



在武汉一生物研究所内长江江豚在水中游动。



在祁连山国家公园青海片区拍摄的雪豹。



在大熊猫国家公园活动的野生大熊猫。



在新疆野马繁殖研究中心拍摄的普氏野马。

万类霜天竞自由

——写在《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议开幕之际

滇池荡漾，丹桂飘香。10月11日至15日，《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议(COP15)第一阶段会议将在美丽的春城昆明举行。此时此刻，大会的会场昆明滇池国际会展中心像一只巨大的孔雀，绚丽开屏，等待着拥抱世界各地的宾客。“生态文明：共建地球生命共同体”，既是此次大会的主题，也是人类对未来的美好寄语。作为联合国生态环境领域的一次重要会议，未来10年全球生物多样性治理的蓝图将从这里走向世界。

数说

来自大自然的 警报阵阵

根据联合国相关报告

全球森林面积在1990年至2020年损失了**178万平方千米**，约相当于利比亚的面积

目前约有**100万**种动植物物种面临灭绝威胁，其中许多物种将有可能在未来几十年内灭绝。当前物种灭绝的速度比过去**1000万**年的平均值高出几十到几百倍，而且正在加速

人类失去了**85%**的湿地，只有**3%**的海洋面积未受人类活动影响

生物多样性 关系人类福祉

全球超过**30亿人**的生计依赖于海洋和沿海的生物多样性，超过**16亿人**依靠森林和非木材林产品谋生

世界上**50%**以上的药物成分来源于天然动植物

保护生物多样性 中国做了什么？

10月8日发布的《中国的生物多样性保护》白皮书显示

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

近年来，我国更加重视种质资源保护，已建有近**200个**各级各类植物园，收集保存了**2万多个**物种

今年，我国分别调整更新了国家重点保护野生动物和野生植物名录，新增**517种**(类)野生动物和**300种**(类)野生植物

制图/陈海冰

大美河山、生机盎然，尽显美丽中国

天山山脉以北，准噶尔盆地东部，新疆卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区坐落于此。

曾经，地球上仅存的野马主要圈养在国外动物园里。1985年，我国引回11匹野马，开启这项濒危物种拯救行动；经过十多年努力，2001年首次野外放归野马；2020年底，保护区的野放野马总数为274匹，新疆境内的野马总数已占全球野马总数约五分之一。

野马，如同一个缩影，见证中国为生物多样性保护付出的努力，也诠释着生物多样性之于中国和世界的意义。

“我们要站在对人类文明负责的高度，尊重自然、顺应自然、保护自然，探索人与自然和谐共生之路，促进经济发展与生态保护协调统一，共建繁荣、清洁、美丽的世界。”2020年9月30日，中国国家主席习近平在联合国生物多样性峰会上通过视频发表重要讲话指出。

生物多样性保护，有中国声音，更有中国贡献。

从南方到北方，从内陆到海滨，越来越多珍稀异兽正在回归，展现自然之美、生态之美——

今年全球动物界一大“网红”，非云南那群野生亚洲象莫属。从北移到南返，象群迂回行进1000多公里，中国政府与群众的护象行动赢得世界肯定。白皮书介绍，通过多年保护，我国境内的亚洲象野外种群数量从20世纪80年代的180头增至目前的300头左右。

记得今年“进村”的东北虎“完达山1号”吗？那是我国首次成功救护并放归的野生东北虎。为促进虎栖息地维护、恢复和改善，我国在位于吉林、黑龙江两省交界的老爷岭南部区域，积极推进东北虎豹国家公园试点建设，总面积超过146万公顷。林深藏虎豹，我国境内野生东北虎种群呈现增长态势。

世界屋脊，雪域高原，生物多样性也在加速恢复。黑颈鹤由不到3000只上升到8000多只，藏羚羊升至约30万只。第二次陆生野生动物资源调查发现白颊猕猴等新物种5个、东歌林鸢等中国新记录物种5个。

大熊猫受威胁程度等级从“濒危”降为“易危”、“微笑天使”长江江豚频繁亮相、三江源国家公园等地的雪豹频繁现身……越来越多关于生物多样性的新闻，成为人们津津乐道的话题。

生物多样性保护行动，在植物世界同样力度空前。

我国是全球植物多样性最丰富的国家之一，拥有高等植物3.6万余种，约占世界总数的10%，其中超半数物种是中国特有。

就地保护、迁地保护、野外回归……通过持续开展珍稀濒危野生植物保护，德保苏铁、华盖木、百山祖冷杉等120种极小种群野生植物得到抢救性保护，部分濒危物种种群数量逐步恢复。

