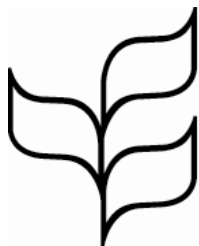




CBD



生物多样性公约

Distr.
GENERAL

CBD/COP/14/12/Add.1
25 November 2018

CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

生物多样性公约缔约方大会
第十四次会议
2018年11月17日至29日，埃及沙姆沙伊赫

高级别部分报告

A. 引言

1. 生物多样性公约缔约方大会第十四次会议、作为卡塔赫纳生物安全议定书缔约方会议的缔约方大会第九次会议以及作为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会议的生物多样性公约缔约方大会第三次会议的高级别部分，2018年11月14日至15日在埃及沙姆沙伊赫举行。出席关于“为人类和地球投资生物多样性”专题的高级别部分的有：环境部长、其他代表团团长和部长以及基础设施、制造加工、能源和采矿及卫生部门的其他高级代表，以及国家和国际组织、地方当局和国家以下级政府、私人部门、土著人民和地方社区及青年的代表。

B. 开场发言

2. 高级别部分由埃及环境部长 Yasmine Fouad 女士主持，她于2018年11月14日上午10时宣布会议开幕。Fouad 女士回顾说，缔约方大会第十三届会议的重点之一是将生物多样性纳入农业、旅游业、渔业和森林各部门的主流，同时强调了本次会议的重点，那就是将生物多样性纳入能源和采矿、基础设施、制造和卫生各部门的主流。还应将生物多样性纳入国家政策、预算和计划的主流，她欢迎埃及财政部长出席会议。她保证埃及将通过伙伴关系、政策和分享经验以及与国际组织和生物多样性公约秘书处的全面合作，支持其他非洲国家。本届会议的目的不仅应确定未来优先事项，而且应通过生物多样性主流化倡议和创新机制。缔约方大会的会议开始前，将提交一项通过利用国家办法解决生物多样性丧失和气候变化的新倡议。她回顾说，《公约》原是埃及科学家 Mostafa Tolba 先生的提出的可持续利用和公平分享资源的设想，并促请与会者为了青年人和后代的利益确定优先事项、采取各项行政措施和制定符合《可持续发展目标》和国家方案和政策的路线图。

3. 做开场发言的还有：南西奈省省长 Khaled Fouda 先生；墨西哥驻埃及大使 José Octavio Tripp Villanueva 先生；联合国环境规划署（环境规划署）执行主任 Erik Solheim

先生；生物多样性公约执行秘书 **Cristiana Paşca Palmer** 女士；以及联合国环境大会第十四届会议主席、爱沙尼亚环境部长 **Siim Kiisler** 先生。

4. **Fouda** 先生欢迎与会者莅临沙姆沙伊赫这一“绿色城市”。他说，全世界都尊重埃及在文化和环境保护方面的角色。这座城市将友爱、开放、容忍和尊重环境列为优先事项；环绕它的是自然保护区，例如 **Ras Um El Sid** 和 **Nabq** 自然保护区。

5. **Tripp Villanueva** 先生说，需要加倍努力到 2020 年和 2030 年完成所有承诺，同时让环境、农业、渔业和旅游业等各部以及各国际进程参与其中，例如：联合国环境大会、联合国粮食及农业组织（粮农组织）、世界卫生组织（卫生组织）、世界旅游组织、联合国环境规划署（环境规划署）、全球环境基金（全环基金）以及生物多样性和生态服务政府间科学政策平台（政府间科学政策平台）。持续地管理能源、采矿和其他部门，对于战胜贫困和不平等至关重要。高级别部分是各部门间为寻求地方和区域发展替代办法开展建设性对话的一次重要机会。

6. **Solheim** 先生发言首先宣布了若干好消息，包括禁止犀牛角销售和中国熊猫的数量增加，印度尼西亚建立泥炭地中心以及雪豹已从极度濒危物种清单中除名。然而，人类的成功仍对其他物种构成危险。就“促进自然新政”而言，需要政治领导和商业模式。养护是一种双赢理念；例如，博茨瓦纳的旅游是第二大收入来源。不过，只有人民认为养护有好处，它才能有效。在印度的安得拉邦，在“零预算”自然耕种中，农业已与自然结成一体，投入的肥料和杀虫剂少了，但收成增加了，自然得到了保护。明确的宣传非常重要。生物多样性界所使用的语言有各种各样的缩略语，外界无法理解。每个人都热爱自然，都会支持维护自然的政治运动。

7. **Paşca Palmer** 女士说，在阻止自然和生物多样性的丧失方面做的还很不够。社会和经济各个部门都应参与到扭转生物多样性丧失的趋势和《公约》提出的到 2050 年与自然和谐相处的设想做贡献中来。可以采取不同方式和在不同行为者中实现这一点。作为社会，我们需要为养护生物多样性提出经济、社会、生态和道德理由，提出科学证据和研究支持这种说法。需要加速行动实现《爱知生物多样性指标》，提出跨领域的专题计划、方案和政策。所有相关行为者都应参与其中。2020 年后全球生物多样性框架进程应当是转型进程，足以能应对各种挑战和增长的机遇，实现到 2050 年与自然和谐相处的愿景。要采取行动所剩的时间不多了。我们需要集体智慧和勇气，推动前进所需要的变革。

8. **Kiisler** 先生强调可持续消费和生产的创新解决办法的重要性，同时需要提高资源效率、卓有成效的环境政策、易于使用的环境数据系统、可持续的资源管理和所有行为者间的伙伴关系。应当为可持续的土地管理提供各种奖励，包括为负责任的私人部门提供新的商业机会。为确保得到所有公民的支持，儿童应当接受关于可持续生计和消费的环境教育。应采取的措施有：全球环境数据战略、可持续土地管理、改进废物管理和塑料政策、可持续生态系统服务融资、可持续公共采购和市场以及有利于健康人民的健康环境。

C. 有主持的专家组：为人类和地球投资生物多样性的重要性

9. 在高级别部分开幕式全体会议上，哥斯达黎加环境和农业部长主持了关于投资生物

多样性的重要性的小组讨论会。Rodriguez 先生在介绍性发言中称，生物多样性丧失是看不见的危机，生物多样性和生态系统服务的价值无法反映在市场价格上，因此，不能在政策制定和总体决策中得到考虑。他请专家组成员从政府和非政府部门观点出发对待投资生物多样性的重要性，同时弄清加强生物多样性政策行动的具体机遇，以便提供基于自然的解决迫在眉睫的经济和社会挑战的办法和推动可持续发展。

