中国环境报

责编：史小静
电话：(010)67164950
传真：(010)67113772
E-mail:zghjbzkyb@sina.com

二〇二〇年联合国生物多样性大会（第一阶段）高级别会议昆明宣言

生态文明：共建地球生命共同体

新华社昆明10月13日电 2020年联合国生物多样性大会（第一阶段）高级别会议昆明宣言

生态文明：共建地球生命共同体

我们，部长和其他代表团团长，在联合国生物多样性大会（注1）召开之际，应中华人民共和国政府的邀请，于2021年10月12日至13日在中华人民共和国云南省昆明市现场和远程会晤。

回顾　与“人与自然和谐共生”的2050年生物多样性愿景的关联，

回顾　《联合国2030年可持续发展议程》，并认识到要实现《生物多样性公约》的各项目标和2050年生物多样性愿景，必须在环境、社会和经济维度全面实现该议程，

强调　生物多样性及其提供的生态系统功能和服务为地球上所有形式的生命提供支持，巩固人类和地球的健康与福祉、促进经济增长和可持续发展，

关切　生物多样性的持续丧失危及可持续发展目标和其他国际目标的实现，

认识到　过去十年在《2011-2020年生物多样性战略计划》下取得了一定进展，但令人深切担忧的是这些进展不足以实现爱知生物多样性目标，

深切地认识到　生物多样性丧失、气候变化、土地退化和荒漠化、海洋退化和污染以及日益严峻的人类健康和粮食安全风险，这些前所未有和相互关联的危机对我们的社会、文化、繁荣和星球构成威胁，

认识到　这些危机具有许多共同的潜在变化动因，

也认识到　生物多样性丧失的主要直接驱动因素是土地和海洋利用变化、过度开发、气候变化、污染和外来入侵物种，

认识到　土著人民和地方社区通过运用传统知识、创新和做法，以及他们对传统土地和领地上的生物多样性的管理，为保护和可持续利用生物多样性作出贡献，

也认识到　妇女和女孩以及青年所发挥的重要作用，

为此，强调　需要在所有经济部门和全社会采取紧急和综合行动以实现转型变革，通过各级政府之间的一致政策，以及在国家层面实现相关公约和多边组织的协同增效，为自然和人类塑造一条未来之路，在这条路上，生物多样性得到保护和可持续利用，利用遗传资源所产生的惠益得到公平和公正的分享，成为可持续发展不可或缺的部分，

注意到　需要采取组合措施来遏制和扭转生物多样性丧失，包括采取行动解决土地和海洋利用变化，加强生态系统的保护和恢复、减缓气候变化、减少污染、控制外来入侵物种和防止过度开发，以及采取行动变革经济和金融体系，确保可持续生产和消费、减少浪费，认识到任何单一措施或这些措施的部分组合都是不够的，每项措施的效力都因另一项措施而增强，

注意到　诸多国家呼吁，到2030年通过采取连通性良好的保护地体系和其他有效的区域保护措施，以保护和养护30%的陆地和海洋面积，

重申　《关于将保护和可持续利用生物多样性纳入主流以促进福祉的坎昆宣言》和《关于为人类和地球投资生物多样性的沙姆沙伊赫宣言》，

回顾　2020年9月召开的主题为“采取生物多样性紧急行动，促进可持续发展”的联合国生物多样性峰会，

注意到　2020年联合国生物多样性大会的主题：“生态文明：共建地球生命共同体”，

我们宣告，使生物多样性走上恢复之路是本十年的一个决定性挑战，在联合国可持续发展行动十年、联合国生态系统恢复十年和联合国海洋科学促进可持续发展十年的背景下，需要强大的政治动力来制定、通过和实施一项兼具雄心和变革性的、能够平衡推进《生物多样性公约》三大目标的“2020年后全球生物多样性框架”，

我们承诺：

1.确保制定、通过和实施一个有效的“2020年后全球生物多样性框架”，包括提供与《生物多样性公约》一致的必要的实施手段，以及适当的监测、报告和审查机制，以扭转当前生物多样性丧失趋势并确保最迟在2030年使生物多样性走上恢复之路，进而全面实现“人与自然和谐共生”的2050年愿景；

