

附件

一. 全体小组讨论摘要

A. 第1小组：生态文明对食品、健康、就业、贸易和教育意味着什么？

1. 第一场有主持的小组讨论审议了与食品、健康、就业、贸易和教育有关的生态文明主题，请小组成员分享他们有关生态文明对其专业领域和组织任务的意义的看法。还请发言者就各自组织在促进生物多样性的养护和可持续利用以及实现生态文明方面的贡献和责任交流看法。
2. 联合国粮食及农业组织（粮农组织）总干事屈冬玉先生强调，需要考虑环境、生态和社会视角，以实现农产食品系统的转型，不让任何人掉队。世界卫生组织（世卫组织）副总干事苏珊娜·扎卡伯博士指出，生态文明利用健康生态系统的潜力，确保公平获得清洁空气、淡水和健康的城市环境，并重申包括“一体化卫生”在内的整体健康办法的相关性。国际劳工组织（劳工组织）助理总干事兼亚洲及太平洋区域局局长麻田千穗子女士强调了绿色复苏的机会，以实现对所有人的可持续经济的公正过渡，推进就业率和社会保护。联合国教育、科学及文化组织（教科文组织）副总干事曲星先生阐述了与自然共存的道德方式，强调需要改变人们对自然的行为和看法，包括利用世界自然遗产和生物圈保护区的潜力，利用教育方案，以及阐明经济发展和生物多样性养护政策之间的协同作用。
3. 所有发言者都支持这样的观点，即 Covid-19 大流行疫情严重破坏了经济和社会系统，公正、绿色和健康的复苏应旨在促进变革，包括：（a）农产食品系统，以期改善营养，确保粮食安全，结束饥饿和营养不良；（b）提倡健康的饮食和生活方式以及健康的环境，这有助于减少因环境因素造成的可预防死亡人数；（c）创造就业机会，实现社会保护以及旨在绿化经济的绿色复苏一揽子计划；（d）在保护自然方面，通过利用教育方案以及承认世界自然遗产和生物圈保护区，加速向与自然共存的道德方式转变。
4. 大多数发言者一致认为，2020 年后全球生物多样性框架是促进共同利益和协同作用的机会，包括在气候变化议程方面。在生物多样性和生态系统服务政府间科学与政策平台（IPBES）和政府间气候变化专门委员会（气专委）主导工作的基础上，并确认循证决策的重要性，发言者阐述了执行旨在扭转生物多样性丧失以及其他目标政策的机会，如减少温室气体排放、加强气候适应和缓解、加强复原力和提高生产率。发言者在有主持的讨论中引述的同时解决生物多样性丧失和气候变化的政策选择包括减少有害补贴和不可持续的伐木，促进基于社区的管理和多种森林用途，以及养护含碳和物种丰富的生态系统。所有发言者都认为，每个部门，包括农产食品、健康、就业、基础设施、教育和文化部门，都可以成为减缓气候变化和生物多样性丧失的集体努力的核心。
5. 所有发言者都强调需要跨部门合作和有效的伙伴关系。发言者提到几项多部门倡议，包括粮农组织的“一个国家，一种商品”倡议、世卫组织和《生物多样性公约》之间的长期合作以及联合国环境规划署最近加入致力于“一体化卫生”办法的三方联盟、在《联合国气候变化框架公约》（《气候公约》）缔约方大会第二十五届会议上发起并由劳工组织牵头的气候行动促进就业倡议。大多数发言者还提到创新治理方法的重要性、技术和创新的变革潜力，包括数字创新。所有发言者都强调包容性和多利益攸关方办法的重要性，这种方法可以使广泛的行为者参与，同时尊重土著人民和当地社区的权利。还有人提到多重价值观和知识体系的贡献以及促进公平分享惠益的重要性。

6. 所有发言者的结论是，缔约方大会第十五届会议和《昆明宣言》提供了一个机会，可以通过联合力量以及整体方法和协同作用，建立强有力的承诺和雄心勃勃的政治意愿，以期实现 2050 年与自然和谐相处的愿景，并促进生态文明的发展。

B. 第 2 小组：为生态文明调整资金和建设能力

7. 第二场有主持的小组讨论审议了“为生态文明调整资金和建设能力”的议题。第一个发言讨论了世界银行如何将生物多样性纳入主流并支持实施 2020 年后全球生物多样性框架的问题。