大美河山，万千草木，飞禽走兽，生机勃勃。绽放美丽中国，共迎美好未来。

中国智慧、中国方案，求解人与自然和谐共生之道

生态兴则文明兴，生态衰则文明衰。透过历史的尘埃回望，习近平总书记深刻指出：“生态环境是人类生存和发展的根基，生态环境变化直接影响文明兴衰演替。”

加快推进生态文明顶层设计和制度体系建设——

在已有各类自然保护地的基础上，我国创新生态空间保护模式，创造性提出生态保护红线制度。

目前，全国生态保护红线划定工作基本完成，初步划定的面积比例不低于陆域国土面积的25%，覆盖了重点生态功能区、生态环境敏感区和脆弱区，也覆盖了全国生物多样性分布的关键区域，有效保护了生物物种及其栖息环境。

重塑人与自然的联系，《关于加快推进生态文明建设的意见》《生态文明体制改革总体方案》相继出台，数十项涉及生态文明建设的改革方案，进行全面系统部署安排。

以制度之力助推污染防治，生态环境监测数据质量管理、排污许可、河(湖)长制、禁止洋垃圾入境等环境治理制度落地生效。

打赢污染防治攻坚战——天更蓝，从前些年的雾霾锁城到如今蓝天白云常驻，2020年全国地级及以上城市空气质量优良天数比率达到87%，超过“十三五”规划目标2.5个百分点。

水更清，群众房前屋后的臭水沟已悄然变为潺潺清流，2020年地表水Ⅰ至Ⅲ类水质断面比例上升至83.4%，劣Ⅴ类水质断面比例下降到0.6%。

山川更美，一些地方曾经缺林少绿、黄沙漫天，如今绿满青山。我国森林覆盖率提高到23.04%，森林蓄积量提高到175.6亿立方米，人工林面积稳居全球第一。

守好绿水青山，换来金山银山——探索生态系统生产总值核算、扩展流域横向生态补偿、大力发展绿色生态产业……各地探索“绿水青山”转化为“金山银山”路径的具体实践，迈出坚实步伐。

天人合一、道法自然的智慧、中国方案，也赢得世界肯定。

人类同呼吸、万物共命运，携手共建美好家园

“我们正处在破坏支撑我们社会的生态系统。”联合国秘书长古特雷斯说。

万物在呼救，人类要回答。

当前，人类站在了保护生物多样性、实现全球可持续发展的十字路口。面对全球性的危机和挑战，人类与大自然是一荣俱荣、一损俱损的命运共同体，国际社会唯有携手并进。

在联合国生物多样性峰会上，中国国家主席习近平提出，我们要同心协力，抓紧行动，在发展中保护，在保护中发展，共建万物和谐的美丽家园。

中国积极履行《生物多样性公约》及其议定书。从2019年起，中国成为《生物多样性公约》及其议定书核心预算的最大捐助国。

今年9月21日，在第七十六届联合国大会一般性辩论上，习近平主席提出全球发展倡议，完善全球环境治理，积极应对气候变化，构建人与自然生命共同体。加快绿色低碳转型，实现绿色复苏发展。

“中国将力争2030年前实现碳达峰、2060年前实现碳中和，这需要付出艰苦努力，但我们会全力以赴。”铿锵的话语，向世界进一步释放出中国坚定不移走绿色发展之路的强烈信号。

携手并进、共创未来。对于即将在昆明举行的COP15，习近平主席高度重视，多次在重要国际会议上向全世界发出“春城之邀”，同各方共商全球生物多样性治理新战略，共同开启全球生物多样性治理新进程。

承诺如山，作为COP15东道国和主席国，中国将坚持做生态文明的践行者、引领者，走可持续发展之路，为履行碳达峰、碳中和目标承诺付出艰巨的努力，为构建人类命运共同体发挥更大的作用。

从昆明出发，携手前行，同心协力，我们一定能共建一个万物和谐的美丽世界！

(据新华社昆明10月10日电 记者李银邬伟 高敬 王长山 胡璐 王立彬)

国际机构官员：

保护生物多样性需要跨国协作

生物多样性与生态系统服务政府间科学政策平台执行秘书安妮·拉里戈德里日前在德国波恩接受新华社记者专访时说，保护生物多样性需要跨国协作。

拉里戈德里说，联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会(COP15)在中国云南举行意义非凡，云南生物多样性高度丰富，有种类繁多的动植物，相信可以与会代表带来思想启发。

谈到对本次会议的期待，拉里戈德里说，希望“2020年后全球生物多样性框架”能包括更多可以量化的数字，以帮助人们更好地了解需要达成的目标。

(新华社德国波恩10月9日电)

→ 8月9日在云南省玉溪市元江县境内拍摄的象群。

↓ 在昆明市生物多样性大会会址前拍摄的立体花坛。

(本版照片均由新华社发)