



生物多样性公约

Distr.
GENERAL

UNEP/CBD/BS/COP-MOP/7/10/Rev.1

16 July 2014

CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

作为卡塔赫纳生物安全议定书缔约方会议的
生物多样性公约缔约方大会
第七次会议
2014 年 9 月 29 日至 10 月 3 日，大韩民国平昌
临时议程*项目 12

风险评估和风险管理（第 15 和 16 条）

执行秘书的说明

一. 导言

1. 在其第 BS-VI/12 号决定中，作为卡塔赫纳议定书缔约方会议的缔约方大会（作为议定书缔约方会议的缔约方大会）注意到不限成员名额在线论坛及风险评估和风险管理特设技术专家组的结论和建议，并赞扬了由此产生的《关于改性活生物体的风险评估的指导意见》（下称《指导意见》）方面取得的进展，明确认识到：（a）《指导意见》不具规定性，不对缔约方强加任何义务；和（b）将在国家和区域两级对《指导意见》进行测试，以在风险评估的实际案例和《卡塔赫纳生物安全议定书》框架内进一步改进。
2. 在这项决定中，作为议定书缔约方会议的缔约方大会延长了在线论坛，并成立了一个新的特设技术专家组，以便按照决定所附职权范围工作到议定书缔约方第七次会议。
3. 在休会期间，在线论坛和特设技术专家组在一系列在线讨论方面共同合作，使缔约方、其他国家政府和组织任命并代表与风险评估有关的各个科学技术领域的大批专家对以符合成本效益的方式、利用有限的可用财务资源成功取得第 BS-VI/12 号决定中所述的三大成果提供意见。
4. 在线论坛与特设技术专家组之间的这一合作过程以 2014 年 6 月 2 日至 6 日在德国波恩举行的特设技术专家组面对面会议结束。
5. 为促进缔约方间的商讨，在线论坛和特设技术专家组的报告和建议以本文件附件的形式提供。¹ 在线论坛和特设技术专家组的主要成果同样也在整个文件中进行了强调。

* UNEP/CBD/BS/COP-MOP/7/1。

1 参见文件 UNEP/CBD/BS/COP-MOP/7/10/Add.1 号（《在线论坛报告》）和 UNEP/CBD/BS/COP-MOP/7/10/Add.2（《特设技术专家组报告》）。

6. 本文旨在帮助作为议定书缔约方会议的缔约方大会在第七次会议上考虑风险评估和风险管理议程项目。除了导言以外，本文由以下章节组成：(a) 第二节概述了根据 2011-2020 年《卡塔赫纳生物安全议定书战略计划》执行目标 1.3、1.4 和 2.2 实施的《议定书》风险评估和风险管理规定的执行情况；(b) 第三节包含 (一) 对在风险评估的实际案例中测试《指导意见》的综述及其主要成果以及更新《指导意见》的一个可能方法，(二) 完善更新《指导意见》的背景文件的现有机制的建议；(c) 第四节提供了对按照《指导意见》和与《改性活生物体风险评估路线图》相符的《手册》以及一种促进能力建设活动的工具——《手册》制定一项方案的概述；(d) 第五节概述了获得以下建议的过程，即有关如何继续制定关于风险评估特定主题的进一步指导意见的建议，所述风险评估特定主题根据缔约方的安排和需求而选择，以朝着《战略计划》执行目标 1.3 和 1.4 及其成果和建议迈进；(e) 第六节提供了对促进有关可能会对或不会对生物多样性保护和可持续利用造成不利影响的改性活生物体的信息交流的一种工具的概述，这一节同样也涉及了对人类健康的风险；(f) 第七节概述了供缔约方在第七次会议上考虑的决定草案的可能要素。

二. 风险评估和风险管理规定的实施情况

7. 在其第五次会议上，² 缔约方通过了《卡塔赫纳生物安全议定书战略计划》，计划由一个愿景、一项使命和涉及五个重点领域的五个战略目标组成。这五个重点领域计划按照重点突出顺序，通过一项 10 年工作计划予以实施，且每个重点领域包含多个执行目标。

8. 《战略计划》的三大执行目标与改性活生物体的风险评估和风险管理审议有关：

(a) 执行目标 1.3（风险评估和风险管理）：针对常用的风险评估和风险管理方法，为缔约方进一步开发和支持科学手段的实施；

(b) 执行目标 1.4（可能具有不利影响的改性活生物体或其特性）：开发合作和指导方式，以鉴别可能对生物多样性的保护和可持续利用产生不利影响的改性活生物体或其特定特性，并考虑对人类健康的风险；