8. 世界银行行长戴维·马尔帕斯先生强调，生物多样性是一项全球公益物，也是关键的发展问题。如果森林、渔业和授粉媒介等生态系统服务崩溃，到 2030 年，低收入国家国内生产总值每年可能会失去约 10%。生物多样性和气候变化密切相关，陆地和海洋生态系统是至关重要的碳汇。世界银行资助了世界各地的生物多样性养护，包括超过 1.16 亿公顷海洋和沿海保护区、1,000 万公顷的陆地保护区以及 300 多个受保护的生境、生物缓冲区和保护区。世界银行在生物多样性方面的许多投资惠及最贫穷的国家，这些国家最没有能力保护生物多样性。因此，基于自然的解决方案是其新的《气候变化行动计划》的重要组成部分。国际开发协会第 20 轮增资是世界银行集团对生物多样性做出更大贡献的一次机会，为基于自然的解决方案、景观恢复以及沿海和海洋生态系统的综合和可持续管理提供了更高水平的支持。他最后强调，COVID-19 大流行疫情、生物多样性丧失和气候变化都在提醒人们之间的联系有多紧密，从大流行疫情中恢复过来是一个机遇，可以制定更有效的政策、机构和资源来解决生物多样性丧失问题。

9. 全球环境基金（全环基金）首席执行官卡洛斯·曼努埃尔·罗德里格斯先生强调，2020 年后全球生物多样性框架是这一关键时刻最重要的自然路线图。全环基金作为《生物多样性公约》的财务机制，致力于支持各国努力实施全球生物多样性框架。全环基金第八次增资第二次会议提出一项雄心勃勃的战略，以满足缔约方在新框架下的需求，并已获得捐助方大力支持。全环基金第八次增资综合方案战略非常注重经济体系的转型变革，以遏制生物多样性丧失，注重包容性和利益攸关方参与，同时认识到需要通过投资于自然资本评估和核算、生态系统服务支付、债务换自然保护以及国家一级的其他创新机制来调动更多国内资源。全环基金与开发署和环境署合作，正在探索向发展中国家提供财政和技术支持的手段，以帮助快速实施该框架。在其过程中，全环基金第八次增资的愿景是实现健康、富有成效和复原力的环境，这是人类社会福祉的基础。

10. 联合国开发计划署（开发署）署长阿奇姆·施泰纳先生强调，世界正面临“三重危机”：从加速气候变化到 Covid-19 大流行疫情的后果，再到生态系统和生物多样性的退化。正如《2020 年人类发展报告》所指出，现在是所有国家重新设计前进道路的时候了。金融是这一变革的核心。开发署正在帮助国家和社区推动“对自然有利”的投资。开发署与包括适应基金、全环基金和绿色气候基金在内的主要伙伴合作，在 138 个国家支持了 32 亿美元的投资组合，投资于生态系统管理和生物多样性养护。生物多样性筹资倡议正在支持 40 个国家制定和实施生物多样性筹资计划，为生物多样性筹集大量资金。开发署还是自然相关财务披露工作队的联合创始人，为金融机构和企业报告其对自然的影响和依赖性提供了框架。他最后宣布，一旦 2020 年后全球生物多样性框架最终确定，开发署、环境署和全环基金将致力于向《生物多样性公约》缔约方提供新水平的财政和技术支持。

C. 第3小组：促进生物多样性、气候、土地和海洋协同行动

11. 第三场有主持的小组讨论题为“促进生物多样性、气候、土地和海洋协同行动”。小组讨论的主题是协同行动如何促进实施 2020 年后全球生物多样性框架。

12. 《联合国防治荒漠化公约》执行秘书易卜拉欣·蒂奥先生强调，所有里约公约之间以及土地和海洋之间需要采取更加协同的办法。他指出，所有人共享一个星球，并与陆地和海洋互动，造成了依赖性，并对生物多样性产生影响，而生物多样性受到气候变化的挑战。他进一步阐述，土地将所有社会和经济部门联系起来，土地退化时，就会排放碳。他描述了土地退化挑战与海洋之间的相互作用，例如，流入海洋的污染有 75% 是陆地来源。他指出，由于生物多样性显然与土地相关，土地系统的退化与物种丧失直接相关，因此需要 ARR：其中“A”代表“避免新土地转变”，“R”代表“减少土地退化”，“R”代表“退化土地的恢复”。最后，他指出，迫切需要在这一代找到与自然的平衡，对土地、气候和生物多样性采取协同办法是找到解决办法的唯一途径。

13. 《联合国气候变化框架公约》执行秘书帕特里夏·埃斯皮诺萨女士指出生物多样性在即将召开的气候变化缔约方大会中的重要性，以及在 2020 年后全球生物多样性框架中反映气候变化的重要性。她强调气候变化和生物多样性丧失的相互关联的威胁，气候变化威胁着生物多样性丧失，而生物多样性丧失在适应和减缓方面带来了进一步气候挑战。埃斯皮诺萨女士说，就气候变化和生物多样性采取统筹行动至关重要。她强调，在将生物多样性、包括爱知生物多样性目标和与生物多样性相关可持续发展目标更好地纳入国家气候变化进程方面，已经有一些收获；特别提到根据对 2016 年国家确定的贡献的分析，60% 的国家将生物多样性确定为适应优先事项，2020-2021 年一项类似分析发现，75% 的国家将生物多样性确定为优先事项。她分享了一些国家已经采取的大胆步骤，将保护区和森林恢复纳入国家确定的贡献。她指出，系统合作将有利于气候和生物多样性，并指导实现更可持续的地球的行动，也将有利于减少土地退化，改善粮食安全和促进可持续森林。