10. 国家地理学会执行副会长兼首席科学家 Jonathan Baillie 先生作了介绍性发言。Baillie 先生说，虽然世界 20%的生物多样性濒临灭绝，但地球哺乳动物中只有 4%是野生动物，其余的是人类和牲畜。人类改变了地球一半以上的生物群落，给全世界的物种和生态系统带来重大影响，提供了惠益。然而，保护 15%的土地的《爱知生物多样性指标》已基本实现，从现在的 4%-7%到保护 10%的海洋到 2020 年可以实现。

11. 科学界无法回答能够保护多少生物多样性：答案应立足于价值。国家地理学会认为，内在价值，即物种有权生存和人类有义务保护物种，是要提出的第一个理由；他通过放映摄影师和讲解员录制的录像宣传内在价值的重要性。但内在价值的理由还不够；应建立起实用主义的世界观点，展示生物多样性对于人类的有用性。最重要的说法是包围着地球的薄薄的生物圈，这里有生命支持系统，而这些系统一旦受到危害便会退化，给所有生命带来可怕的后果。但是，必须树立希望的愿景和向下一代人展示清晰的路径：世界能够做到 2050 年为 100 亿人提供粮食，同时为其他形式的生命留出空间。

12. 就投资而言，每年 520 亿美元的投资和 4,000 亿美元的投资需求之间的这种差距必须消除。应当探讨在自然世界创造价值的其他方式。自然资本是一种可能性，在自然资本中，生态系统价值纳入了经济系统，因此，可以对发展的可持续性进行评估。为生态系统服务付费是另一种可能性，不过，只有在减少毁林和维持集水区和下游人民的水利益的情况下，这种方式才能有效。影响评估的确是一种让人兴奋的选择办法，这种办法不仅让投资能够带来经济回报，而且能够带来社会或环境回报；在全环基金资助下开展的犀牛影响评估项目就是一个例子。最终需要的是要有清晰的说法，向正确的社区讲出正确的故事。如果企业界参与进来，就能够筹集前所未见的大量资金，投资于确保生物圈的安全上。

13. Rodriguez 先生随后回答了以下专家组成员的问题：埃及财政部长 Mohamed Maait 先生；生态和包容性转型国务部长 Emmanuelle Wargon 女士；联合国气候变化框架公约执行秘书 Patricia Espinosa 女士；全环基金首席执行官和主席 Naoko Ishii 女士；粮农组织主管气候、生物多样性、土地和水问题的助理秘书长 Rene Castro Salazar 先生；联合国开发计划署（开发计划署）政策和方案支助局副局长 Adriana Dinu 女士；以及阿拉伯环境与发展网络（RAED）总协调员 Emad El Din Adly 先生。

14. Maait 先生谈及政府调动国内资源资助实现生物多样性指标的选择办法。他说，环境是埃及 2030 年愿景的重要内容，埃及成立了工作组探讨如何调动资源来实现这一愿景。埃及的资源调动新举措的例子有：规定政府采购必须符合国家环境优先事项的法律，取消对电子汽车和环保设备（例如太阳能板）征收关税的措施，以及为资助国家预算发行包含生物多样性和环境保护要素的绿色债券。

15. Wargon 女士说明了法国如何处理消除对生物多样性有害的奖励措施的爱知指标 3。

2016 年法国颁布了基于“没有净损失”原则的雄心勃勃的生物多样性法律。相关活动包括收集可靠数据和减少或缓解对生物多样性的影响以实现没有净损失。法国政府还支持实行再生能源以确保避免对生物多样性的不利影响。在欧洲联盟委员会的工作中，法国政府为争取更多预算用于处理气候变化和生物多样性丧失进行了游说。最近，通过改革农业补贴鼓励尊重生物多样性的保护的做法，同时为有利于环境的做法提供了信贷。法国政府还鼓励私人部门对问责进行反思和实施保护生物多样性的政策。

16. Espinosa 女士被问及，根据《生物多样性公约》，如何能够通过基于自然的解决办法调动更多气候变化资金，增加阻止毁林、加快森林回复和更好管理热带原始林的投资。她说，应对气候变化必须牢记因生境破坏造成的生物多样性丧失。各项公约之间显然相互关联，很多国家将生物多样性确定为其《巴黎协定》贡献中的一个优先事项。美利坚合众国国家科学院最近的一项研究显示，基于自然的解决办法到 2030 年能够减少高达 50% 的温室气体的排放总量，而保护生态系统，特别是森林和沿海的生态系统，是最具成本效益的减排手段。应将这些优先事项纳入国家规划、方案和预算。

17. Ishii 女士谈及在全球范围内将生物多样性纳入主流问题，并发表了她对“全球公域”概念的见解。她谈到，哥斯达黎加通过确定本国自然资本的价值，作为真正成功的主流化的实例，成功地阻止了毁林；不过，因而效仿的国家很少。迄今所见主流化项目并没有反映出系统性的改变。她在与全环基金打交道过程中学到的另一个经验教训是，要在将资金由北半球国家转移至南半球国家方面取得成就会遇到那些制约。让环境部长负责转移资金的这种重大任务，既不公平，也不现实。需要一种包括政府、企业界和公民的多部门、多利益攸关方的联盟，而且，现在正是反思今后要采取的办法的恰当时机。全球公域的概念要求进行全球系统方面的思考；虽然大家都从这些系统中受益，但却没有人负责管理这些系统。要治理全球公域，需要一种社会契约。

18. Castro Salazar 先生回应了下面的看法，即：当林业服务隶属于农业部时，毁林率高于隶属于环境部之时，以及，这种情况是否需要改变体制架构。毁林已有所减少，但仍有发生，主要是在热带，由于冠层的复杂性，那里无法实现可持续的管理。他并不认为体制性安排是问题所在。毁林归咎于农业的需要；然而，至少 21 个国家显示有必要为了增加粮食生产而砍伐森林。他指出，人类膳食的范围已缩小到只剩下一个名字了。此外，在与饥饿作斗争多年之后，粮农组织看到超重和肥胖症形式的营养不良愈演愈烈，当前的假设是，这是膳食生物多样性范围变窄的结果，而森林对于自然膳食生物多样性至关重要。

