区“一区一法”并严格执行。此外,在栖息地就地保护方面做了大量工作,设立360多个保护区,给鸟类提供了最基本、最有力的保护措施,同时还组织了一系列专项调查。

“云南在全国实现了第一个野生动物肇事赔偿的保险制度,更好地做好野生动物保护工作。”杨晓君说。

“在楚雄红河自然保护区、绿孔雀的项目投入都是几百万元,绿孔雀监测、保护的经费都是以百万元计的。仅仅一个调查项目就有资金100多万元,投入是非常巨大的。另外还有间接投入,关闭矿厂、农田退耕,都投入了退耕还林的资金,此外高速公路的规划本来要经过,为了避免对生物产生干扰而绕道,这住住也是上亿资金的投入。”

科研单位、基层群众:以科研和热爱,助力生物多样性保护

在科研单位和社会团体方面,以中国科学院昆明动物研究所为例,自1959成立以来,几乎不间断地对云南鸟类进行调查,用了20年的时间,基本摸清鸟类资源情况。云南还建立了美丽中国生态文明建设技术支撑的先行路线,“花一鱼一鸟”的模式,更好地保护当地生态系统,取得良好保护成效。

“黑颈鹤是青藏高原的旗舰物种,2020年从‘易危’转为‘近危’,表明它已经不再属于受威胁物种。根据绿孔雀研究显示,2017年至今绿孔雀数量稳中有升,野生种群已增加到555只至600只,野生绿孔雀保护取得较好成效。”杨晓君说。

“社会的投入也是很大的。阿拉善基金会划定保护区,管理这一区域需要人力费用、补偿费用,社会团体参与,都需要资金的投入。具体数额是无法估量的。”杨晓君说。

在基层群众层面,也有很多“一只鸟带来50万元”的生动故事。“比如云南的百花岭,被称为观鸟天堂,很多观鸟爱好者来到这里,为这里带来了巨大的经济收益。政府、社会、群众,都对生态文明建设有了充分的认识,云南的鸟类越来越多,说明环境越来越好。”

如今的云南:生态文明在全社会形成最大共识

“良好生态环境和自然禀赋,省委省政府建设,加强顶层设计和总体部署,建立全社会共同参与,政府主导、企业为主,社会组织和个人共同参与的治理体系……一系列重大举措,全社会对生态文明形成共识,共同描绘美好云南的多彩画卷。”陈国兰说。

“这次亚洲象群北迁又安全返回栖息地的过程,是人与自然和谐共生的一个生动案例,在象群北迁途中,国家林草局专家组在前方指导,云南省市县乡各级政府组织了专班全力保障象群平安,至象群返回栖息地。”国家濒危物种科学委员会委员杨宇明说,“这次象群‘北上’也为我们的研究提供了很好的角度,对未来的保护、管理等方面提供了很多支撑。”

陈国兰表示,生物多样性给人类提供的功能是多样的,一方面是原材料,另一方面是生态系统的各种功能。保护生态环境,将生态价值附着到有形的产品上,不仅能给我们带来经济收益和获得感,也能推动产业化经营。从保护生态环境中获得好处以后,就会激励我们更加持续地投入,推进生态资源的产业化发展。

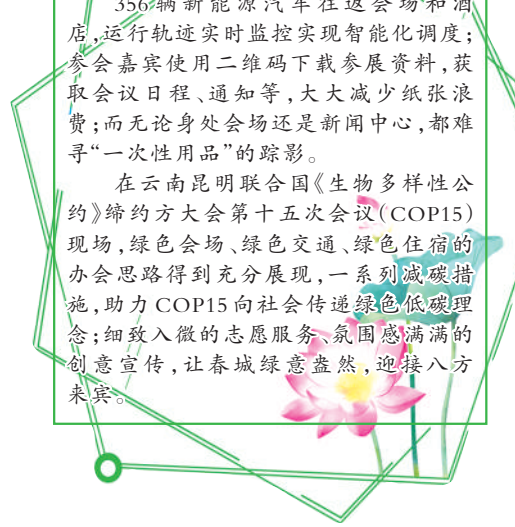
云南生物多样性保护成果丰硕

涌现众多「一只鸟带来五十万元」的生动故事

COP15-现场报道

传递低碳理念 感受春城魅力

◆本报记者张黎



绿色办公:注重细节践行低碳环保

干净整洁的酒店浴室台面上,以往繁杂的“六小件”不再提供,而是鼓励参会人员自带洗漱用品,提倡重复使用梳子、拖鞋等日用品。从入驻昆明开始,记者就感受到浓浓的绿色之风。