14. 联合国秘书长海洋问题特使彼得·汤普森先生指出，世界已经到了这样一个地步，如果要保障这个星球上的生命，除了通过加强多边进程的一致性，别无选择。他阐述说，他的观点不仅涉及国家一级的进程协调，也涉及全球一级的进程协调。他指出，必须认识到 2020 年后全球生物多样性框架不会孤立存在，而是包括可持续发展目标、《气候公约》和其他承诺在内的更广泛全球框架的一部分。他指出如何达成多边共识有各种模式，通过强有力的领导和良好的推动，这是可能的。他解释说，通过联合国海洋科学十年，为《气候公约》进程提供与海洋和可持续海洋经济有关的投入做出了积极努力。他指出纳入海洋科学的类似努力对于 2020 年后全球生物多样性框架也至关重要。他表示，海洋是地球生物多样性的巨大堡垒，包含 80% 的生物多样性，强有力的 2020 年后全球生物多样性框架对于确保在气候变化、生物多样性丧失和海洋健康方面采取一致行动至关重要。为此，他说需要最好的多边主义。

15. 国际自然保护联盟（自然保护联盟）总干事布鲁诺·奥贝尔先生描述了当前全球形势，即生物多样性继续以前所未有的速度下降。他指出，需要在 2030 年之前制止和扭转自然的丧失，并在 2050 年之前实现恢复和复原。他指出，基于自然的解决方案可以提供到 2030 年所需多达 37% 的气候变化缓解。奥贝尔先生表示，2020 年后全球生物多样性框架必须具有包容性，并纳入其他生物多样性里约公约的任务，以促进各公约之间的协同作用。他强调保护关键的生物多样性区域和海洋，包括国家管辖范围以外的区域，是解决办法的一部分。他表示，自然保护联盟随时准备提供帮助，包括为基于自然的解决方案提供

全球标准，作为对 2020 年后全球生物多样性框架承诺的一部分。此外，他指出，为确保实现生物多样性目标，非常需要资金和对自然投资。

16. 国际捕鲸委员会执行秘书丽贝卡·伦特女士代表生物多样性相关公约联络小组发言，该联络小组包括八项生物多样性相关公约：《生物多样性公约》、《世界遗产公约》、《濒危野生动植物种国际贸易公约》、《养护野生动物移栖物种公约》、《拉姆萨尔湿地公约》、《国际植物保护公约》、《粮食和农业植物遗传资源国际条约》和国际捕鲸委员会。她指出，所有这些公约的任务都与生物多样性有关，包括与营养、收入和人民福祉的联系。她强调，必须确保所有成员的任务都纳入 2020 年后全球生物多样性框架的战略目标、具体目标和指标，以促进协同进展。伦特女士指出，确保在生物多样性公约方面取得进展的一个关键部分是减少驱动因素和压力。她最后强调，为了促进协调一致的国家行动，生物多样性相关公约之间的协调不仅在国际一级至关重要，在国家一级也至关重要。

二. 圆桌会议讨论摘要

A. 使生物多样性走上恢复之路

17. 大约 600 名与会者参加了圆桌讨论。共同主席、中国生态环境部副部长赵英民先生阁下宣布会议开幕。赵先生请圆桌会议与会者讨论以下问题：

(a) 贵国正在进行哪些促进实现 2050 年生物多样性愿景的变革或转型，将如何进一步支持这些变革或转型？

(b) 贵国政府将采取哪些行动确保到 2030 年贵国生物多样性处于恢复中？

(c) 贵国政府将采取哪些具体措施来减少生物多样性丧失的直接和潜在驱动因素？

(d) 贵国政府将为国际社会到 2030 年使生物多样性走上恢复之路和实现 2050 年生物多样性愿景的努力提供哪些支持？

(e) 贵国的非国家行为者在实现 2050 年生物多样性愿景方面发挥了什么作用，贵国政府将如何促进和支持社会各界的参与，使生物多样性在 2030 年之前走上恢复的道路？

18. 会议共同主席、埃及环境部长亚斯明·福阿德阁下在介绍性发言中强调，国际社会需要重申其对《2050 年生物多样性愿景》的承诺，并依赖《自然与人类行动议程》中强调的包括非国家行为者在内所有利益攸关方的承诺和行动。她强调，从 Covid-19 中复苏为实现《2050 年愿景》提供了重大机遇，尽管寻找解决方案应对生物多样性面临的所有威胁可能具有挑战性，但回报是巨大的。

