



CBD



## 生物多样性公约

Distr.  
GENERAL

UNEP/CBD/BS/COP-MOP/8/4  
23 October 2016

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  
第八次会议  
2016年12月4日至17日，墨西哥坎昆  
临时议程\*项目7

### 生物安全信息交换所的运作和活动

执行秘书的说明

#### 一. 导言

1. 生物安全信息交换所系依照《卡塔赫纳生物安全议定书》第20条建立，作为《生物多样性公约》的信息交换所机制，便利交流有关改性活生物体的科学、技术、环境和法律诸方面的信息资料和经验，并协助缔约方执行《卡塔赫纳议定书》。生物安全信息交换所的中央门户可上网查阅：<http://bch.cbd.int>。
2. 在其第七次会议上，作为议定书缔约方会议的缔约方大会在第BS-VII/2号决定中请执行秘书开展一系列与加强生物安全信息交换所的运作和活动相关的活动。执行秘书编制本说明是未来协助作为议定书缔约方会议的缔约方大会评价所取得的进展和查明能够进一步加强生物安全信息交换所以及交流有关生物安全的信息的行动。
3. 本文件第二节提供了执行秘书根据缔约方的决定开展的与生物安全信息交换所相关的活动的最新报告，以及当前定期维持和改进生物安全信息交换所的活动，第三节概述了实施生物安全信息交换所的现状以及根据《卡塔赫纳议定书》战略计划中所载指标所作分析的概览。最后，第四节载有关于生物安全信息交换所的运作和活动的决定草案的建议要点。随附的报告的附件载有编制本说明时生物安全信息交换所中所列记录的细目。

\* UNEP/CBD/BS/COP-MOP/8/1。

## 二. 秘书处在信息共享和生物安全信息交换所方面的活动报告

4. 作为议定书缔约方会议的缔约方大会在关于生物安全信息交换所的运作和活动的第 BS-VII/2 号决定中申请执行秘书:

(a) 协助来函以编辑和增订缔约方提交生物安全信息交换所的记录;

(b) 继续完善生物安全信息交换所, 同时适当顾及用户需要, 特别是通过发现和鉴别改性活生物体实验室网络, 重点开展协调统一和能力建设活动, 促进对改性活生物体的监测;

(c) 继续同其他生物安全数据库和平台协作, 包括联合国粮食及农业组织和经济合作与发展组织的生物安全数据库和平台以及公约的其他信息交换所;

(d) 改进生物安全信息交换所搜索界面, 实现按专题领域排列搜索结果;

(e) 以联合国所有六种正式语文完成作为缔约方会议的缔约方大会所有决定的翻译;

(f) 继续发展在线论坛, 因为在线论坛可卓有成效地加强能力建设, 促进生物安全信息交换所的执行。

5. 在同一决定中, 作为议定书缔约方会议的缔约方大会请联合国环境规划署在执行生物安全信息交换所第三期项目时, 制订关于使用生物安全信息交换所的进一步指导意见, 并特别注意海关和边检官员, 以促进公众意识、教育和参与, 尽可能提高同参与生物安全信息交换所第三期项目各缔约方的区域协同增效作用。

6. 此外, 作为议定书缔约方会议的缔约方大会第七次会议在讨论其他议程项目时, 请执行秘书就生物安全信息交换所的运作:

(a) 以第三次国家报告为主要资料来源, 收集、汇编、分析议定书执行情况的信息, 以期协助在 2011-2020 年卡塔赫纳生物安全议定书战略计划中期评价时同时进行议定书第三次评估和审查 (关于评估和审查议定书实效的第 BS-VII/3 号决定第 2 段);

(b) 在生物安全信息交换所开辟门类, 使缔约方能够按门类提交有关封闭使用改性活生物体的现有机制和要求包括对封闭类型和水平的任何具体要求的信息、工具、实践经验 and 指南, 方便检索, 作为议定书缔约方会议的缔约方大会第八次会议可据此审议缔约方找出的任何差距和需要, 以便利执行议定书关于改性活生物体封闭使用的规定 (关于过境和封闭使用的第 BS-VII/4 号决定第 2 段);

(c) 促进其他公约和相关组织积极参与生物安全信息交换所在线讨论门户 (关于同其他组织、公约和举措合作的第 BS-VII/6 号决定第 2(b)段);

(d) 继续与有关国际标准制定机构合作，使缔约方及时了解有关国际条例的任何新发展，将这种资料收入生物安全信息交换所，并使其易于检索（关于处理、运输、包装和标志的第 VII/8 号决定第 4 段）；

(e) （一）继续通过实验室网络组织在线讨论，重点是发现和鉴别改性活生物体；（二）汇编和综合整理缔约方提交的关于无意中造成改性活生物体越境转移时的现有应急措施机制的资料和案例研究；（三）在生物安全信息交换所中建立一个系统，方便查阅根据第 17 条提交的改性活生物体无意中越境转移通知，并酌情提供通知和相关发现方法之间的相互参照，（关于无意中造成的越境转移和应急措施的第 VII/10 号决定）；