19. 鉴于开发计划署对自然保护提供资助并实施了生物多样性融资（Biofin）倡议，Dinu 女士被问及如何才能增加对于自然有积极影响的融资。她首先说明了全世界的贫困状况：10% 的人生活在极端贫困之中，超过一半的人每天靠不足 2.50 美元维生。一半以上的穷人依靠基于自然的生计，包括农林渔业。拥有银行账户或知道如何获得或使用信贷的人很少。投资机构将基于自然的企业视为危险企业，收取高额利率，因此造成了额外的入门困难。此外，它们对于投资数百万美元感兴趣，而基于自然的企业只需要数千美元。各国政府尚未全面利用其政策来吸引私人部门的投资。不过，影响力投资，小额金融的增加以及获得贷款机会的增加，都给人带来希望。当前在的明确信号是，投资者感兴趣的是为小型、基于自然的企业提供资金，而聚合机构——将微型和小型举措集成成更高价值主张，回报较高，风险较低的公司——将有助于获得和加强。各公司寻求材料来源的方式已

经革命化，投资处于可持续的供应链之中。各国的财政部已越来越多地参与其中。Dinu 女士在发言最后提到开发计划署新提出的大比例份额倡议，根据这项倡议，在其广告中使用某种动物的公司应将其预算的 0.5% 支付给环境事业。

20. 专家组成员 Adly 先生最后发言说，非政府组织可以更有效地同政府一道工作，将水和经济和社会发展联系起来。他说，水是《可持续发展目标》中一个贯穿各领域的问题，衡量社会经济发展和资源保护具有明确的指标。同样，各国政府应将生物多样性纳入国家政策的主流，非政府组织应在实地应用其战略。建立利益攸关方之间的对话和伙伴关系对于扩大小项目至关重要；地方工作只能提高当地生活的质量。他的组织属于一个大型网络，同政府伙伴讨论政策问题，特别是涉及水、粮食和能源安全之间重要联系的问题。让青年人加入非常重要，这样他们才能学会如何参与。

D. 发起埃及的全球倡议：促进利用基于自然的生态系统办法，协调一致地解决生物多样性丧失、气候变化以及土地和生态系统退化

21. Fouad 女士在宣布上午全体会议结束前，发起了促进利用基于自然的生态系统办法协调一致地解决生物多样性丧失、气候变化以及土地和生态系统退化的全球倡议。她说，大家都认识到，生物多样性丧失、气候变化和土地退化带来的挑战既是巨大也是相互关联的挑战。处理这些问题的各项公约一同诞生，它们是可持续发展的中坚。埃及主张，一个公约的工作应当顾及其他公约，产生最大的价值，借鉴各自的成功。制定新倡议的目的是支持这种办法。

E. 埃及总理 Mostafa Madbouly 先生的发言

22. 2018 年 11 月 14 日高级别部分的下午会议是全体会议，埃及总理 Mostafa Madbouly 先生首先发言。Madbouly 先生说，环境、自然、生物多样性和生态系统对埃及非常重要，埃及做了重大的努力来保护它们。目前，保护区已占埃及地表面积将近 15%，埃及制定了鼓励人民、地方社区和妇女保护环境的特别方案。

23. 鉴于全世界面临的挑战，需要作出根本性改变，将生物多样性纳入能源、基础设施、工业、卫生、采矿部门以及城市发展和金融的主流。当生物多样性和生态系统服务恶化时，这些部门都受到损害。基础设施尤其令人关注，因为预期城市人口到 2050 年将会有大幅增长，城市将需要基础设施的大发展。各国政府应恰当地解决城市化的寻求，并在规划发展时考虑到气候变化和生物多样性的优先事项，以确保今后世代健康长寿。

24. 前一天举行的非洲部长级首脑会议制定了非洲大陆雄心勃勃的优先事项行动计划，特别是减缓生物多样性丧失速度，恢复退化土地和提供更健康的生态系统。埃及制定了本国 2030 年愿景，其中将环境纳入了所有国家方案和政策的主流，同时涉及了各项经济和社会问题。“可持续发展战略：埃及 2030 年愿景”尊重生活质量和最佳利用和公平分配资源，构建了埃及各利益攸关方之间所有伙伴关系的框架。

25. 高级别部分的与会者代表了广泛的部门，包括私人部门，确保在两天会议期间深入探讨将生物多样性纳入所有发展部门主流的机会。会议成果《沙姆沙伊赫宣言》是一项重要倡议，能够丰富 2018 年联合国生物多样性大会未来两周的讨论。

F. 圆桌会议

26. 会议的第一天 2018 年 11 月 14 日举行了两轮圆桌讨论会，一轮涉及将生物多样性纳入基础设施部门的主流，另一轮涉及将生物多样性纳入制造加工部门的主流。2018 年 11 月 15 日，上午会议期间又举行了两轮圆桌讨论会，一轮涉及将生物多样性纳入卫生部门的主流，另一轮涉及将生物多样性纳入采矿和能源部门的主流。讨论会的概要载于本报告的附件。

G. 会议闭幕

27. 在 2018 年 11 月 15 日闭幕式全体会议上，生物多样性公约执行秘书首先介绍了纪念《公约》生效 25 周年的纪念刊物。

28. 会议代表随后听取了各圆桌会议主席提出的圆桌讨论会报告摘要。这些摘要载于本报告的附件。

29. 主席随后介绍了埃及政府与《公约》缔约方广泛协商后编制的关于为人类和地球投资生物多样性的《沙姆沙伊赫宣言》。《宣言》是一份强有力的声明，设计解决生物多样性丧失和采取更有效的行动，特别是在圆桌讨论会中涉及的四个部门采取行动。《宣言》以鼓掌方式获得通过。

30. 随后，在 Fouad 女士的主持下，举行了“2020 年后全球生物多样性框架和 2050 年愿景”小组讨论会。小组成员有：埃及规划、检测和行政改革副部长 Ahmed Kamali 先生；欧洲联盟专员 Karmenu Vella 先生；中国生态环境部副部长黄润秋先生；世界自然基金会气候和能源问题全球牵头人 Manuel Pulgar Vidal 先生；企业促进环保组织执行主任 Claire Tutenuit 女士；以及全球青年生物多样性网络指导委员会的 Mirna Ines Fernandez 女士和代表生物多样性相关公约联络小组的拉姆萨尔公约秘书长 Martha Rojas Urrego 女士。

31. Paşca Palmer 女士说明了《公约》面临的“当前的强烈紧迫感”。眼前的选择是继续走老路，快速接近全球气温升高和生物多样性丧失加剧的临界点，还是采用全球技术、基于自然的解决办法和改变生产和消费，扭转生物多样性的丧失。到 2020 年，需要加倍努力在行动方案上加以改变，实现现有的爱知指标。到 2030 年，生物多样性丧失曲线应当有确保实现曲线向下并扭转的措施；到 2050 年，与自然和谐相处的愿景应当付诸实现。需要采取紧急行动解决自然与发展的相互交织的危机。两者能够共同存在。需要有全面的议程，由各国政府、企业界、媒体、技术部门、非政府组织、土著人民和地方社区以及青年组成的全球联盟将议程付诸实施。“沙姆沙伊赫到北京自然与人民行动纲领”能够通过有效的宣传改变这种说法，通过倡导者、多重利益攸关方平台和联盟确保所有权和问责。