2.视情支持制定、通过和实施有效的《卡塔赫纳生物安全议定书》2020年后执行计划和能力建设行动计划；

3.各国政府继续合作推动将保护和可持续利用生物多样性纳入或“主流化”到决策之中，包括将生物多样性的多元价值纳入到政策、法规、规划进程、减贫战略和经济核算中，并加强生物多样性跨部门协调机制；

4.加快并加强制定、更新国家生物多样性保护战略与行动计划，确保“2020年后全球生物多样性框架”在国家层面的有效实施；

5.加强和建立有效的保护地体系，采取其他有效的区域保护措施和空间规划工具，提高区域保护与管理的有效性并在全球扩大保护范围，以保护物种和基因多样性，减少或消除对生物多样性的威胁，认识到土著人民和地方社区的权利并确保他们充分有效参与；

6.加强生物多样性的可持续利用以满足人们的需求；

7.积极完善全球环境法律框架，加强国家层面的环境法及其执法力度，以保护生物多样性并打击其非法利用，在采取行动保护生物多样性时尊重、保护和促进人权义务；

8.加快努力，在考虑到遗传资源数字序列信息的背景下，通过《生物多样性公约》《名古屋议定书》和其他适当协议，确保公平公正地分享由利用遗传资源，包括与遗传资源相关传统知识所产生的惠益；

9.视情加强相关生物技术的开发、评估、监管、管理和转让的措施及其实施，以提升惠益并减少风险，包括与使用和释放可能对环境产生不利影响的改性活生物体相关的风险；

10.增加生态系统方法的运用，以解决生物多样性丧失、恢复退化生态系统、增强复原力、减缓和适应气候变化、支持可持续粮食生产、促进健康，并为应对其他挑战作出贡献，加强“一体化健康”和其他全面的方法，通过强有力的环境和社会保障措施，确保可持续发展在经济、社会和环境方面的效益，强调这些生态系统方法不能取代符合《巴黎协定》的紧急减少温室气体排放所需的优先行动（注2）；

11.加大行动力度，减少人类活动对海洋的负面影响，保护海洋和沿海生物多样性，增强海洋和沿海生态系统对气候变化的韧性；

12.确保新冠肺炎疫情大流行后的恢复政策、规划和计划有助于生物多样性保护和可持续利用，促进可持续和包容性发展；

13.与财政、经济和其他相关部门合作，改革激励机制，消除、逐步取消或改革对生物多样性有害的补贴和其他激励措施，同时保护弱势群体，从所有来源调动更多的财政资源，并协调所有资金流以支持生物多样性保护和可持续利用；

14.增加为发展中国家提供实施“2020年后全球生物多样性框架”所需的资金、技术和能力建设支持，并与《生物多样性公约》的规定保持一致；

15.使土著人民和地方社区、妇女、青年、民间团体、地方政府和机关、学术界、商业和金融部门以及其他相关利益攸关方能够充分和有效地参与，并鼓励他们在“沙姆沙伊赫到昆明”人与自然行动议程的背景下作出自愿承诺，并继续为“2020年后全球生物多样性框架”的实施营造势头；

16.进一步开发关于生物多样性宣传、教育和公众意识的工具，以支持向保护和可持续利用生物多样性行为的转变；

17.进一步加强与《联合国气候变化框架公约》《联合国防治荒漠化公约》和生物多样性相关公约等现有多边环境协定，以及和2030年可持续发展议程及相关国际和多边进程的合作与协调行动，以推动陆地、淡水和海洋生物多样性的保护、保育、可持续管理和恢复，同时，为其他与2030年可持续发展议程协同一致的可持续发展目标作出贡献。

[本宣言将提交联合国大会、2022年可持续发展高级别政治论坛和第五届联合国环境大会第二阶段会议]

（注1）包括：《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议、《卡塔赫纳生物安全议定书》缔约方第十次会议和《关于获取遗传资源和公正和公平分享其利用所产生惠益的名古屋议定书》缔约方第四次会议

（注2）根据科咨附属机构第23/2号建议第4段，“生态系统方法”也可被称为“基于自然的解决方案”