(f) 按照决定所详述，改进《改性活生物体风险评估指导意见》链接背景文件的更新机制（关于风险评估和风险管理的第 VII/12 号决定）；

(g) 举行在线小组讨论，便利就议定书第 26 条第 1 款所述社会-经济因素交换意见、信息和经验，包括可能与社会-经济因素有关的国际义务；社会-经济因素和生物多样性对土著和地方社区的价值；社会-经济因素的环境层面以及与风险评估和人体健康相关问题的关系（关于社会-经济因素的第 VII/13 号决定）；

(h) 通过生物安全信息交换所在网上提供第三次国家报告的订正格式（关于监测和报告的第 VII/14 号决定）。

7. 根据上文第 4 (a) 段所述要求，秘书处每年继续与缔约方联系，通知它们（根据第 10 和第 11 条）在生物安全信息交换所登记的决定还缺少哪些内容，是否需要提交附带风险评估报告（或摘要），并在缔约方提出要求时协助登记缺少的资料。还通知缔约方是否缺少按卡塔赫纳议定书第 19 条和第 BS-I/3 号决定第 7 段规定提名生物安全国家联络点的资料，帮助它们把有关资料登记到生物安全信息交换所。在这项工作中，还通知缔约方有哪些改性活生物体，农业生物技术应用国际置办服务处（农业生技处）数据库<sup>1</sup>显示在其国家已经商业化，但缔约方未将其决定登记到生物安全信息交换所。

8. 在上文第 4 (b) 和 6 (e) (一) 段的要求方面，秘书处继续通过生物安全信息交换所组织并扩大实验室网络的在线讨论，重点是发现和鉴别改性活生物体。UNEP/CBD/BS/COP-MOP/8/9 号文件详细介绍了实验室网络的活动。

9. 应上文第 4 (c) 和 6 (c) 段所述要求，秘书处继续与联合国粮食及农业组织（“转基因食品平台”主办方<sup>2</sup>）和经合组织（“生物跟踪产品数据库”主办方<sup>3</sup>）合作。在闭会期间，三个组织通过生物技术安全信息交换所（2015 年）联合举办了一个在线论坛，并举办了两次网播研讨会，分别题为“有效国家交流机制的良好做法”（2015 年）和“有效利用

---

<sup>1</sup> 见 <http://www.isaaa.org/gmapprovaldatabase>。

<sup>2</sup> 见 <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/gm-foods-platform/en/>。

<sup>3</sup> 见 <http://www2.oecd.org/biotech/>。

数据库数据培训”（2016年）。<sup>4</sup>此外，秘书处将生物贸易现状数据库<sup>5</sup>中登记的新记录自动同步化，改进了改性活生物体决定页面与生物贸易现状数据库记录的匹配显示。

10. 根据上文第4(d)段的要求，对生物安全信息交换站的搜索界面作了若干改进。搜索界面改进之后，用户可以选择是否过滤掉“精确”匹配或“相关”的记录。此外为了更好地匹配记录和搜索参数，改变了登记新记录时信息输入关系树的方法。对搜索引擎的其他改进也已完成，生物安全信息交换站迁移到新平台后即将部署这些改进（见下文）。

11. 在上文第4(e)段方面，作为议定书缔约方会议的缔约方大会的所有决定的翻译工作已经完成并在网上张贴。<sup>6</sup>此外秘书处继续以联合国所有六种正式语文更新生物安全信息交换站所有页面的译文。

12. 根据上文第4(f)段所述作为议定书缔约方会议的缔约方大会的要求，并为了提高卡塔赫纳议定书进程的效率和成本效益，秘书处继续通过生物安全信息交换站举办在线论坛并扩大规模。在闭会期间，秘书处通过生物安全信息交换站在七个不同论坛上组织和召集了41个在线讨论小组。闭会期间举行的在线论坛，所有地理区域的活跃注册总量略超过1000人次。参加小组讨论的详细情况见下表1。

表 1. 闭会期间在线论坛和实时会议详细情况

论坛	主要目标	讨论小组数目	缔约方		非缔约方		组织		共计	
			国家	参与人	国家	参与人	机构	参与人	国家/机构	参与人
改性活生物体发现和鉴别网络	改性活生物体实验室人员	11	56	107	3	6	4	4	63	117
风险评估和风险管理不限成员名额专家论坛	本专题专家	7	53	213	4	19	26	34	83	266
风险评估和风险管理特设技术专家小组	特设技术专家小组成员	8	20	20	3	3	6	6	29	29

<sup>4</sup> 在线论坛和网播研讨会报告可查阅[https://bch.cbd.int/onlineconferences/portal\\_art20/fao-cbd-oecd/discussion](https://bch.cbd.int/onlineconferences/portal_art20/fao-cbd-oecd/discussion)。