32. Kamali 先生说，各国政府和民间社会应当为到 2030 年“改变态势”而一道努力。因此，政策的设计必须包括私人部门和转变观念，让各国政府中最重要的组成部分参与其中。不应将生物多样性视为一项单独的议题，而是与实现粮食安全、减贫、人类健康和社区发展息息相关。项目只有在涉及环境问题时，才应送交规划部批准。不应将生物多样性仅仅视为一种成本，而且也是一种机遇，包括对于私人部门也是如此。

33. Tutenuit 女士评论说，企业心态已经改变，不再将生物多样性视为工作之外的问题。调查显示，80%的人知道并担心生物多样性的丧失。因此，它已成为经由投资者和利益攸关方影响企业界的一种政治问题。因此，“大企业”正在采取自愿行动，其中超过 50% 的企业正在开展雄心勃勃的相关活动，同科学界和地方社区一道，寻找创新、基于自然的解决办法。它们强调问责并作出坚定的单独承诺，将污染企业从其组合中除名。

34. Vella 先生认为，对生物多样性的压力和需求日益增加；然而，各项指标仍然没有实现。应制定更多雄心勃勃的目标和优先事项，同时，以已有的成就为基础，订出有时限的后续行动和高度优先的实施框架。应制定解决生物多样性丧失的根源（例如杀虫剂的使用）的指标。应通过公共、私人和非政府组织部门的自愿承诺加强执行工作，这些部门将保证与生物多样性丧失作斗争和增加保护区的数量和加强对兑现承诺的监测。他建议举行联合国国家元首高级别首脑会议，各国家元首将在首脑会议上承诺扭转当前的趋势。

35. 黄先生说，应像保护生命一样保护环境，与自然和谐相处。应改变生活方式和生产模式，使之能够保护自然和最大程度地扩大生态系统。中国的绿色融资、碳市场和绿色发展已将碳水平减少了 40 亿吨。在中国西部防止荒漠化斗争中，树木覆盖面积从 13% 增加到了 30%，农民的生活得到了改善。保护区数目有所增加，2016 年，熊猫已从国际自然保护联盟（自然保护联盟）保持的严重濒危物种清单中除名。2050 年全球行动框架应立足于人类与自然在绿色发展和低碳经济中和谐相处的原则。应将生物多样性纳入全球伙伴关系，同时实行可计量的基准和指标的系统，并让企业界和民间社会参与其中。

36. Pulgar Vidal 先生评论说，2020 年后框架应订出强有力的任务规定，包括四项要素，即：加强明确的实施工作，促进每个行为者作出承诺，确保政治势头和鼓励自愿承诺。需要通过转型性变革终止生物多样性的丧失；不过，愿景应当能够进行衡量。实现《可持续发展目标》需要行为的改变，但应避免破坏性干扰措施。各国政府应将生物多样性纳入本国的政策当中，同时提供有利的条件、结构、政策和奖励措施。生物多样性“新政”需要非国家行为者和企业界的参与，它们应将自然视为一个利益攸关方。应强调生物多样性与自然的经济重要性，应将自然纳入金融部门的主流。

37. Fernandez 女士强调了言行不一的问题。她对让青年人参与决策缺乏信任和支持表示遗憾。她指出，当今的青年人是历史上受过最高教育的人。他们中很多人不接近自然，但在脆弱生态系统中生活的青年人勇敢地捍卫了这些生态系统。传统的生态知识是一种被浪费了的资产，应当得到正式的承认并纳入“西方”科学的主流。在采用新技术之前，应当应用预防原则。应制定可计量的指标以确保问责。她请青年人在国际决定作出之前参与到国家和区域的讨论中去，这样他们才能成为执行工作中的平等伙伴。

38. 关于特别是作为水禽栖息地的国际重要湿地的公约（拉姆萨尔公约）秘书长 Martha Rojas Urrego 女士代表其他 7 个生物多样性相关公约的生物多样性问题联络小组发言，阐述了他们的 2020 年后框架优先事项。濒危野生动植物物种国际贸易公约（濒危物种公约）的优先事项是审议濒危物种公约的相关规定，包括这些规定能够支持所需行动的规模和范围的证据。《关于保护世界文化和自然遗产的公约》应进一步强调文化在生物多样性保护中的作用。《拉姆萨尔公约》在沿海生态系统方面越来越受到重视，但要求进一步重视淡水集水区。《国际捕鲸委员会》的养护委员会通过了健康、妥善管理种群的长期

设想，而《保护野生动物移栖物种公约》工作组认为，可以通过确认地貌景观、生态、生境和演变之间的连接性让移栖物种的需要得到更好的代表。《养护野生动物移栖物种公约》的重点是生物多样性在确保全球粮食安全和可持续农业方面的作用，以及可持续利用植物遗传多样性在让农业适应气候变化方面的重要性。Urrego 女士说，2020 年后框架应反映所有 8 项生物多样性相关公约的优先事项和贡献。

39. Fouad 女士、Paşca Palmer 女士和黄先生在结束小组讨论会时，埃及和中国政府以及生物多样性公约秘书处共同联合发起了“沙姆沙伊赫到北京自然与人民行动纲领”。可以在在线平台上举办行动纲领，行动纲领的目的是促进各部门和所有利益攸关方采取更多行动，在缔约方大会第十五届会议之前的两年中支持生物多样性的保护和可持续利用。行动纲领将有助于实现《2011-2020 年生物多样性战略计划》和设计将要在北京通过的 2020 年后生物多样性框架。

40. Paşca Palmer 女士随后介绍了“建立自然与文化联盟”倡议。她指出，土著人民和地方社区的日常做法在维持生物多样性方面非常有效。文化与生物多样性之间的紧密联系对于人类社区和地方生态系统的抗灾能力非常重要，文化和生物多样性都应受到保护。该倡议的目的是探讨自然与文化之间的联系，让自然与文化在 2020 年后时期和睦相处。

41. 就该倡议发言的有：联合国教育、科学和文化组织（教科文组织）阿拉伯国家区域科学局局长 Ghaith Fariz 先生；国际自然保护联盟总干事 Inger Andersen 女士；埃及环境部自然保护司司长 Mohamed Salem 先生；以及土著青年代表 Yeshing Upún Yos 女士。