(c) 执行目标 2.2（风险评估和风险管理）：使缔约方能够评价、适用、分享和开展风险评估，并建立地方规范、管理、监测和控制改性活生物体风险的科学能力。

9. 在其第 BS-VI/12 号决定第 13 段中，作为议定书缔约方会议的缔约方大会请执行秘书对执行目标 1.3、1.4 和 2.2 的实施情况开展一项在线调查。此外，在其第 BS-VI/15 号决定第 3 段中，作为议定书缔约方会议的缔约方大会还请执行秘书进行一项类似的调查，以收集与《战略计划》中的所有指标有关的、无法从第二次国家报告中或通过其他现有机制获得的信息，并审查通过调查而收集到的信息，在第七次缔约方会议之前将结果提供给缔约方。

10. 相应地，执行秘书通过生物多样性信息中心发起了一项调查，以获得衡量《议定书》的实施进度所需的必要信息。总共 109 个缔约方参与了这项调查。³

2 第 BS-V/16 号决定，附件一。

3 通过调查收集到的结果请参见 <https://生物多样性信息中心.cbd.int/database/reports/surveyonindicators.shtml>。

11. 执行秘书编制了一份信息文件（UNEP/CBD/BS/COP-MOP/7/INF/5），文件对《战略计划》执行目标 1.3、1.4 和 2.2 的实施情况进行了概述。与这些执行目标有关的一些新兴趋势为：

(a) 发展中国家或经济转型国家的大多数（69%）缔约方认为，关于风险评估和风险管理的现有指导意见并不足够。其中几个缔约方指出，关于风险评估和风险管理特定主题的新指导意见需要了解现代生物技术的快速发展。这些缔约方确定了与制定关于风险评估特定主题的进一步指导意见有关的不足和需要；

(b) 许多缔约方，尤其是发展中国家或经济转型国家缔约方表示，尽管它们培训了风险评估和/或风险管理人员，但培训时间较短，或仅仅停留在入门水平，并且仅限于少数受助国。许多缔约方表示需要有关改性活生物体风险评估和风险管理的、更加深入且专为其需求而设计的培训和能力建设活动；

(c) 在衡量与可能具有不利影响的改性活生物体或其特性有关的执行目标的进度时遇到了挑战。首先，针对鉴别所述改性活生物体或其特性的合作方式尚未落实到位。其次，在报告有能力识别、评估和监测可能具有不利影响的改性活生物体或其特定特性的缔约方中，不少缔约方提到，其能力有限，仍然不足，并提到其缺乏经过培训的人员或实验室设施，或两者均缺乏。

12. 上述调查的结果简要说明了《议定书》的风险评估和风险管理规定的当前实施情况。缔约方在审议本说明的以下章节时不妨酌情考虑调查的结果。

三. 改性活生物体风险评估指导意见

A. 指导意见的测试

13. 在第 BS-VI/12 号决定中，作为议定书缔约方会议的缔约方大会制定了测试《改性活生物体风险评估指导意见》的流程，借此，缔约方大会：

(a) 鼓励各缔约方、其他国家政府和相关组织酌情将《指导意见》译成其本国语文并通过生物安全信息交换所将这些译件广泛分发，以便利在国家、区域和次区域各级对《指导意见》进行检验；

(b) 又鼓励各缔约方、其他国家政府和相关组织通过其风险评估人员和积极参与风险评估的其他专家，在风险评估的实际案例中使用和检验《指导意见》，并通过生物安全信息交换所和不限名额在线论坛分享其经验；

(c) 邀请各缔约方、其他国家政府和相关组织酌情向发展中国家缔约方和经济转型缔约方提供财政和技术援助，以便进行上文第 3 段提及的检验活动；

14. 在这项决定中，作为议定书缔约方会议的缔约方大会请执行秘书：

(a) 制定适当的工具对《指导意见》组织测试并确定测试的重点；

(b) 以透明方式收集和分析关于《指导》的实用性、有效性和用途的测试结果所提供的反馈，（一）关于与《卡塔赫纳生物安全议定书》的一致性；和（二）考虑到以往和现在与改性活生物体有关的经验；