“非必要不每天更换酒店用品”“餐厅提供本地健康食材”“不使用塑料和一次性纸杯”等内容,都被提前写入电子会议手册,以供参会人员提前做好准备。

出行方面,COP15在交通保障上全部采用新能源汽车,同时通过智慧办公APP平台发布会议交通时刻表,为与会人员的行车路线提供建议。

通过后台的大屏幕,交通管理部门不仅可以看到车辆的运行轨迹,还能查看到车辆的电量及运行状态,提升交通保障的科学化、智能化水平。

在大会主会场和新闻中心,处处可见绿色细节。会场充分利用自然光,广泛采用绿色节能照明系统,对人工照明进行调光控制;场馆的布置和搭建体现节俭风格,优先采用环保、简约的新型材料和用品。

“真的没有塑料制品吗?”记者发现远处有摆放整齐的水瓶,走近拿起一看,原来是玻璃的。更特别的是,这样的玻璃水瓶上留有“签名区”,写上名字,就是你的专属水杯,并且还能在场馆里接水,重复使用。

记者还留意到,新闻中心内提供的所有电脑、打印机等,都处于节能模式,同时提供再生纸,提倡双面打印、复印,按需取用。

零碳会议:为大型活动碳中和提供示范样本

作为COP15的主办城市,昆明市将可持续性贯穿到会议筹备、举办、收尾全过程,采取有效措施控制温室气体排放,推动实现碳中和。

据了解,昆明市对大会期间二氧化碳的排放量进行了先期预测和评估,这次COP15预计产生约23962吨二氧化碳。对此,昆明制定了详细的绿色办公工作方案,提出25项减碳措施,以降低会议期间的能源消耗,提高用能效率,减少温室气体排放。

为抵减会议产生的碳排放,昆明市从

2020年开始,在东川区规划和实施了3.6万多亩人工造林项目,选用圆柏、冷杉等本地乡土树种,通过新建林业的方式,抵消本次会议产生的温室气体。

在大会结束后,昆明将对会议各领域碳排放数据进行收集,核算相关碳排放基数和排放总量,完成《COP15碳排放第三方评价报告》;根据新建碳汇林实际造林面积、树种、成活率等情况,对项目林地内的林木生长情况进行监测,确保新建碳汇林实际产生的碳汇量能够对应抵消大会产生的排放量,真正实现大会碳中和。

公益服务:汇聚青春力量,志愿服务盛会

“我代表的不仅是云岭青年的形象,更是中国青年的形象,因此我们更需展示多元云南民族文化,以饱满的热情迎接各方宾朋,传递新时代中国青年风采,为COP15的圆满举办贡献一份青春力量。”

在COP15新闻中心,记者见到了来自昆明理工大学的志愿者杨清然。在整个大会展区内,像她一样的志愿者共有540人。

优中选优、淘汰率非常高,杨清然告诉记者,自己所在的学校有3000多人报名,通过笔试、面试、体能测试等一系列综合评定,最后只留下63人。

在长达一年的选拔培训中,习近平生态文明思想、生物多样性保护等内容贯彻始终。

“我们的团建、培训活动有很多保护生态、践行绿色生活的知识,通过参与志愿服务,也让我对生物多样性保护、守护美好家园有了更深的体会。”杨清然说。

杨清然同样也有着更远的目标,“身为青年一代,我们要责无旁贷地担当起生态文明建设的重任,等大会结束后,我会把绿色理念传递到身边更多人。”

“虽然没有成为展区内服务志愿者有些遗憾,但作为城市核心志愿者,我服务的位置就在会场旁的宝丰湿地,感觉离大会也很近。”来自云南民族大学的哈尼族学生王瑞珠希望有机会向参会者和游客介绍云南少数民族在生物多样性保护中作出的贡献。

记者获悉,除了展区内服务志愿者外,此次COP15还在嘉宾入住酒店周边、市内重要交通枢纽、地标街区、景区景点设置了50个城市志愿服务站,包括300名城市核心志愿者在内的共3030名城市志愿者参与其中。