42. Fariz 先生强调了与《公约》在生物多样性和文化多样性之间联系问题上的运作的重要性，并表示，教科文组织将为筹备 2020 年后框架做出实质性贡献。为阻止生物多样性的减少，必须改变人民的作用，行动和通过人民的文化知识和观念改变与生物多样性的关系。1971 年发起的“人与生物圈方案”倡导了对人与其环境间的相互关系的了解，而 1972 年《世界遗产公约》涉及了文化和自然的多样性。与自然和谐相处的全球愿景需要加强合作和多种多样的知识系统。他期待继续与《公约》进行努力。

43. Andersen 女士说，自然与文化密切相连。对自然-文化进行监管，需要了解农业做法、土著人民和地方社区健全地管理生物多样性的权利以及语言的作用。尽管越来越多的人已经城市化，但必须维系与自然的联系，以避免社会收到侵蚀。基于自然的解决办法系立足于文化多样性。

44. Salem 先生说，人与其文化遗产的联系增进了对生物多样性的尊重。古老的纸莎草纸文字和传统知识显示了与自然的牢固的联系和解决其降解的实际可行的办法。埃及政府利用和维护传统知识，用它来维持生物多样性和制定立法，例如关于生态旅游的立法。

45. Upún Yos 女士指出，正是由于生命系统，土著土地上拥有全世界 80% 的生物多样性。土著人民和地方社区的宝贵贡献让它们成为阻止生物多样性丧失之战的天然盟友。应当重振传统知识，使之能够传给后世。各项公约中做出的承诺应当导致的承认土著人民的土地、资源和语言以及它们对于植物和其他资源的使用的知情同意的权利。她建议设立一项自愿资金以确保土著人民和地方社区参与《公约》进程。

46. 主席随后邀请区域集团代表发言。发言的有：代表非洲集团的卢旺达代表、代表亚太集团的萨摩亚代表、代表拉丁美洲和加勒比集团的阿根廷代表以及代表西欧和其他集团的欧洲联盟代表。加拿大代表也代表日美加澳新集团作了发言。

47. 代表非洲集团的卢旺达代表说，各国应共同努力实现一个更美好的地球，应承诺尽最大努力实现这一目标。

48. 代表亚太集团的萨摩亚代表说，2020 年后框架应作出大胆、雄心勃勃的承诺，通过充足的资金进行改善生物多样性的转型性变革。

49. 代表拉丁美洲和加勒比集团发言的阿根廷代表强调了承认各国的特殊性（例如该区域超级丰富的生物多样性）的重要性。应寻求和谐的议定书确保公正和平等的惠益。高级别部分有助于确保各部门间的和谐的协作。

50. 欧洲联盟及其 28 个成员国的代表标识全力支持《沙姆沙伊赫宣言》。有效的生物多样性主流化将确保《可持续发展目标》和《巴黎协定》的实现。他建议对所作的承诺进行监测和在缔约方大会第十五届会议之前举行一次高级别首脑会议。各部门应一道努力实现转型性变革。

51. 加拿大代表报告说，英属哥伦比亚设立了一个面积 8,000 公顷、拥有 40 种受威胁物种的新保护区。采取了设计评估工作的新办法，规定实行严格的问责和可实现的指标。

52. 黄先生代表中国政府并作为缔约方大会第十五届会议主席做了闭幕发言。虽然过去二十五年《公约》取得了显著成果，但仍需做很多努力。中国了解缔约方大会第十五届会议将要通过的 2020 年后全球框架的重要意义，了解筹备工作需要做出的努力。他呼吁所有利益攸关方一道努力商定各项程序，以便就与《可持续发展目标》相符的雄心勃勃的转型性 2020 年后框架开展实质性工作。中国政府坚定支持主办缔约方大会第十五届会议，并承诺尽最大可能进行广泛协商和照顾所有利益攸关方的关切。

53. Fouad 女士在闭幕发言中回顾说，前一天启动了沙姆沙伊赫和平公园，种植了象征和平的橄榄树，她并邀请与会代表出席 2018 年 11 月 17 日在公园举行的招待会，纪念埃及的文化和生物多样性。她强调非洲在全球生物多样性中的重要性，请与会者为 2018 年 9 月逝世的前南非水和环境部长 Edna Molewa 女士静默一分钟。

54. Fouad 女士宣布会议于 2018 年 11 月 15 日星期四下午 6 时 55 分闭幕。

H. 相关活动

55. 2018 年 11 月 14 日举行了主题为“生物多样性：气候变化和土地退化解决办法”的特别部长级午餐会。自然保护联盟总干事 Inger Andersen 女士主持了讨论，主要代表作了发言，包括：政府间科学政策平台执行主任 Anne Larigauderie 女士、萨尔瓦多环境部长 Lina Polh 女士和欧洲联盟专员 Karmenu Vella 先生阁下。

附件

圆桌讨论会摘要

一. 将生物多样性纳入基础设施部门的主流

A. 导言

1. 圆桌讨论会由埃及住房、水电和城市发展部副部长 Randa Elmenshawy 女士和南非公共工程部长 Thulas Nxesi 先生共同主持。Elmenshawy 女士在开场发言中提请注意埃及 2030 年战略发展计划中所呼吁的适当城市开发基础设施投资带来的机会。Nxesi 先生呼吁采取通用的共同模式，实现生物多样性作为一种资产受到充分承认的公正和可持续的未来。
2. 与会者随后听取了不同国家和组织就如何更好地将生物多样性纳入基础设施部门的主流所作的一些主要发言。
3. 中国生态环境部副部长黄润秋先生强调了基础设施开发方面的国际合作带来的机会。法国生态和包容性转型国务部长 Emmanuelle Wargon 女士提及严格的批准程序以及避免生物多样性净损失的根本原则。国际金融公司（IFC）环境社会和治理主任 Mary Porter Pechka 女士提请注意必须在项目规划和设计的最初阶段解决生物多样性问题，并就此提及国际金融公司的第 6 号标准。中国港湾工程公司副总经理负亮先生强调了在整个项目执行过程中遵守现有法律和监测环境问题的重要性。
4. 继开场介绍后，共同主席请各国部长、各代表团团长和其他高级代表发言。29 个国家政府的高级代表发了言。¹