(c) 就《指导意见》可能作出的改进提出报告，供作为议定书缔约方会议的缔约方大会第七次会议审议。

15. 秘书处与在线论坛和特设技术专家组共同合作，为回应作为议定书缔约方会议的缔约方大会的工具开发请求的制定了一项流程，以结构化风险评估实际案例下的《指导意见》测试，之后缔约方、其他国家政府和相关组织对《指导意见》进行了为期 9 个月的测试。

16. 43 个缔约方、3 个其他国家政府和 10 个组织总共提交了 56 份有关《指导意见》测试结果的意见书。在缔约方提交的意见书中，28 份来自发展中国家。《指导意见》测试结果的分析被编制成了一份信息文件（UNEP/CBD/BS/COP-MOP/7/INF/3）。改进建议汇编同样也被编制成了一份信息文件（UNEP/CBD/BS/COP-MOP/7/INF/4）。⁴

17. 最后一轮在线讨论于 2014 年 4 月在在线论坛举行，讨论侧重于分析《指导意见》的测试结果，这一轮讨论的目的是对 2014 年 6 月 2 日至 6 日在德国波恩举行的特设技术专家组的面对面会议提供意见。这一轮讨论所产生的结论和建议在 UNEP/CBD/BS/COP-MOP/7/10/Add.1 号文件第三.A 节中进行了总结。

18. 在其面对面会议期间，特设技术专家组考虑了对测试结果的分析 and 关于解决在线论坛出现的问题的可能方法的建议，特设技术专家组尤其指出：

(a) 参与了《指导意见》测试的大多数缔约方，尤其是发展中国家和经济转型国家，得出结论，《指导意见》有用、实际且与《议定书》相一致，并考虑了过去和目前在改性活生物体方面的经验；

(b) 在《指导意见》测试期间，提供了许多评论意见，以便进一步改进《指导意见》。

19. 根据以上讨论，针对《指导意见》，特设技术专家组建议：

(a) 认可《指导意见》，支持在风险评估的实际案例中使用和应用当前版本的《指导意见》和用作风险评估中的能力建设活动的工具；

(b) 提出有关在关于《议定书》实施情况的第三份国家报告格式中使用《指导意见》的问题，包括可能的改进建议；

(c) 在考虑《指导意见》是一份“动态文件”这一观点的前提下，制定更新《指导意见》的机制，以提供更新版本的《指导意见》，供作为议定书缔约方会议的缔约方大会在其第九次会议上考虑，具体如下：

(一) 在作为议定书缔约方会议的缔约方大会第七次会议后，秘书处将收集通过《指导意见》测试而提供的原始评论意见，在作为议定书缔约方会议的缔约方大会第八次会议后，秘书处将收集通过第三次国家报告系统提供的评论意见。评论意见的收集将根据以下分类以矩阵的形式进行：不主张修改的观点；编辑上和翻译上的变动；对《指导意见》的未指定位置进行修改的建议；对《指导意见》的制定位置进行修改的建议（按行号分类）；

- (二) 将在特设技术专家组下设立一个小组，小组由代表缔约方的 5 名成员组成，以审查秘书处的评论意见收集情况，以及征求修改建议；
- (三) 小组将组织评论意见，确定哪些建议可予以实施，并提供建议不予实施的理由；小组也将为基于最初建议已予以修改这样一个理由而将予以实施的建议提供具体文本方案；
- (四) 特设技术专家组将审查所有评论意见和建议，以提供更新版本的《指导意见》，供作为议定书缔约方会议的约方大会第九次会议考虑；
- (五) 在作为议定书缔约方会议的缔约方大会第八次会议上将呈上一份进度报告；
- (d) 在其第九次会议上考虑是否需要为将来更新《指导意见》而制定一项中期或长期机制。

B. 更新《指导意见》背景文件的机制

20. 在其第 BS-VI/12 号决定第 6 段中，作为议定书缔约方会议的缔约方大会为以透明方式定期更新链接到《指导意见》的背景文件列表制定了一个机制，并授权特设技术专家组执行这一机制和在其第七次会议上汇报给作为议定书缔约方会议的缔约方大会。
21. 在特设技术专家组面对面会议上，专家组成员分享了其在更新《指导意见》背景材料方面的经验，并讨论了遇到的挑战。
22. 为根据上述经验改进现有机制，特设技术专家组建议：
- (a) 对背景文件提供评论的期限将延长到 3 周，2 周之后可发送自动提示；
 - (b) 秘书处可通过在生物多样性信息中心中添加信息和链接以及在《指导意见》的特定主题中邀请专家提供背景文件等方式，提高对链接到《指导意见》的背景文件的认识；
 - (c) 通过审查只有在对记录所作的改变影响一个文件如何被链接到《指导意见》时而启动的机制，秘书处可为了背景文件改进工作流程；
 - (d) 背景文件可编入作者工作单位索引（如政府、教育机构、非政府组织和企业）。