19. 福阿德女士致开场词后，与会者听取了两个介绍性发言：

(a) 科尔多瓦大学教授、生物多样性平台全球评估联合主席桑德拉·迪亚斯总结了生物多样性平台的调查结果，指出地球上的生命构造正在迅速瓦解，主要是因为侵占自然的主导模式，但如果我们紧急改变方向，这种情况并非无法修复。她解释说，让自然走上恢复的道路是可能的，为此，我们必须（一）以协调的方式考虑生物多样性的不同方面（物种、生态系统、遗传多样性）和自然对人类的贡献，（二）解决生物多样性丧失的直接和间接驱动因素，（三）确保高水平的雄心伴随着同样雄心勃勃的具体行动目标和充足的资源。

(b) 中国科学院动物研究所魏辅文先生突出强调了“生态文明”的概念，这个概念借鉴了中国古代“天人合一”和“自然之道”的传统智慧，用整体的方法看待人与自然的关系。他强调，中国的一个优先事项是寻求全球合作，共同促进创新和协调，并建立基于科学和自然的解决方案，以整体和协调的方式保护和修复生态系统。

20. 在两个开场发言后，共同主席请部长、代表团团长和其他高级别代表发言。33 个国家政府和欧洲联盟的部长和高级别代表发了言。还提交了三份国家声明。¹

21. 总的来说，讨论中充满紧迫性主题，因为许多与会者强调，我们不能重复导致未能实现爱知生物多样性目标的同样错误。许多人强调，2020 年后全球生物多样性框架必须标志全球社会的一个重要转折点，仅仅阻止生物多样性的丧失是不够的；我们必须扭转生物多样性的丧失，并通过实施这一框架取得积极成果。

22. 一个重大主题是建立桥梁和相互联系，包括跨越气候变化和消除贫困等问题，跨越不同的部门，跨越社会的所有要素。与会者还提到处理与保护区、废物、塑料、森林和授粉媒介有关问题的各种政府间联盟。许多与会者强调，需要扩大更广泛的利益攸关方的积极参与，并确保传统生物多样性领域以外的政策和行动成功地将生物多样性因素纳入主流。在这方面，许多人强调需要将我们耕种、捕鱼和管理森林的方式转变为更可持续的模式。

23. 许多干预措施突出显示，需要在保护自然的成功方法基础上，同时支持健康的经济和减贫，更好地利用不同预期目标中具有相互支持惠益的解决方案。与会者强调了一些有利于生物多样性的经济增长计划实例，包括通过基于自然的就业。

24. 许多与会者确认生物多样性、气候、经济、健康和可持续发展之间不可分割的联系，并指出迫切需要共同应对生物多样性和气候危机。在这方面，与会者强调，他们国家的气候变化行动方式是基于加强生态系统适应和减轻气候变化影响的能力。一些与会者还强调了具有充分社会和环境保障、基于自然的解决方案的巨大潜力。

25. 与会者讨论了需要改善和加深社会对生物多样性及其提供服务的理解，包括通过有效沟通和教育，提高公众对生物多样性问题的认识。许多与会者强调给自然资本估值的重要性，与会者展示了各自国家为生态系统服务估值以及将这些价值纳入发展模式所做的努力。

26. 地区养护的重要性，包括通过保护区和其他有效的划区养护措施，也是讨论的一个主要议题。许多与会者表示，他们的政府支持在 2020 年后框架纳入到 2030 年保护区覆盖率达到 30% 的目标。许多与会者还强调，不仅需要扩大保护区的覆盖面，还需要提高地区保护的质量。各国政府强调了各自扩大和改善保护区以及将其纳入更广大空间规划的计划 and 努力。

27. 与会者还提供了正在努力解决废物和塑料污染的具体实例，包括通过循环经济。还强调将物种作为生态系统一个组成部分的重要性，以及 2020 年后框架对面临风险物种给予特别关注的必要性。

28. 许多与会者强调 Covid-19 大流行疫情的影响和后果，并指出这场危机如何揭示了将“一体化卫生”办法更好地纳入规划的必要性。与会者还指出，Covid-19 大流行疫情要

¹ [待补]。

求我们重新思考我们与自然的关系。一些人指出，Covid-19 复苏计划尤其提供了“重建得更好”的历史机遇，将自然置于投资和重振经济努力的中心。

29. 许多与会者还强调，2020 年后框架为提升与土著人民的伙伴关系以及进一步支持当地社区、妇女、女童和青年的作用提供了重要机会。特别是，许多代表强调需要加强土著人民作为生物多样性守护者的重要作用。许多人还指出传统知识在恢复自然、支持基于权利的方法以及生物多样性和生态系统的领土管理方面的重要性。