B. 讨论情况摘要

5. 几位发言者在发言中提及他们国家对于可持续发展以及支持通过转型性变革实现生物多样性受到充分承认的未来的组织和其他法律规定的承诺。善政和执行现有政策的意愿以及公众参与、提高认识和获得数据和信息，被视为支持这种变革的关键。几位发言者还谈到实行预防原则的必要。此外，发言者还呼吁更好地整合生物多样性和气候变化问题。
6. 综合规划进程和政策、包括土地用途规划、战略环境评估、综合河流域和沿海管理和具体部门的框架，以及标准和守则的通过和应用，都被列为保障生物多样性的办法。发言者强调了需要进行预算拨款以便有效落实这些进程。
7. 国际合作、研究投资、促进技术转让和分享经验和专门知识被列为对于推进基础设施发展最佳做法至关重要之列。

¹ 阿尔及利亚、奥地利、白俄罗斯、博茨瓦纳、布基纳法索、刚果、吉布提、厄瓜多尔、萨尔瓦多、加蓬、几内亚比绍、匈牙利、印度尼西亚、以色列、科威特、老挝人民民主共和国、立陶宛、马来西亚、马里、摩洛哥、尼日利亚、挪威、巴勒斯坦国、波兰、萨摩亚、沙特阿拉伯、塞舌尔、塞拉利昂、南非、西班牙、瑞士、泰国、多哥、卢旺达、大不列颠及北爱尔兰联合王国。

8. 很多发言者指出，与城市发展相关的问题富有挑战性，他们提及与城市扩展、废物和水管理及卫生相关的困难。他们认为，最有希望的办法是规划绿色带和建立绿色空间的努力，例如建立城市公园、植物园和林木园以及其他娱乐机会，以及促进环保建筑的努力。一位发言者提及开发商承诺要实现与其活动相关的生物多样性的净收益。

9. 很多发言者认为生境破碎化以及相关的野生生物迁徙路线受到干扰是基础设施发展的一个固有问题。通过对走廊的规划，从本地野生生物的通道、桥梁和隧道到大规模的跨境空间规划进程，可以尽可能减少或缓解这种干扰。建立并有效管理保护区、生境恢复以及增强自然系统的复原力，都被视为平衡发展需要和环境考虑的关键性办法，同时注意到需要将最脆弱的生态系统确定为优先事项。管理为外来入侵物种的引入途径也被视为优先事项。

10. 最后，发言者注意到为更好地整合环境和发展优先事项而制定 2020 年后全球生物多样性框架带来的机遇。

二. 将生物多样性纳入制造加工部门的主流

A. 导言

11. 圆桌讨论会由埃及工业贸易部长 Amr Nassar 先生和新西兰养护部长 Eugenie Sage 女士共同主持。Nassar 先生强调了制造加工部门对生物多样性的影响以及埃及通过立法框架和各部及行业间的合作发展和支持制造加工部门的努力，Sage 女士介绍了循环经济的行动以及影响部门的向辅助性质的范式转变的影响。

12. 六位代表做了开场发言。南非旅游部长 Derek Hanekom 先生首先强调，生物多样性对任何人都利，我们依赖对于生物多样性的正确管理。德国环境、自然保护和核安全联邦部国务秘书 Jochen Flasbarth 先生随后介绍并从经济方面强调了理解生物多样性的价值的重要性，以及将生物多样性因素纳入供应链行业的重要性。巴西环境部长 Edson Gonçalves Duarte 先生强调，私人部门的参与对于实现生物多样性主流化而言不可或缺。他提及，评估对于生态系统的依赖性的企业管理工具能够提高对于生态系统的影响的认识。

13. 继巴西代表发言后，印度环境、森林和气候变化部秘书 C.K. Mishra 先生作了开场发言，介绍 2014 年发起的“印度制造”的运动，该运动的目的是在 25 个部门创造就业和提高技能，旨在让印度转变成全球设计制造业的中枢。继印度发言后，日本环境大臣 Minoru Kiuchi 介绍了日本在将生物多样性纳入制造业主流的经验，强调指出资源周期非常重要，《里山倡议》对于部门性用途非常重要。作最后发言的是促进可持续发展世界商业理事会业务主管 Peter White 先生。他向圆桌讨论会提出了 5 五点迅捷建议，包括考虑系统而不是部门，确定指标和确定并落实解决办法。他强调说，私人部门和非国家行为者能够利用其自然基础设施制定和实施基于自然的解决办法。

14. 继几位发言者的开场发言后，共同主席请部长、代表团长和其他高级代表发言。

15 个国家政府和 3 个组织的部长或高级代表发了言。²

B. 讨论情况摘要

15. 与会者确认制造加工部门已开始将生物多样性因素纳入其进程、程序和政策，以便尽可能减少投入和产出中不必要的生物多样性丧失。各部门的规模巨大，包括制造业和相关供应链日益全球化的情况，都是对执行生物多样性保护行动的挑战。此外，这些部门包括生产、制造加工各种货物的行业，它们增加了各种潜在办法的复杂性和对于一系列潜在办法的需求。

16. 所有发言者都支持必须一方面加强各国政府和监管者之间的协作与合作，另一方面加强这些部门的企业界间协作与合作的想法。国际协作还能为加强政策协调和提高制造加工业的环境影响的认识提供一个出发点。各种各样的生态系统服务支持这些部门和决策，规划工作必须反映这一点。

17. 此外，需要加强努力提高企业界对于其对生态系统服务的影响的认识。有几个国家指出，企业和生物多样性平台的发展有助于促进这种联系和提高认识。发言者还强调有效分享信息和数据的必要性，认为这是支持企业界和决策者的一种手段。发言者指出，公众和企业界提高了对《可持续发展目标》及其相关联系的理解。他们都有关于更多关注可持续生产和消费（《可持续发展目标》12）如何能直接影响海洋健康（《可持续发展目标》14）的例子，例如取缔一次性塑料、微塑料和类似的政策措施。发言者注意到，这种政策措施需要这些部门有更多的创新，提供环境影响大的原材料的替代品。

18. 公共部门是巨大的货物消费者。因此，有几位发言者强调各级政府需要在公共采购过程中以可持续的消费做法为榜样。可借助信息技术来分享关于负责公共采购的人员的办法和学习到的经验教训，支持上述做法。

19. 此外，发言者注意到，公共部门和一般公众难于发现有关获得很多能够采购的制造或加工产品的信息。有发言者建议通过一种被称为“护照”的产品、网络或产品标识跟踪信息，作为提高透明度和提高认识的措施。由于供应链常有的全球性质，可能难于获得此种信息。因此，最好是将各种生物多样性相关利益和考虑纳入现有的供应链标准。

20. 有几位发言者指出，需要在规划和建立工厂和车间的最初阶段就考虑有效的立法框架和政策以及确保遵守各项环境标准和要求，同时，在项目设计时，除其他外，还应考虑空气质量、排放和废物处置的监测和数据收集。发言者强调指出，由于技术成本的降低，对很多这种需要可以采用信息技术。