四. 风险评估能力建设

23. 其第 BS-V/12 号决定中显示，生物安全议定书缔约方会议欢迎秘书处制定的《改性活生物体的风险评估训练手册》（以下简称为《手册》）按照生物安全议定书缔约方会议在第 BS-IV/11 号决定中的要求与其他国际机构进行合作。在此决定中，生物安全议定书缔约方会议还要求执行秘书根据《手册》开发互动式学习工具，并通过生物安全信息交换所提供所有联合国语文版本，以开发出更划算的方法提供风险评估培训。
24. 其第 BS-VI/12 号决定中显示，生物安全议定书缔约方会议除其他外还请执行秘书与在线论坛和特设技术专家组制订以连贯和互补的方式将《指导》（例如“路线图”）与《手册》协调起来的一揽子计划，并明确认识到仍在对《指导》进行测试。

25. 2012 年 12 月与 2013 年 12 月之间，在线论坛和特设技术专家组举行了七次在线讨论，讨论的重点在于如何以最佳的方式将《指导》（例如“路线图”）与《手册》协调起来。

26. 在线讨论期间，他们发现路线图与《手册》需要通过两个文件保持独立而非合并为单个文件的方式协调起来。考虑到由路线图组成的《指导》仍在测试之中且生物安全议定书缔约方会议可能希望建立其更新流程，路线图内容与手册之间的协调仅限于修订和调整手册，同时在整个流程中路线图保持不变。

27. 根据在线论坛和特设技术专家组的几次在线讨论，秘书处拟定了路线图与《手册》修订版的“图形协调”草案，可参见 http://bch.cbd.int/protocol/cpb_art15/training.shtml。

28. 最后一次关于编制一套将《指导》与《手册》协调起来的在线讨论与 2014 年 4 月举行，讨论的重点在于改进图形协调草案。普遍一致的观点认为，《手册》与路线图的图形协调有用、清晰、信息量大、设计佳，可能是一款十分有用的能力建设在线工具。

29. 在面对面会议中，特设技术专家组欢迎将路线图与《手册》以图形的形式协调起来，并在生物安全议定书缔约方第七次会议上提出以下建议：

(a) 支持将《指导》与《手册》协调为除其他之外，对风险评估能力建设也很有帮助的在线工具；

(b) 要求秘书处根据可用资金，采用协调的一揽子方法进行风险评估能力建设活动，促进对当前版本《指导》的使用和实施；

(c) 邀请全球环境基金、缔约方、其他国家政府及国际机构为进行风险评估能力建设活动提供资金和实物援助。

五. 制定风险评估具体方面的进一步指导

30. 在第 BS-VI/12 号决定中，生物安全议定书缔约方会议授权在线论坛和特设技术专家组向第七次会议提出关于如何就风险评估具体议题开展进一步指导的建议，选择这些议题应以缔约方指出的优先事项和需求为基础，以期实现《卡塔赫纳议定书战略计划》业务目标 1.3 和 1.4 及其结果。

31. 初次在线讨论由在线论坛和特设技术专家组于 2013 年 2 月举行，讨论如何就关于风险评估具体议题继续制定进一步指导，根据缔约方指示的优先顺序和需要进行选择，以期实现战略计划业务目标 1.3 和 1.4 及其结果。⁵

32. 最后一次在线讨论于 2014 年 2 月举行，讨论建议如何就风险评估的具体议题继续制定进一步指导。他们的观点在讨论是否需要进一步指导时产生了分歧。

33. 在面对面会议中，特设技术专家组考虑了在线论坛提出的观点和建议，以及战略计划指标的调查结果，尤其是各缔约方指出的有关改性活生物体风险评估具体方面指导的需要和差距。

5 查看实施议定的战略计划可参见 http://bch.cbd.int/protocol/issues/cpb_stplan.shtml。

34. 特设技术专家组认为还是需要就风险评估的具体议题制定进一步指导。因此，特设技术专家组建议将在线论坛和特设技术专家组的任务扩展到缔约方第七次会议之外，修订的参考术语包括就风险评估具体议题制定进一步指导。

