

科学、技术和工艺咨询附属机构
第十六次会议
2012年4月30日至5月5日，蒙特利尔
第二工作组
议程项目10

与保护和可持续利用生物多样性相关的新问题和正在出现的问题

共同主席提交的建议草案

科学、技术和工艺咨询附属机构，

审查了根据提供与保护和可持续利用生物多样性相关的新问题和正在出现的问题的邀请提交的文件；

讨论了生物多样性与气候变化这一议程项目下“地球工程：对于生物多样性的影响以及管制机制的差距”的问题，并就这一问题提出了单独的建议；

1. *注意到* 执行秘书关于与保护和可持续利用生物多样性相关的新问题和正在出现的问题的说明附件所载关于地面臭氧对生物多样性的影响的技术信息；
2. *建议* 缔约方大会通过一项措辞大致如下的决定：

“*缔约方大会*

1. *注意到* 执行秘书为科咨机构第十六次会议编写的关于与保护生物多样性相关的新问题和正在出现的问题的说明所载就与保护和可持续利用生物多样性相关的新问题和正在出现的问题提出的建议(UNEP/CBD/SBSTTA/16/13)；

2. 备选办法 1. [决定不在科学、技术和工艺咨询附属机构议程中增列任何建议的与保护和可持续利用生物多样性相关的新问题和正在出现的问题；]

备选办法 2. [根据谨慎的做法，*注意到* 来自合成生物学的产品对于保护和可持续利用生物多样性的潜在影响，并*请* 执行秘书：

- (a) 汇编并综合关于合成生物学技术和产品对于生物多样性以及相关社会、经济和文化考虑的可能影响的现有相关科学信息以及各缔约方、其他政府、有关国际组织、土著和地方社区及其他利益攸关方提交的文件；

- (b) 查明可能处在的差距以及与《卡塔赫纳生物安全议定书》规定的重叠之处；
- (c) 将上述研究产生的信息提交给提交缔约方大会第十二届会议之前的一次科学、技术和工艺咨询附属机构的会议审议；

2. (之二) *邀请* 各缔约方、其他政府、有关国际组织、土著和地方社区及其他利益攸关方提交关于合成生物学技术和产品对于生物多样性以及相关社会、经济和文化考虑的可能影响的相关信息；]

3. *注意到* 作为温室气体的对流层臭氧的影响以及减少对对流层臭氧可能带来的重大贡献，*并注意到* 其对人类健康和生物多样性的影响，还注意到在 1999 年《哥德堡关于减少酸化、富营养化和地面臭氧的议定书》主持下就该问题开展的相关工作，*决定* 将对第六次臭氧的影响的审议纳入关于生物多样性与气候变化的相互联系工作方案，*并请* 执行秘书向已将生物多样性和气候变化列入其议程的今后一次科学、技术和工艺咨询附属机构的会议报告进展情况。