² 比利时、巴西、乍得、爱沙尼亚、芬兰、德国、印度、意大利、日本、肯尼亚、马达加斯加、马耳他、墨西哥、南非、瑞典、南太平洋区域环境方案、联合国教育、科学和文化组织（教科文组织）和地中海联盟。

21. 随着城市化的快速发展，在颁发新建设的许可证时，制造加工工厂的实际位置已成为尤为必要的一个考虑。一些国家讨论了指定远离城市地区的工业点的问题。

22. 最后，很多发言者支持循环经济的原则和在消费周期内尽可能长时间地保有材料的必要性。这就需要不仅要根本改变经济做法，而且需要根本改变人类的消费和使用模式。因此，他们强调了让一般公众和各部门都提高对制造加工的生物多样性和环境影响的认识的重要性。几位发言者谈到，公众提高了对于塑料的环境影响的认识，就是生物多样性问题认识的一项积极指标。不过，还需要出现更多的根本性变革，才能超越偏重消费的经济原理。如果这些部门要更好地理解并重视它们部门对环境的影响，就需要将生物多样性和环境的经济价值内化。

23. 关于提高公众和企业界的认识和衡量进展的办法的建议是指定明晰的基于科学的生物多样性指标和目标。与会者讨论了通过使用能为公众理解的明晰、通俗易懂的语言提高认识的必要性。

24. 最后，发言者支持继续努力将生物多样性纳入制造加工部门主流的必要性。达成的共识是，要这样做有很多相互关联的办法。发言者认为，明确的目标和指标以及在企业界和生物多样性领域中建立合作对于为人类和地球投资生物多样性取得进展非常重要。需要更清楚地认识制造加工对生物多样性的影响。正如一位发言者指出的，“我们现在是同舟共济”。

三. 将生物多样性纳入卫生部门的主流

A. 导言

25. 圆桌讨论会由埃及卫生部长 Hala Zayed 女士和瑞典环境部长 Karolina Skog 女士共同主持。

26. Zayed 女士在介绍发言中强调了环境驱动因素，包括空气污染对健康状况的消极影响。她还谈到埃及正努力将生物多样性纳入卫生部门的主流，同时解释说，卫生部通过整合一系列不同要素的明确的综合性政策。这方面的实例包括通过更系统利用环境影响评估、药用植物目录编制和实施检测水质量和污染的措施，检测空气污染及其对人类健康的后果。

27. Skog 女士发言时讨论了接触自然带来的心理健康惠益，包括在儿童中间，特别是在城市背景下。她重点说明了各项支持城市规划的国家措施和金融奖励措施，指出城市绿色空间有助于增加抗灾能力，同时也能够维系广泛的生态系统服务和减少空气和噪声污染等其他环境决定因素对健康的影响。

28. 继共同主席的开场发言后，南非环境部副部长 Barbara Thompson 女士和世界卫生组织气候和其他健康问题决定因素问题助理总干事 Joy St. John 女士发了言。随后，其他 26 个《公约》缔约方和 7 个组织的部长或高级代表发了言。³

B. 讨论情况摘要

29. 与会者确认，生物多样性是提供对于健康、福祉和发展至关重要的生态系统服务的基本支柱，因此，卫生是生物多样性主流化的一个关键部门。他们还确认，加强生物多样性和卫生方面的跨部门协调以及将卫生和生物多样性之间的联系和卫生相关指标纳入 2020 年后全球生物多样性框架，对于实现几项《可持续发展目标》包括目标 3 和 15 以及对于有利于今世后代的健康和福祉的经济社会发展而言都至关重要。用一位与会者的话来说，“需要确保《公约》的至关重要的工作得到卫生政策部门的所有层面的充分承认”。

30. 根据上述认识，与会者分享了生物多样性和健康关系的一系列问题上跨部门政策和举措的国家和区域经验，其中几个问题提供了主流化、复制和提升的可能性。与会者还介绍了共同支持健全的生态系统管理和改进健康状况的立法和管制框架。

31. 共同的经验证明，尽管旨在跨部门整合的国家工作得到了加强，但仍需做出重大的努力以便：提高公众对生物多样性保护的健康惠益的认识；扩大侧重于预防的跨部门计划和政策的供资规模和加强这些计划和政策的国家执行工作；制定相互支持的立法、财政和金融工具；支持旨在生物多样性保护和改进健康状况的相辅相成的行为措施。

32. 另一项共识是，必须更加重视促进健康的生物多样性保护，以支持一致和协调的“将健康问题纳入所有政策”办法。⁴与会者还同意，有针对性的工具需要得到进一步的协调和加强，例如环境影响评估、跨部门数据分享、支持及早发现传染性疾病发生的协调检测和监督系统，以及供决策者和一般公众使用的关于风险的沟通工具。与会者还强调了通过跨学科研究支持实施各项协调统一的循证措施的重要性。与会者确定，提高认识、能力建设和关于可持续发展、生物多样性的保护和可持续利用以及对健康采取跨部门办法的健康惠益教育，都对于实现这些共同目标至关重要。一位与会者强调，再也不能将支持健康成果的生物多样性保护和可持续利用局限于自愿性国家措施，同时指出，有必要制定一项类似于《联合国气候变化框架公约》下的国家自主决定贡献的具有全球约束力的协定。另一与会者强调，应将公共卫生界内提高认识定为最优先的行动，这是因为，生物多样性保护给人类健康带来的共同惠益是巨大的，但卫生政策工作人员十分不了解这一点。

33. 与会者同意，在其他措施中，制定立法框架和准则以加强生物多样性在农业系统中的用途，加强营养含量高的本地物种的生产和商业化，制定饮食准则，减少转基因生物、

³ 安哥拉、奥地利、巴西、刚果共和国、丹麦、埃及、萨尔瓦多、芬兰、加蓬、加纳、匈牙利、印度尼西亚、以色列、科威特、卢森堡、马里、马耳他、荷兰、尼日利亚、挪威、巴勒斯坦国、斯洛文尼亚、南非、瑞典、越南、欧洲联盟、东南亚国家联盟（东盟）生物多样性中心、国际生物多样性组织、自然保护联盟、地中海环境、文化和可持续发展信息办公室（MIO-ECSDE）、南太平洋区域环境方案、教科文组织和卫生组织。