35. 特设技术专家组还建议，根据缔约方指出的需要，以下议题进一步指导的制定优先，以期实现战略计划业务目标 1.3 和 1.4 及其结果：

- (a) 引入起源和遗传多样性中心的改性活生物体风险评估；
- (b) 改性活微生物和病毒风险评估；
- (c) 改性活鱼风险评估。

36. 除上述优先的三个议题之外，特设技术专家组还指出了以下今后要考虑的议题列表，如适用：⁶

- (a) 改性活动物风险评估；
- (b) 改性活昆虫风险评估；
- (c) 通过使用 dsRNA 技术创造的、设计为生产 dsRNA 的或接触 dsRNA 的改性活生物体风险评估；
- (d) 含有 RNAi 的改性活生物体风险评估；
- (e) 顺势基因学生产的改性活生物体风险评估；
- (f) 生产药用和工业产品的改性活生物体风险评估；
- (g) 改变了营养的改性活植物风险评估；
- (h) 通过合成生物学生产的改性活生物体风险评估；
- (i) 意图引入非托管的生态系统的改性活生物体风险评估与管理；
- (j) 在小规模耕作情况下改性活生物体与非改性活生物体之间的共存；
- (k) 将人类健康整合到环境风险评估中的指导；
- (l) 关于改性活生物体及其伴随的技术计划部分的除草剂对健康影响的指导；
- (m) 关于伴随着某些改性活生物体技术计划部分的不同除草剂的协同影响的指导。

37. 在第十八次会议中，生物多样性公约的科学、技术和工艺咨询附属机构就新情况新问题进行商议之后认为，(a) 合成生物学技术生产的成分、生物体和产品对生物多样性可持续利用造成的潜在积极和消极影响，以及 (b) 可能与公约、其议定书及其他相关协议该成分、生物体和产品有关的适用规定的差异和重叠。

38. 在合成生物学问题相关的建议中，附属机构提到：⁷

⁶ 所列议题未按照特定顺序给出，并包括了 UNEP/CBD/BS/AHTEG-RA&RM/5/1/Add.1 号和 UNEP/CBD/BS/AHTEG-RA&RM/5/5 号文件中原有的议题，请注意，在议定中其他论坛已经提出的议题已从原列表中删除。

(a) 合成生物学可能被认为涉及导致一系列生物和非生物产品具有不同特点的各种技术、生物体和成分；然而，关于合成生物学和传统基因工程之间的差异却没有达成共同的理解；

(b) 其中部分技术、生物体和成分已经产生了商业产品和工业流程，其他也将在近期投入商业和工业，而其他则可能在更长期投入商业和工业，或者仅是推测；

(c) 合成生物学研究以及当前和近期的商业、工业应用和产品都将带来预期效益，但是在目前，这些都没有得到很好的理解；

(d) 同时，合成生物学技术还会在成分、生物体和产品方面给生物多样性和人类生活带来风险，但是在目前，这些都没有得到很好的理解；

(e) 可能与合成生物技术及其导致的成分、生物体和产品相关的现有条例未形成一致且全面的国际框架；但是，《卡塔赫纳生物安全议定书》可能为某些方面提供一个监管平台；

(f) 某些现有的国家和国际监管制度为监管合成生物学产生的成分、生物体和产品提供了有用的模型，但是仍然没有全面的国际监管制度。

39. 另外，辅助机构还要求执行秘书：

(a) 为合成生物技术及其对生物多样性潜在影响相关的资料文件以及与公约、其议定书及其他相关协议之间可能存在的差距和重叠，提供其他进行同行审查的机会，然后在缔约方大会第十二届会议之前呈现更新的文件；⁸

(b) 提请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七次会议及其主席团注意其建议。

40. 考虑到风险评估和风险管理的议程项目，生物安全议定书缔约方会议可能会在考虑就风险评估具体方面制定进一步指导时考虑特设技术专家组和科咨机构的建议。

六. (a) 可能有或 (b) 不太可能有不利影响的改性活生物体或具体特性的识别

41. 在第 BS-V/16 号决定附件二中，生物安全议定书缔约方第七次会议的工作计划包括了确认对生物多样性的保护和可持续使用可能有不利影响的改性活生物体或具体特性，同时还考虑到对人类健康的风险。

42. 在第 BS-VI/12 号决定中，卡塔赫纳生物安全议定书缔约方会议要求执行秘书在生物安全信息交换所中建立部门，以提交对生物多样性的保护和可持续使用 (a) 可能有或 (b) 不太可能有不利影响的改性活生物体或具体特性识别以及同时还考虑到对人类健康的风险的信息并便于检索。