30. 最后，许多与会者强调，2020 年后框架不应只是纸上谈兵，还必须得到有效实施和监测的支持。许多与会者强调，需要强有力的、可衡量的指标，使我们能够清楚地看到让自然回归复苏之路是否走上正轨。许多与会者呼吁增加融资，以缩小生物多样性融资差距，一些与会者强调了新的和扩大的自然投资，一些与会者还强调需要一个新的全球生物多样性基金，以确保实现《2050 年愿景》。

B. 缩小财务缺口与确保执行手段

31. 大约 380 名与会者参加了圆桌讨论。共同主席、中国国家发展和改革委员会副秘书长郭兰峰先生宣布开会。郭先生请圆桌会议与会者讨论以下问题：

(a) 贵国政府在取消有害激励措施和补贴或将其转用于生物多样性保护和可持续利用方面有哪些机遇和挑战？

(b) 贵国政府在从国内和国际各种来源调动更多财务资源方面有哪些机遇和挑战？

(c) 作为从 Covid-19 可持续复苏的一部分，贵国政府怎样促进生物多样性的保护和可持续利用？

(d) 贵国政府在为企业和金融部门创造有利条件减少/管理生物多样性风险并增加其对自然积极型项目的供资方面有哪些机遇和挑战？

(e) 贵国政府将在本国生物多样性融资计划中开列哪些内容？

32. 会议共同主席、法国生态转型部部长芭芭拉·蓬皮利女士阁下在发言中强调，必须进一步将生物多样性纳入经济部门，并需要采取更多行动解决对生物多样性有害的激励措施和补贴。她强调，需要与金融和非金融机构合作，优先考虑有利于生物多样性的投资，更好地确定和应对与生物多样性相关的风险和影响，并强调利用里约公约之间的筹资协同作用在国际生物多样性融资中的重要作用。最后，她赞赏地注意到公共和私人行为者增加国际生物多样性资金的几项重要举措。

33. 与会者随后听取了两个介绍性发言：

(a) 帕萨·达斯古普塔教授（大不列颠及北爱尔兰联合王国剑桥大学）提醒与会者，自然是人类最宝贵的资产，迫切需要对自然进行更多投资，而且还需要重组消费和生产模式，改革我们衡量经济成功的制度，并通过使资金流动与生物多样性积极型成果保持一致来改造我们的金融体系；

(b) 中国人民银行货币政策委员会委员、绿色金融网络研究工作流联合主席马骏先生重点介绍了中国最近在绿色金融方面开展的工作，他提到绿色金融网络（NGFS）最近的一份报告，强调生物多样性与全球经济和金融稳定之间的重要联系，以及金融部门和监管机构必须发挥的重要作用。

34. 来自[待补]政府的部长级和高级别代表进行了网络直播和录音发言。²
35. 在随后部长意见交流中，与会者普遍认为，生物多样性融资缺口的规模要求在国际和国内层面采取紧急行动。
36. 许多发言强调国际生物多样性融资对发展中国家和经济转型国家持续发挥重要作用，需要大幅增加这种融资。一些发言还强调必须加强科技和技术合作及能力建设，以及必须实现《公约》第三个目标。圆桌会议听取了关于如何实现这一目标的具体建议，包括：
- (a) 强有力的全环基金第八次增资的需要；
 - (b) 建立专门的全球生物多样性基金，包括一个多边惠益分享机制，由全环基金运作；
 - (c) 需要加强全球气候基金的作用，以实现生物多样性的快速支持和 2020 年后全球生物多样性框架的有效实施。
37. 一些发言介绍了已经采取的大幅增加国际生物多样性融资的举措：
- (a) 德国设立遗产景观基金；
 - (b) 法国开发署承诺将气候融资的 30%用于生物多样性共同惠益；
 - (c) 联合王国承诺向自然和基于自然的解决方案投资气候融资至少 30 亿英镑；
 - (d) 日本生物多样性基金第二阶段以及在发展中国家推广其《佐藤山倡议》；
 - (e) 习近平主席在领导人峰会上宣布的昆明生物多样性基金。
38. 在国内一级，许多发言介绍了最近增加生物多样性投资的举措，例如：（a）扩大保护区，例如在伯利兹、格鲁吉亚或巴基斯坦；（b）采用污染者付费模式作为克罗地亚自然保护的融资机制；（c）巴基斯坦生态系统核算的进展；在塞舌尔推出全球首个主权蓝色债券。
39. 然而，许多发言也警告，大流行疫情使利用国内资金促进生物多样性变得更加困难。世界期待更好地重建和前进，因此，必须将生物多样性置于经济复苏和发展的前列。
40. 在这方面，一些国家提请注意需要减少损害自然的经济活动。如今，支持此类有害活动的激励政策和补贴大大高于全球对生物多样性的投资。许多发言认为，这需要改变，可以而且必须做更多的工作，消除或改革这种有害的补贴。
41. 一些发言还指出，需要利用巴黎绿色预算合作等国际举措，使资金流与生物多样性的积极成果保持一致。公共和私营金融机构更有力的参与，对于通过应用创新金融工具和产品扩大绿色投资机会以及更好地管理投资对生物多样性的风险、依赖性和影响至关重要。圆桌会议听取了最近南非在这方面的进展。一些发言指出，自然相关财务披露工作队将是推进这一重要议程的关键。
42. 一些发言还提到需要确保与气候资金的协同作用，以便共同实现气候和生物多样性目标，例如通过利用碳市场实现生物多样性目标。

