

# 推广保护环境集约资源开发方式

## 环保部和国家旅游局发布生物多样性保护与可持续旅游倡议



友邻 □新华社发 赵乃育 作

新华社北京5月22日电(记者 高敬)5月22日是国际生物多样性日,今年的主题是“生物多样性与可持续旅游”。环保部和国家旅游局当天共同发布了生物多样性保护与可持续旅游倡议。

生物多样性保护和旅游业具有协同发展的合理性和必然性。倡议书提出,大力推广保护环境、集约资源的旅游开发方式,使旅游目的地从保护自然资源中得到经济收益;通过发展可持续旅游,提高居民和游客的生物多样性保护意识;积极践行可持续旅游消费方式,保护旅游目的地环境等。

这一倡议旨在推广生物多样性保护和可持续旅游理念,呼吁参与生物多样性保护。我国丰富的生物多样性和多样的生态系统构成了重要的旅游资

源,通过合理发展旅游业,可以提升公众生物多样性保护意识,提高旅游地居民的收入水平,为保护敏感脆弱生境和珍稀物种做出贡献。

在当天的专题宣传活动中,环保部副部长黄润秋说,我国对生物多样性保护高度重视,积极履行《生物多样性公约》及其议定书,并获得2020年《生物多样性公约》第十五次缔约方大会的主办权。

他介绍,目前,全国森林覆盖率提高到21.66%,草原综合植被盖度达54%。我国各类陆地保护地面积达170多万平方公里,约占陆地国土面积的18%,提前实现《生物多样性公约》要求到2020年达到17%的目标。超过90%的陆地自然生态系统类型、89%的国家重点保护野生动植物种类以及大多数重要自然遗迹均在自然保护区内得到

保护,大熊猫、东北虎、朱鹮、藏羚羊、扬子鳄等部分珍稀濒危物种野外种群数量稳中有升。

生物多样性是人类赖以生存和发展的物质基础,它不仅给人类提供了丰富的食物、药物资源,而且在调节气候、维持自然平衡等方面起着不可替代的作用。我国是世界上生物多样性最丰富的12个国家之一。

当前,生物多样性面临着来自多方面的威胁。自然资源的过度利用、严重的环境污染、单一品种的大规模种植、外来物种入侵和气候变化等,都会造成生物多样性的下降。

《生物多样性公约》是为保护地球上的生物资源而制定的国际公约,于1993年12月29日生效,目前有196个缔约方。我国是最早签署和批准公约的国家之一。

## 生物多样性保护仍在进行时

■新华社记者 冯玉靖

5月22日是国际生物多样性日。生物多样性与人类密切相关,事关全人类的可持续发展。没有了生物多样性,人类将面临食物不足、缺乏清洁水源、空气污染等问题,世界可能充满各种废弃物。

科学家认为,地球上实际有1300万种生物,目前已识别的物种不过175万。由于人类对生物资源的过度利用,地球生物多样性正面临前所未有的挑战,生物多样性保护已成为世界各国共同努力的课题。

### 国际努力

生物多样性是指地球上动物、植物、生物等生物在所有形式、层次和联合体中生命的多样化,包括生态系统多样性、物种多样性和基因多样性。

为保护地球生物多样性,1992年在巴西里约热内卢召开的联合国环境与发展大会上,153个国家签署了《生物多样性公约》,目前共有196个缔约方。作为一项有法律约束力的公约,它的理想是保护濒临灭绝的动植物和地球上多种多样的生物资源。

如今人类越来越认识到保护生物多样性的重要。挪威斯瓦尔巴全球种子库、中国西南野生生物种质资源库和英国皇家植物园等保存物种种质资源的机构应运而生。此外,美国、欧洲、日本以及中国还建立了大型基因数据库,以尽快存储濒危生物物种资源。

以挪威斯瓦尔巴全球种子库为例,它“备份”了世界各地超过88万种植物的种子,种子库内部温度常年控制在零下18摄氏度,可让种子长久保持生命力,以防人类在面临大规模灾害时农作物绝种。

“在保护种子多样性方面,我们需要在全球范围内互相依靠,携手共进。”种子库的相关负责人表示。

### 中国贡献

2016年12月,在墨西哥坎昆举行的《生物多样性公约》第十三次缔约方大会宣布,中国获得2020年《生物多样性公约》第十五次缔约方大会主办权。这不仅是对中国生物多样性保护的肯定,更彰显了中国为世界生物多样性保护贡献力量的决心。

“中国的生物多样性保护工作在过去几十年里取得了举世瞩目的成就。当我在上世纪80年代第一次来中国的时候,中国

只有几十个自然保护区,到现在已拥有2700多个自然保护区。比如西藏羌塘自然保护区,总面积接近30万平方公里,是世界第二大自然保护区。”美国动物学家、国际野生生物保护学会资深科学家乔治·夏勒曾指出。

目前,中国已将生物多样性保护提升至国家战略高度,发布了《中国生物多样性保护战略与行动计划(2011-2030年)》。据介绍,目前中国各类陆地保护地面积达170多万平方公里,约占陆地国土面积的18%,提前完成《生物多样性公约》2020年达17%的目标。

### 任重道远

尽管全世界在过去20多年间付出了越来越多的努力,但地球生物多样性仍在持续丧失;从1970年到2000年,全世界平均物种丰度持续下降了40%。此外,世界上70%的穷人生活在农村,他们的生存和福祉直接依赖于生物多样性。目前,全球生物多样性保护依然面临诸多挑战。

