

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。中国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。

中国科学实施全球最大的生态修复工程，2000年至2017年，全球绿化增长面积的25%来自中国，该贡献比例居世界首位。

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更是呈现出国际领跑态势。

气候变化是导致生物多样性丧失的五个驱动因素之一，中国秉持人类命运共同体的理念，在2020年提出了努力争取2060年前实现碳中和的目标。中国在2021年7月16日启动的全国碳交易市场，是全球覆盖温室气体排放量规模最大的碳市场，这是探索市场化碳减排机制的关键行动。中国还将碳达峰、碳中和纳入生态文明建设整体布局目标。这一系列行动，为应对全球气候变化提供了“中国雄心”。

在中国召开的COP15是联合国首次以“生态文明”为主题召开的全球性会议，“地球生命共同



体”是中国政府将中华民族传统智慧应用到当前的生态危机中提出的解决倡议。中国传统文化中的“天人合一”“道法自然”思想，认为人与自然应该是辩证统一的关系。中国将生物多样性保护作为生态文明建设的重要内容和推动高质量发展的重要抓手，生物多样性保护的相关要求被纳入经济社会发展的各方面、各领域。“地球生命共同体”从整体主义视角进行山水林田湖草沙的法律保护，是对人与自然关系的高度概括，是中国智慧的集中体现。

多年来，中国积极承担与发展水平相称的国际责任，向其他发展中国家提供力所能及的援助，不断深化生物多样性领域交流合作。2019年以来，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。在COP15会议上，习近平主席提出中国率先出资15亿元人民币，成立昆明生物多样性基金，这是对全球生物多样性保护事业强有力的支持。

上图：10月12日，《生物多样性公约》第十五次缔约方大会领导人峰会在云南昆明举行。图为联合国秘书长古特雷斯以视频方式出席峰会。

未来挑战

COP15的第二阶段会议将于2022年上半年继续在昆明举行，目的是审议和达成凝聚广泛共识、兼具雄心和务实的“2020年后全球生物多样性框架”，翻开全球生物多样性保护的新篇章。那么，对世界和中国而言，未来的生物多样性保护还面临哪些挑战？

“当今人类在生产生活过程中对资源的大量无效或低效利用，这是全球生物多样性保护要解决的重大难题。”王放向《新民周刊》记者表示。他说：如果以畅想的角度来看，将来人类的科技达到掌握可控核聚变、能够轻松地大量生产人造蛋白质这样的程度时，资源问题或者可以得到根本的解决；但这毕竟还不是在可以触摸到的最近未来可以实现的。在科技的下一个“大爆发”之前，人类确实需要不断攻关研究来提升对资源的利用率，从而缓解人类自身发展与生物多样性