² [待补]。

43. 共同主席郭先生在会议结束时简要总结了会议，对共同主席所做的丰富交流表示赞赏，并感谢所有发言者为这一重要议题做出的贡献和承诺。

C. 保护生物多样性和可持续发展

44. 大约 336 名与会者参加了圆桌讨论会。共同主席、中国自然资源部副部长张占海先生和土耳其农业和林业部副部长阿基夫·奥兹卡尔迪先生宣布会议开始。张占海先生请圆桌会议与会者讨论以下问题：

(a) 贵国政府如何确保将生物多样性纳入国家发展计划，从而推动实现可持续发展目标？

(b) 需要哪些机制、工具或激励措施将生物多样性有效纳入各经济部门，你们目前考虑优先在哪些部门实行主流化？

(c) 《气候公约》下的国家适应计划和国家自主贡献如何为2020年后的全球生物多样性框架作贡献，全球生物多样性框架下的行动如何为气候议程作贡献？

(d) 贵国政府将采取哪些行动确保以有利于自然、气候和人类的方式生产粮食，支持粮食系统峰会的成果？

(e) 贵国政府将如何确保快速领会2020年后全球生物多样性框架以确保其顺利执行？

45. 奥兹卡尔迪先生在开场发言中强调了 17 项可持续发展目标中 15 项是如何与生物多样性问题相关联的，并介绍了土耳其为生物多样性养护所做的努力。他说生物多样性必须充分融入和纳入主流，必须采取行动实施和监测这些计划。他强调各国必须在生物多样性保护和可持续利用方面开展全球合作，填补立法空白，并根据 2020 年后全球生物多样性框架采取紧急行动应对气候变化。他最后表示，土耳其政府很荣幸主办公约缔约方大会第十六届会议。

46. 奥兹卡尔迪先生开场发言后，与会者听取了南非国家公园管理局保护事务行政主管兼生物多样性平台多学科专家小组共同主席卢森多·德齐巴教授和中国生态环境部环境应用中心主任高吉喜先生的两个介绍性发言。

47. 德齐巴先生强调，所有主要科学报告都显示生物多样性正在下降。例如，1900 年以来，世界大多数主要陆地生物群落中本土物种的平均丰度下降了 20% 以上。这种损失的直接驱动因素是土地和海洋使用的变化、直接开采、外来入侵物种、气候变化和污染等。支撑这些因素的是间接驱动因素，可以利用这些因素进行转型变革。他指出，可持续发展目标 14 和 15 侧重生物圈，因此是社会和经济健康的基础。他强调指出，可持续发展目标是一体的、不可分割的，并阐明可持续发展目标 1 通过提供生计和粮食资源等方式，依靠生物多样性来消除贫困。他概述了前进的行动，包括提高农业生产率，减缓气候变化，扩大保护区，减少基础设施的扩展以及减少消费和浪费。

48. 中国生态环境部环境应用中心主任高吉喜先生介绍说，生物多样性让人类从原始社会发展到文明社会，人类文明和发展的未来确实有赖于生物多样性。他概述了一直以来中国对生物多样性的密切关系、欣赏和尊重。事实上，农业的基础在于生物多样性，历史表明，人与自然环境是相互依存的。由于未来的发展依赖于生态系统和生物多样性，有必要

平衡自然保护和经济发展。他描述了中国通过习主席的愿景，如何加强和创新生物多样性的保护，成为世界的榜样。

49. 来自 26 个国家政府的部长级和高级别代表进行了网络直播和录音发言。³

50. 各国强调，生物多样性的丧失加剧了气候变化、土地退化和粮食不安全等挑战。各国强调，养护、恢复和可持续利用生物多样性，有助于减缓和适应气候变化、恢复土地和生态系统、粮食和水安全，并为实现所有可持续发展目标奠定基础。在这方面，发言者指出，与《气候公约》和《荒漠化公约》等其他多边环境协定的协调对于应对这些挑战至关重要。2020 年后全球生物多样性框架不仅应与《2030 年可持续发展议程》保持一致，还应对此做出贡献，并成为支持其实现的补充工具。此外，强调基于生态系统的方法或基于自然的解决方案，为扩大协同作用和解决生物多样性和气候变化问题的相互关联性提供了机会。这些方法也是保护、可持续管理和恢复受损生态系统的有效替代方法。