此外,为进一步对COP15为何花落昆明、云南生态文明建设 and 生物多样性保护成就等主题做更广泛的宣传,云南团省委还组建了



▲志愿者杨清然。张黎摄

COP15 志愿者宣讲团、志愿者宣传员和少先队宣讲队3支宣讲队伍。

宣讲团通过线上线下相结合的方式开展37场宣讲活动,累计签到35万余人次,通过视频直播渠道开展的宣讲总观看量达70万余次,获点赞100万余次。志愿者宣传员共开展宣讲2142场,宣讲签到量达5万余人次。

一场场有趣有料的志愿宣讲以讲平话、议身边事、贴百姓心的丰富形式,让习近平生态文明思想、云南生态文明建设成就、全球生物多样性保护等政策理论和生态环保理念深入人心,走进千家万户。

创意宣传:氛围感拉满,生态文化产品绿意盎然

亚洲象、熊猫、蝴蝶……看着眼前这些以COP15为主题的绿化景观,昆明市张秀对COP15大会充满期待。“这些景观设计很‘云南’、很‘昆明’,充分彰显了我们的城市特色。”

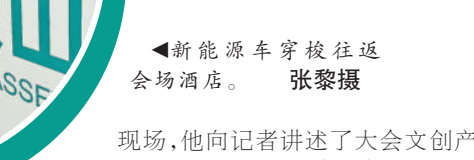
在昆明的大街小巷,随处可见的COP15元素主题花坛,为大会营造了热烈浓厚的氛围,通过不同的园林造型、种类繁多的花卉品种和独具云南特色的艺术设计,展现着昆明之美、云南之美;街头巷尾的各式主题海报、张贴画、电子大屏滚动等,让生物多样性以不同形式呈现,为参会嘉宾和市民游客开启一扇扇窗,也让多彩春城展现出别样风采。

在大会举办地滇池国际会展中心,一幅幅精美海报亮相夺目,视觉产品美轮美奂;不仅如此,在场馆新闻中心,围绕COP15主题设计的文创产品成为爆款,吸引人驻足停留,围观拍照。

记者在现场看到,鼠标垫、马克杯、明信片等文创产品清新时尚,设计感十足。这些文创产品的设计师宋希贤也在活动



▲可以签名再利用的玻璃水瓶。于天昊摄



▲新能源车穿梭往返会场酒店。张黎摄

现场,他向记者讲述了大会文创产品和视觉系统的设计理念。

“整体设计分为影像版和抽象版,如在海报的设计元素上,采用的是生态摄影师的作品,突出展现生物多样性、自然之美;而在一些文创产品上,我们采取‘七巧板’拼接组合的理念,运用不同排列组合,呈现布局上的多元变化,以此体现万物和谐共生的场景。”宋希贤坦言,前后设计工作长达一年多,反复修改的图片就有几万张。

除了丰富的视觉元素,在创意宣传上,很多云南特有的少数民族文化、非遗文化等,也融入大会场馆的设计中。

新闻中心的茶歇处,云南特有的民俗文化产品、非遗工艺品陈列有序,扫一扫二维码,会有文字介绍展品的“前世今生”,让人眼前一亮。

这一展区同样是宋希贤的团队负责,展品每日更换。“这里以‘金木土石布’为云南特色文创代表,轮换展现云南文化的多样性,也展示出传统技艺传承与现代交融。”

会场内外,斑斓绚丽;在公共交通工具上,围绕生物多样性的主题公益宣传,也让公众感受到生物多样性之美。

记者了解到,中国国航、瑞丽航空、南方航空等都将打造COP15主题客舱和航班,在客机上开展生物多样性宣传,传递绿色保护理念;北京大兴机场也同期展示了公益海报宣传,开展为期15天的系列主题宣传。

此外,华铁传媒将在上海复兴号高铁列车上开展90天的生物多样性公益专列宣传活动,车厢内COP15会标、大熊猫、亚洲象、滇金丝猴、东北虎、藏狐五种野生动物以及滇多黄河源源区等画面,以全媒体形式高频次、全方位展示,营造“保护生物多样性,人与自然和谐共生”的美好愿景,让公众在愉快旅途中,邂逅美丽自然,积极参与到生物多样性保护中来。