夏勒认为,虽然全球在一些重要物种保护上取得了成绩,但随着人口剧增,人类消耗资源越来越多,动物栖息地进一步受到蚕食。人们普遍关注大型、外形美丽的物种,而很多小型物种甚至在被鉴别命名之前就默默消失了,保护生物多样性需要全社会每个人直接或间接的加入。

长期进行生物多样性保护与研究的中国科学院动物研究所副研究员解焱说,《生物多样性公约》在梳理全球的生物多样性工作重点方向和建立指标方面都取得了非常重大的成就,但这远远不够,“所以怎么落到实处可能是公约面临的最重要问题”。

1992年里约热内卢的联合国环境与发展大会上通过了两个公约:《联合国气候变化框架公约》和《生物多样性公约》。近年来,气候变化议题受到发达国家社会空前关注,但同样事关可持续发展的生物多样性议题,发达国家却对它“视而不见”。

对此,墨西哥国家基因资源中心研究员路易斯·古斯曼认为,气候公约中涉及的温室气体排放主要来自发达国家,而生物多样性资源更丰富的主要是发展中国家,所以在西方社会前者比后者有更大的关注度。

菲律宾环境和自然资源部生物多样性管理局官员内尔马利·利塔认为,发达国家利用一些发展中国家比较丰富的自然资源应该进行补偿,并担负起更大责任。

(新华社北京5月22日电)

# 云南样本:生物多样性与旅游互促共赢

到昆明滇池赏红嘴鸥,到西双版纳野象谷看亚洲象,到丽江老君山寻觅滇金丝猴……丰富的生物多样性资源,成为云南独具魅力的旅游名片,吸引了海内外游客纷至沓来。

5月22日是联合国确定的“国际生物多样性日”,今年的主题是“生物多样性与可持续旅游”。素有“动植物王国”之称的云南,同时也是国际知名的旅游目的地,正在探索一条生物多样性保护与旅游发展的互促共赢之路。

## 摸家底:云南发布生物物种红色名录

云南省环境保护厅22日联合中国科学院昆明植物研究所、中国科学院昆明动物研究所共同发布《云南省生物物种红色名录(2017版)》,评估结果显示,云南省受威胁的物种占评估物种总数的10.31%。今年红色名录的发布也使云南成为我国首个发布省级生物物种红色名录的省份。

一方面是新物种的陆续发现,另一方面是现有物种的保护存在困难。“高黎贡白眉长臂猿”是由我国科学家于今年1月新命

名的一种小型猿类,种群数量预计150-200只,此次被列为“极危”兽类。绿孔雀被列为“极危”鸟类,红色名录中这样写道:目前绿孔雀在我国野外种群数量不足500只,保护工作极其紧迫。

云南省环保厅副厅长高正文指出,评估物种的受威胁状况,编制红色名录,从而提出有效的保护对策,对于提高生物多样性保护成效具有十分重要的意义。

## 谋发展:生物多样性是旅游业的自然资本

中国丰富的生物多样性和生态系统构成了重要的旅游资源,通过合理发展旅游业,不仅可以提升公众生物多样性保护意识、提高旅游地居民收入水平,还可以有效保护敏感脆弱的环境和珍稀物种。

为促进旅游产业发展和生态环境保护相协调,云南始终坚持“生态立省,环境优先”,依托丰富的生物多样性资源,在保护的前提下,开发建设了一批以珍稀物种、热带雨林、高原湖泊、高山峡谷等为主要内容的生态旅游项目,打造了中科院西双版纳热带植物园、香格里拉普达措高原湿地与

草甸、丽江玉龙雪山冰川与森林、大理苍山洱海等一大批知名景区。

刚刚被授予“中国十大科技旅游基地”的中科院西双版纳热带植物园就是生物多样性保护与旅游可持续发展的代表。它集科学研究、物种保存和科普教育为一体,收集活植物13000多种,建有38个植物专类区,保存有一片250公顷的原始热带雨林,2016年接待游客77万人次。

该园副主任胡华斌说,如今生活在“水泥森林”里的人们越来越喜欢走进大自然,亲近花草,植物园能使游客全身心投入到对大自然的好奇与关怀中,旅游成了游客了解生物多样性的课堂,成了提升全社会生物多样性保护意识的契机。

版纳植物园每年都会举办观鸟节、青年科学节、夜游热带雨林等科普活动。按照5A景区的标准,植物园对标牌进行了统一规范,按重点植物、植物科学、濒危植物、民族植物用绿、蓝、红、黄等颜色区分;并根据不同人群设计了不同文字说明,“游客看标牌的时间大致分三种:粗略扫一眼的只需3秒,有些人会花30秒看文字,还有一些人希望了解更多植物知识,那就得花3分钟。我们这样设计标牌就是希望更多人能关心植物保护,并将所见所闻的知识向身

边的人们传播。”胡华斌说。

## 互促进:生物多样性保护与旅游如何双赢

专家表示,生物多样性是我国部分地区旅游业的重要支撑,过去各地依托良好的生物多样性资源在旅游业上取得了长足发展,今后也要在保护优先的前提下进行有序开发。

“在自然保护区缓冲区和周边地带,我们可以做一些保护性开发,因为生物多样性保护也不是孤立和绝对的,要和地方经济、社会发展相适应,注意在保护的前提下发展。”云南环保厅副厅长高正文说。

专家建议,开发商或游客首先要做到不破坏生物多样性资源,其次就是在生态旅游吃、住、行等方面提倡绿色低碳、清洁生产、循环经济,这样既保护了生态环境和生物多样性,又增加了当地收入,提高了就业率,从而形成双赢局面。

专家表示,游客应树立生物多样性保护意识,相关部门也应加强生物多样性保护宣传,更好地促进生物多样性保护与旅游可持续发展。(新华社昆明5月22日电)