51. 各国利用这次圆桌会议的机会，分享了自己在制定政策和采取行动养护、恢复和可持续利用生物多样性方面的成就。他们展示了在物种保护、创造有利条件、将自然融入城市环境、增加或加强保护区治理以及与当地社区合作方面令人鼓舞的成功实例。许多国家就实施基于生态系统的方法或基于自然的解决方案的实际方法和因素发表了意见。他们指出恢复生态系统以及让青年、土著人民和地方社区参与制定和实施这些办法至关重要。一些代表指出，需要考虑土著人民和当地社区的世界观及其文化财富，进一步承认他们在养护生物多样性方面的作用。各国提供了利用基于自然解决方案的实例，不仅作为应对气候相关影响的有效工具，也是促进经济复苏和维持生计的机会，包括面临 Covid-19 这样的致命大流行疫情的时候。

52. 此外，一些国家强调，生物多样性养护和经济发展必须采用基于自然生态系统的模式，一些国家强调确保从 Covid-19 绿色复苏的重要性，以及提供多重惠益长期解决方案的重要性。发言者强调了实现《2030 年可持续发展议程》的社会经济和环境层面，同时还强调需要在生物多样性养护和可持续发展之间取得平衡。

53. 许多发言支持正式通过雄心勃勃的 2020 年后全球生物多样性框架。几位代表强调纳入获取和分享利用遗传资源和生物安全所产生惠益的重要性，确保《公约》三个目标得到平衡的体现，并提供充足可靠的资金、技术转让和能力建设。

54. 各国提及全球生物多样性框架初稿的长期目标和行动目标，重点是通过养护、恢复和可持续利用生物多样性，解决生物多样性丧失的直接和间接驱动因素。他们表示普遍支持到 2030 年保护和养护地球上至少 30% 陆地和海洋的目标。各国还承诺更新其国家生物多样性战略和行动计划，以反映和回应新的全球生物多样性框架。

55. 发言者强调必须将生物多样性纳入社会和经济不同部门主流及其在 2020 年后全球生物多样性框架背景下和对于实现 2030 年可持续发展议程的重要性。该框架应促进跨部门可持续发展，以鼓励生物多样性的养护、恢复和可持续利用。对于解决生物多样性丧失的驱动因素和其他环境问题，如气候变化、荒漠化和土地退化以及粮食安全的解决方案，也应该采取整体办法。

³ 多民族玻利维亚国、尼泊尔、俄罗斯联邦、瑞典、塞尔维亚、比利时、冰岛、阿尔及利亚、大不列颠及北爱尔兰联合王国、新加坡、阿根廷、秘鲁、厄瓜多尔、委内瑞拉玻利瓦尔共和国、古巴、牙买加、多米尼加共和国、大韩民国、马来西亚、墨西哥、意大利、乌拉圭、苏丹、蒙古、斐济、白俄罗斯。

56. 一些国家表示支持和欢迎通过题为“生态文明：共建地球生命共同体”的《昆明宣言》，强调宣言对于做出政治承诺，确保通过和实施有效和雄心勃勃的 2020 年后全球生物多样性框架的重要性。

57. 最后，一些代表宣布了支持基于自然解决方案以及增加和加强保护区的财政承诺。

D. 知识、创新和惠益分享

58. 大约 178 名与会者参加了这次圆桌讨论。会议由共同主席、中国科学院副院长张亚平先生主持开幕，Chen Xiin 先生协助。圆桌会议与会者应邀讨论以下问题：

(a) 贵国政府将采取什么措施来承认土著人民和当地社区的传统知识、创新和做法并将其纳入决策？

(b) 贵国政府如何确保技术的安全使用，最大限度地发挥其潜力，同时将相关风险降至最低，尤其是对处于脆弱境况者而言？

(c) 贵国政府将采取什么措施来确保公正和公平地分享利用遗传资源、与遗传资源相关的传统知识和新技术所产生的惠益？

59. 张先生表示，知识和创新的进步为生物多样性的利用和养护提供了支持。他重申参与进程、获取公共知识、沟通以及数据和信息交流的重要性，同时考虑到发展中国家的需求。