43. 秘书处建立由离线和在线通用格式组成的机制，以便让缔约方、其他国家政府和相关机构提交此类信息。

7 见 UNEP/CBD/COP/12/3，附件，第 XVIII/7 号建议。

8 UNEP/CBD/SBSTTA/18/INF/3 和 INF/4。

44. 自生物安全议定书缔约方会议上次会议以来，仅一个机构，即非洲生物安全中心，提交了一次关于识别可能有不利影响的改性活生物体或具体特性的信息。

45. 迄今为止，包括在生物安全议定书缔约方第五次和第六次会议上提交的信息，所有收到的提交信息均通过生物安全信息交换进行编制，以便于检阅，可参见 http://bch.cbd.int/protocol/cpb_art15/LMOs_traits.shtml 进行查看。

46. 对此问题进行商议之后，按照第七次会议的工作计划，生物安全议定书缔约方会议可能希望考虑就识别对生物多样性的保护和可持续使用可能有不利影响的改性活生物体或具体特性合作和制定指导可能的形式，同时还考虑到对人类健康的风险。

七. 决定草案的拟议要素

47. 通过考虑以上信息，根据在线论坛和特设技术专家组给出的风险评估和风险管理建议，议定书缔约方会议可能希望：

对“关于改性活生物体的风险评估的指导”进行测试：

(a) 认可《指导》并支持缔约方、其他国家政府及相关机构在实际风险评估中使用并应用其当前版本，作为风险评估能力建设活动的工具；

(b) 在《议定书》执行的第三次国家报告格式中添加关于《指导》使用问题，其中包括可以改进的建议；

(c) 按照上述第 19(c)段建立《指导》更新的机制，以便在生物安全议定书缔约方第九次会议之前更新《指导》的版本，并考虑将《指导》作为“动态文件”；

(d) 改进第 BS-VI/12 号决定第 6 段中建立的机制，按照上述第 22 段更新《指导》背景文件；

(e) 在第九次会议考虑是否需要中期或长期机制，在将来更新《指导》；

关于风险评估能力建设

(f) 认可协调《指导》和《手册》作为有用的在线工具的一揽子计划，尤其是风险评估能力建设的工具；

(g) 请执行秘书在资金允许的情况下：

(一) 使用协调计划进行风险评估能力建设活动，促进当前版本《指导》的使用和实施；

(二) 根据协调计划开发互动式学习工具，并通过生物安全信息交换所提供所有联合国语文版本，以开发出更划算的方法提供风险评估培训；

(h) 要求全球环境基金并邀请缔约方、其他国家政府及国际机构为进行建议中包括的风险评估能力建设活动提供资金和实物援助，如适用；

关于制定风险评估具体方面的进一步指导

(i) 扩展风险评估和风险管理问题不限成员名额在线论坛以及风险评估和风险管理问题特设技术专家组在线主要工作的任务，以及修订的参考术语，以便根据各缔约方指

明的需要，优先制定以下具体议题的进一步指导，以期实现战略计划业务目标 1.3 和 1.4 及其结果：

- (一) 引入起源和遗传多样性中心的改性活生物体风险评估；
- (二) 改性活微生物和病毒风险评估；
- (三) 改性活鱼风险评估；

(j) 请执行秘书依照第 BS-VI/12 号决定规定的工作形式，继续推进在线论坛和特设技术专家组的工作；

查明对养护和可持续利用生物多样性 (一) 可能有或(二) 不太可能有不利影响的改性活生物体或具体特性，同时亦顾及对人类健康构成的风险

(k) 在生物安全信息交换所设立部门，以提交和便于检索关于确认在生物多样性的保护和可持续使用方面可能有或不太可能有不利影响的改性活生物体或具体特性的信息，同时也考虑到对人类健康的风险；

(l) 敦促缔约方、其他国家政府和相关机构继续通过生物安全信息交换所提交可能帮助识别此类改性活生物体或具体特性的科学信息；

(m) 请特设技术专家组根据《卡塔赫纳议定书战略计划》业务目标 1.4，即“可能有不利影响的改性活生物体或特性：制定识别对生物多样性的保护和可持续使用可能有不利影响的改性活生物体或具体特性的合作和指导形式，同时还考虑到对人类健康的风险”，考虑是否需要其他指导。