全球气温升高，将导致生物多样性数量锐减

应对气候变化与保护生物多样性如何协同增效？

COP15综合报道

◆本报见习记者于天昊

应对气候变化与保护生物多样性，听上去似乎没有什么直接联系的两个概念，实际上却相互关联、相互影响。在保护生物多样性的过程中，应对气候变化是不可忽视的重要内容。

10月14日，在联合国《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议（COP15）的“生态文明主题论坛”上，各方专家学者汇聚一堂，解读了应对气候变化与保护生物多样性之间的密切联系，以及如何注重两者的协同推进。

为什么说应对气候变化也是保护生物多样性？

联合国《生物多样性公约》公约秘书处副执行秘书大卫·库伯表示，保护生物多样性、应对气候变化、应对全球健康危机，将是未来10年人类共同面对的三大挑战。

“气候变化本身就是生物多样性的主要驱动因素。如果气候变化趋势得不到缓解，那么将会成为导致生物多样性丧失的最大驱动因素。”大卫·库伯在开场发言中明确表示。

大卫·库伯指出，根据目前的调研评估显示，如果全球升温2摄氏度，那么导致的生物多样性锐减数量将可能是升温1.5摄氏度的两倍。

例如，被称为“海中雨林”的珊瑚礁，由于海洋表面温度上升将导致珊瑚白化，即珊瑚与虫黄藻之间的共生关系瓦解，珊瑚排出虫黄藻，失去颜色（白化）并濒临死亡。此外，气候变化还会对植物物种的丰富度、分布格局等产生深刻影响，对一些爬行与两栖类动物的孵化结果产生影响，引起物种向低温方向移动，甚至导致生态系统结构、功能以及多样性发生改变。此外，气候变化引发的极端天气，会使得植物受损，生态系统遭到破坏等。

“保护生物多样性对应对气候变化而言也同样重要。”大卫·库伯说。

人类活动导致的土地覆被变化显著地增加了温室气体，砍伐森林或引发山火，会将二氧化碳释放到大气中，植被覆盖率的下降，又会导致水循环发生改变，造成季节性干旱，加剧植被覆盖的进一步衰退。同样，沼泽或泥炭地退化，温室气体也会被释放。

“因此，生物多样性保护的策略，要得到民众的支持，民众也应当注重生物多样性的维护，避免在非农业地区开垦，同时自觉减少化石燃料的使用。”大卫·库伯说。

应对气候变化与保护生物多样性：相辅相成、相互促进

“气候变化是人类生存和发展面临的现实、紧迫、严峻的挑战。”中国气候变化事务特使解振华表示，“当前碳达峰、碳中和工作已经纳入生态文明建设的总体布局，建立健全绿色低碳循环发展的经济体系，至关重要。席卷全球的新冠肺炎疫情提醒我们：应对全球性挑战，建设生态文明，要坚持系统思维，不能就发展谈发展，就生多（生物多样性）谈生多，就气候谈气候，就环境谈环境。”

解振华表示，要将保护生物多样性、应对气候变化、改善生态环境质量的政策行动，融入发展经济、改善民生、促进就业、保障健康、维护国家生态安全之中，实现协同增效，促进高质量可持续发展。

“当前，全球生物多样性保护和应对气候变化，呈现加强协同、相互促进的趋势。”解振华说。

“习近平主席在COP15领导人峰会上强调，要以绿色转型为驱动，助力全球可持续发展。要建立绿色、低碳循环经济体系，把生态优势转换为发展优势。”清华大学气候变化与可持续发展研究院常务副院长李政说，“保护生物多样性，充分发掘自然潜力，促进气候行动与生物多样性保护协同增效，这要求我们不仅仅在实现碳达峰、碳中和的道路上加速变革，还要加强与自然的联系，为解锁自然潜力贡献创新方案。”

展望未来：我们可以做什么？

“全球可持续发展正进入碳中和与生物多样性保护引领的新时期。”中科院科技战略咨询研究院副院长王毅说，“目前，近120个国家提交或宣布更新自主贡献目标，130个国家已经或准备提出碳中和目标。在此基础上，COP15将为2020年后生物多样性保护设定新的战略框架及雄心，以及更为务实的目标。”

在中国生态文明建设取得积极成果的背景之下，如何推动碳达峰、碳中和目标的实现，实现生物多样性保护和应对气候变化协同推进，成为专家讨论的焦点。

“我们要坚持系统观念，要从落实责任、制定政策、采取行动、科技创新等方面着力建立健全‘四个体系’。建立自上而下统筹协调的‘双碳’责任体系，明确各类主体任务。建立政策的支撑体系，加强相关立法工作。建立同频共振、同向发力的行动体系，把大家动员起来，宣传引导，制定差别化政策。最后，要建立着眼突破双碳创新的科技体系。”中国环境科学研究院院长李海生指出。