60. 会议共同主席卡洛斯·科雷亚·埃斯卡夫先生阁下在介绍性发言中对与会者表示欢迎，他指出，2020 年后全球生物多样性框架为创造和转让技术以及改善获取遗传资源和增加公正和公平地分享惠益提供了独特的机会。他还提到科学、创新和技术是生物经济发展的基础。

61. 科雷亚·埃斯卡夫先生致开场词后，与会者听取了两位专家的介绍性发言：

(a) 第一个发言的是开普敦大学（南非）雷切尔·温伯格教授。她强调1992年《公约》通过以来国际科学合作方面发生巨大技术变革和做法不断演变的情况。她的发言强调三个关键点，即所有知识系统的重要性、前景扫描以及监测和评估新技术和新兴技术的重要性，以及确保公正和公平地分享生物技术、合成生物学和相关应用惠益的必要性，包括应对数字序列信息的挑战，以实现所有人更可持续、公平和生物多样性丰富的未来。温伯格教授强调，关于谁拥有数字序列信息和新技术以及谁从中受益的根本问题仍然存在，研究能力、技术、资金和知识产权方面的差距一直是阻碍全球南方全面参与技术开发的主要制约因素；

(b) 第二个发言者是中国科学院植物研究所马克平教授，他在发言中强调知识、创新和惠益分享在将通过 2020 年后全球生物多样性框架的缔约方大会第十五届会议背景下的重要性。他指出，在这方面增加技术转让、能力建设以及技术和科学合作至关重要。

62. 在两个介绍性发言之后，16 个国家政府部长或高级别代表发言。⁴

⁴ [待补]。

63. 一些与会者指出，当前的危机，如 Covid-19 大流行疫情、气候变化和生物多样性丧失，要求重新考虑与自然的关系。特别是，与会者提到最近应对 Covid-19 大流行疫情的公共行动为发展绿色经济的重要性提供了重要经验。

64. 在这方面，与会者强调了知识共享和整合所有知识系统的重要性，认为这是改善生物多样性成果的关键，有可能增加传统知识持有者和环境科学家之间的伙伴关系，以揭示生物多样性管理和气候变化的创新方法。还有与会者指出，气候变化等全球挑战更加需要基于知识的解决方案。与会者强调土著人民和当地社区作为生物多样性的保管人，是我们实现与自然和谐相处过程中的关键伙伴，他们分享了不同区域几个成功的伙伴关系和生物多样性共同管理举措的实例。

65. 许多发言者确认过去几十年技术的迅速变化和进步，以及科学和技术对于解决上述一些重大挑战的重要贡献。几位发言者提供了技术应用于当前生物多样性养护工作的最新实例。然而，他们也认识到，并不是每个人都能公平受益于此类技术的获取、部署和使用，因此强调在 2020 年后全球生物多样性框架背景下科学合作和技术转让的重要性，特别是针对发展中国家。

66. 关于新技术和新兴技术，许多发言者认识到预防原则的重要性，以及避免或尽量减少与部署和使用这些技术有关的潜在风险的必要性。几位发言者提到定期前景扫描以及与潜在受影响群体协商监测和评估技术发展的重要性。与会者指出，《卡塔赫纳生物安全议定书》是一项关键文书，加强其执行将有助于 2020 年后全球生物多样性框架。

67. 几位发言者指出将生物多样性纳入经济所有部门主流至关重要，重点是全社会参与和整个政府参与办法。他们还强调与其他多边环境协定协同执行《公约》及其议定书的重要性。他们指出生物多样性丧失和气候变化危机之间的关键联系，特别是对小岛屿发展中国家的影响。还有与会者指出，区域和次区域机构及其参与，可以在协调和推进这些文书的执行方面发挥关键作用。

68. 实施获取和惠益分享的国家框架，特别是规定对本国遗传资源估值，仍然是许多国家的优先事项。发言者指出，基于公平、公正和法律确定性的《名古屋议定书》原则，以及承认土著人民和地方社区的关键作用及其参与获取和惠益分享进程，包括通过制定社区规约，在 2020 年后全球生物多样性框架中是有用的和相关的。然而，几位发言者确认，鉴于科学研究和创新中越来越多地使用关于遗传资源的数字序列信息，确保公平和公正分享利用遗传资源所产生的惠益仍然是一项挑战。尽管如此，发言者认识到，获取此类信息会给生物多样性和保护带来宝贵的惠益。

69. 与会者还对雄心勃勃和变革性的 2020 年后全球生物多样性框架做出重要承诺，包括加强科学能力，利用科学为政策提供信息，加强《公约》及其议定书的执行，以及与国际伙伴合作实现真正的变革。

70. 最后，许多发言者强调，2020 年后全球生物多样性框架的成功依赖于各个级别的适当执行手段，包括能力建设、能力发展以及利用新技术的知识和经验共享。