⁴ <http://www.who.int/healthpromotion/frameworkforcountryaction/en/>。

有害化学品和杀虫剂的使用，以及针对整个粮食供应链的各种措施，都是支持粮食安全、多样化饮食和营养的重要基石。与会者还强调，这些措施以及城市花园等其他措施，也是支持提供间接影响健康状况的其他生态系统服务（例如授粉、土壤质量和害虫治理）以及减少肥胖症、糖尿病和营养不良等非传染性疾病的日益沉重的负担的有效途径。此外，与会者还同意，加强生态系统管理和生物多样性保护给减少动物和病媒传染的爆发带来了重大的可能性。

34. 基于自然的解决办法和对健康采取的综合性办法，例如让生物多样性和生态系统健康有效地同国家战略融为一体的“一体健康”和“地球健康”，被认为是生物多样性主流化、跨部门政策一致性和根据《2011-2020 年生物多样性战略计划》、巴黎气候变化协定、《可持续发展目标》和 2030 年可持续发展议程等全球性承诺调整国家目标的尤为有效的切入点。同样得到承认的是，基于自然的解决办法是提高对气候变化的抗灾力和缓解灾害风险的一种成本效益好的措施。

35. 几个国家的政府还强调了生物多样性作为传统医药、文化和精神文明、传统知识以及生物医药的来源的价值，同时强调需要公正和公平的分享生物多样性利用所产生的惠益以及药用植物的可持续收割、贸易和目标编制的重要性。更明智地利用水资源和减少污染和浪费，也被视为最大限度地实现有利于生物多样性和人类健康的共同惠益的措施。

36. 最后，一些与会者支持将生物多样性纳入空间规划和促进发展绿色基础设施和从儿童时期就与自然接触，特别是城市地区，这样做也能够最大限度地实现与接触环境中的微生物多样性相关的健康惠益和减少一系列非传染性疾病。与会者还介绍了帮助接触自然的相关政策，例如加强户外娱乐活动和促进社会包容的国家政策。

37. 国家层面健康和生物多样性相关部门间的广泛联盟，以及对地方社区的支持、与私人部门的伙伴关系以及加强卫生组织、《公约》秘书处和各国政府间的合作，都被视为对于实现政策一致性和实现当今最大的环境、全球健康和发展挑战的转型性变革非常重要。

38. 正如很多与会者指出的，生物多样性和健康之间的联系是缔约方大会第十四届会议“为人民和地球投资生物多样性”这一主题的核心。其他与会者也指出，“应将健康的生态系统视为高成本效益的保健的基本支柱”。

四. 将生物多样性纳入采矿和能源部门部门的主流

A. 引言

39. 圆桌讨论会由埃及石油和矿产资源部长 Tarek El-Molla 先生和哥斯达黎加环境部长 Carlos Manuel Rodriguez 先生共同主持。El-Molla 先生在开场发言中指出，虽然采矿和能源部门带来诸多经济惠益，但迫切需要减少这些部门的活动给生物多样性和生态系统服务带来的不利的直接和间接影响。Rodriguez 先生谈及与生物多样性纳入采矿和能源部门主流相关的体制性挑战，呼吁在国家层面采取更全面和综合性的办法。他提及哥斯达黎加 1986 年将环境、水、能源和采矿责任合并到一个部后取得的积极经验。

40. 与会者随后听取了不同国家和组织的代表就如何更好地将生物多样性纳入采矿和能源部门的主流所作的数次发言。

41. 塞拉利昂土地、住房和环境部长 Denis Sandy 先生概述了很多发展中国家面临的挑战，其中提到贫困、人口增长和城市扩张，与此同时，监管者没有能力让能源和采矿公司遵守社会和环境规定，这些公司正在给生物多样性丰富的地区制造越来越大的压力。和敦促不同部门（相关的部、机构、非政府组织、企业界）的行为者一道努力，更全面地将生物多样性相关因素纳入能源和采矿部门。

42. 南非公共工程部长 Thulas Nxesi 先生提请注意必须平衡采矿和能源部门的经济实惠和确保公正和公平的社会经济发展的需要。他还提及创新、技术转让和知识分享作为减轻上述部门对生物多样性和生态系统的压力的驱动因素的重要性。

43. 国际石油工业环境保护协会（IPIECA）执行董事 Brian Sullivan 先生概述了他的组织在帮助石油和天然气界改进其环境和社会绩效方面发挥的作用，其采取的办法是在业界的行动者中间分享良好做法和知识，让广大的利益攸关方进行参与，了解风险和鼓励根据既定基准就生物多样性指标做出透明的报告，以便扩大实施良好做法。

44. 33 个国家的部长和高级代表发了言。⁵

B. 讨论情况摘要

45. 很多代表发言时强调了各国政府为根据《2011-2020 年生物多样性战略计划》、《2030 年可持续发展议程》和《巴黎协定》将生物多样性纳入能源和采矿部门的主流而采取的具体行动。能源结构中可再生能源的增加减少了温室气体的排放，被确定为很多国家的重要优先事项。在这方面，与会者指出，必须精心规划向低碳经济的过渡以尽可能减少对生物多样性的不利影响。

46. 在这方面，在规划的最初阶段就纳入生物多样性因素被视为尽可能减少对生物多样性和生态系统服务的影响和避免与地方社区发生冲突的关键。很多发言者报告了国家立法和监管规定要求运营人与土著人民和地方社区进行广泛协商以及在项目的整个寿命期间（包括除役阶段）展现健全的环境管理的情况。

47. 一些措施、工具和政策强调应减少对自然的消极影响，它们包括：执行采矿守则和条例，业界行为者严格遵守环境评估，多重利益攸关方对话和监测。订立国际和区域协定以及国际标准和守则，被视为对于指导在国家和地方层面执行这些部门的健全的环境做法和社会保障措施至关重要。

⁵ 阿尔及利亚、安道尔、孟加拉国、白俄罗斯、比利时、博茨瓦纳、布基纳法索、加拿大、乍得、哥伦比亚、科特迪瓦、吉布提、厄瓜多尔、德国、几内亚、印度尼西亚、大韩民国、老挝人民民主共和国、立陶宛、马来西亚、摩洛哥、尼泊尔、尼日尔、菲律宾、波兰、葡萄牙、萨摩亚、苏丹、瑞士、泰国、阿拉伯联合酋长国、大不列颠及北爱尔兰联合王国和委内瑞拉玻利瓦尔共和国。

48. 此外，合作分享知识、最佳做法和创新技术被视为确保国际社会走上真正可持续发展道路的重要因素。

49. 最后，虽然能源和采矿部门是经济增长、就业和发展的重要来源，但圆桌讨论会强调各国政府、业界和其他利益攸关方必须加强政策和做法，尽可能有效地减少和缓解生物多样性的丧失，对损害作出赔偿和确保人类和地球的福祉。