国家气候中心副主任英国皇家国际事务研究所中英气候风险评估项目第二专家组组长巢清尘说：“以往，气候变化和生物多样性工作总是被分开处理，但实际上，二者关系非常密切。在未来面对气候变化和生物多样性工作时，要以‘关联耦合’的观点来看待。未来我们应当注意到，可持续的农业、森林的管理对减少温室气体排放将发挥巨大作用，有利于环境保护和生物多样性的保护。”

本报记者童克难对本文亦有贡献

100个国家生态文明建设示范区和49个“绿水青山就是金山银山”实践创新基地被授牌

地方在“两山”实践转化中成果丰硕

COP15现场报道

◆本报记者童克难

合影，鼓掌。贵州省绥阳县的陈灿接过了“国家生态文明建设示范区”的奖牌。

会议已经结束，但陈灿仍难抑制心中的激动。“跻身国家生态文明建设示范区，这是对我们工作的审视和鞭策。我们仍要清醒地认识到生态文明建设之路，只有起点，没有终点。”作为县委书记，陈灿说，以后对自己的标准会更高，对县域经济发展和环境保护的要求也会更高。

10月14日，“生态文明主题论坛”在联合国《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议期间举办。大会为获得“国家生态文明建设示范区”和“绿水青山就是金山银山”实践创新基地荣誉的地区授牌。

据了解，自2017年起，生态环境部已经命名了共362个国家生态文明建设示范区和136个“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。

第五批包含了100个国家生态文明建设示范区和49个“绿水青山就是金山银山”实践创新基地，多层次示范体系得到进一步丰富。

“已命名地区涵盖了山区、平原、林区、牧区、沿海、海岛等不同资源禀赋、区位条件、发展定位的地区，提供了一批生态文明建设的先进典型。”中国人民大学环境学院教授曾贤刚表示。

在曾贤刚看来，生态文明创建示范工作在推动生态文明制度改革、促进生态经济发展、改善生态环境质量、提升全社会生态文明意识和探索“两山”转化模式等方面取得了突出成效。

其表现具体涉及五方面：一是促进了生态文明相关制度改革的落地与实施；二是推动了生态经济体系建设；三是显著提升了区域生态环境质量；四是在全社会培育了良好的生态文化氛围；五是探索出了一批“绿水青山就是金山银山”的转化经验和模式。

授牌，是一份荣誉，更重要的是其成功的经验案例可以推广。所以，“分享”成为与会期间代表们交流的“关键词”。

内蒙古自治区根河市委书记王成石介绍，作为“全国最冷的城市”，根河市举办“中国根河国际冰雪马拉松”赛事，打造中国最冷半程马拉松赛事，将极端气温的劣势变成了优势，推动冷资源变成热产业，进一步释放了寒地冰雪经济潜能。

福建省武夷山市委副书记、市长谢启龙介绍，武夷山市是全球23处、全国4处世界文化与自然双遗产地之一。近年来，武夷山市积极开展生态系统价值核算试点，探索制定体现山区特色的生态系统价值核算指标体系与技术规范，量化“绿水青山”的价值，形成9个一级指标、18个二级指标的核算体系。

安徽省桐城市委常委、常务副市长桂稳成介绍，桐城市积极发展生态经济，促进工业经济提质增效。出台《关于推进长江经济带优先绿色发展的实施意见》等系列文件。主动对接“中国制造2025”“长三角一体化发展”等国家战略，重点引导企业开展数字化、网络化、智能化和绿色化技术改造，稳步推进绿色包装和机电装备两大首位产业壮大。

……

“这些典型案例为全国践行‘绿水青山就是金山银山’提供了具有示范推广价值的榜样。”曾贤刚说。

《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议（COP15）上，围绕COP15主题设计的文创产品引人关注。记者在现场看到，鼠标垫、明信片等文创产品清新时尚，设计感十足。一些文创产品，民族色彩浓厚，采取“七巧板”拼接组合的方式，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理念。

本报记者张黎摄