<sup>5</sup> 见 <http://www.biotradestatus.com>。

<sup>6</sup> 编写本说明时，作为卡塔赫纳议定书缔约方会议的缔约方大会第七次会议的决定的译文（Word 和 PDF 格式）只能在生物多样性公约网站（<https://www.cbd.int/doc/?meeting=mop-07>）查阅。

论坛	主要目标	讨论小组数目	缔约方		非缔约方		组织		共计	
			国家	参与人	国家	参与人	机构	参与人	国家/机构	参与人
社会-经济因素论坛	公开	5	27	77	2	5	14	17	43	99
社会-经济因素特设技术专家小组	特设技术专家小组成员	3	22	22	1	1	4	4	27	27
合成生物学不限成员名额论坛	合成生物学专家	7	53	149	1	9	48	80	102	238
粮农组织-生物多样性公约-经合组织联合论坛	公开	1	-	-	-	-	-	-	-	327
<b>共计</b>	-	<b>41</b>	<b>不适用</b>	<b>588</b>	<b>不适用</b>	<b>43</b>	<b>不适用</b>	<b>145</b>	<b>不适用</b>	<b>1,103</b>

13. 在上文第 5 段方面，“为有效参与生物安全信息交换所进行可持续能力建设项目（生物安全信息交换所第三期项目）”<sup>7</sup> 启动后，与环境规划署-全环基金的合作得以延续。生物安全信息交换所第三期项目的第一个合作活动是在墨西哥坎昆同时举行公约及其议定书会议期间于 2016 年 12 月 11 日举办一次讲习班，重点培训生物安全信息交换所联络点人员和国家授权用户。此外在日本政府的慷慨捐助下，秘书处根据环境规划署-全环基金举办生物安全信息交换所培训讲习班的经验，开始开发一个电子学习工具。将根据生物安全信息交换所平台的新发展，对这一电子学习工具作进一步开发和改进，使生物安全信息交换所各类用户能够迅速简要了解卡塔赫纳议定书以及如何“从生物安全信息交换所查找和检索信息”。

14. 为了帮助结合战略计划中期评价进行卡塔赫纳议定书第三次评估和审查，秘书处：

(a) 应上文第 6 (h) 段所述作为议定书缔约方会议的缔约方大会的要求，通过生物安全信息交换所把第三次国家报告的修订格式贴到网上，便利缔约方提交报告；

(b) 应上文第 6 (a) 段所述要求，进一步开发和改进在线报告分析工具，收集、汇编和分析缔约方第三次国家报告提供的信息（见<http://bch.cbd.int/database/reports>）。

<sup>7</sup> 环境规划署-全环基金生物安全信息交换所第三期项目包括以下五个主要组成部分：(a) 全球和次区域网络和知识共享促进生物安全信息交换所的有效管理；(b) 酌情以联合国所有六种语文编制生物安全信息交换所教育包，并提供虚拟教育工具；(c) 加强和维持生物安全信息交换所区域顾问系统（区域系统），协助缔约方有效参与生物安全信息交换所；(d) 协助政府官员、决策者和关键利益攸关方加强理解并适当了解哪些信息应该或必须在生物安全信息交换所登记；(e) 与联合国机构和其他生物安全信息共享举措进行协调，保证生物安全信息交换所和国家数据库的可持续性和知名度。

此外为帮助结合战略计划中期评价进行卡塔赫纳议定书第三次评估和审查，在生物安全信息交换所添加一个工具，用于以第二次国家报告提供信息为基准分析第三次国家报告中提供的信息；

(c) 此外按照第 BS-VI/15 号决定的要求进行专门调查收集第二次国家报告或其他现有机制无法收集的战略计划指标方面的资料。已将调查结果收入生物安全信息交换所的报告分析工具，以加强基准信息，用于结合战略计划中期评价进行卡塔赫纳议定书第三次评估和审查。

15. 应上文第 6 (b) 段所述要求，秘书处在生物安全信息交换所创建了一个页面，用于汇编关于封闭使用改性活生物体的信息、工具、实践经验和指南。<sup>8</sup>

16. 在上文第 6 (d) 段的要求方面，秘书处正在更新和改进海关官员合作门户和改性活生物体发现和鉴别门户，以期更方便地向缔约方提供关于改性活生物体的处理、运输、包装和标志信息。两个门户均可通过生物安全信息交换所登录。<sup>9</sup>

17. 上文第 6 (e) (二) 和 (三) 段要求在生物安全信息交换所中建立一个系统，方便查阅第 17 条所述关于改性活生物体无意中越境转移的通知，并酌情提供通知和相关发现方法之间的相互参照。在这方面，秘书处 (一) 为生物安全信息交换所的搜索工具加了过滤器，使用户能够更有针对性地搜索“国家决定和其他来函”记录，便利查阅第 17 条所述通知； (二) 在通知内加了链接，提供发现方法方面的信息； (三) 修改了提交此类通知的通用格式的用语，使其与议定书案文更为一致，让用户明了哪些类型的信息需提交生物安全信息交换所。

18. 应上文第 6 (f) 段所述要求，按照第 BS-VII/12 号决定，改进了通过生物安全信息交换所提交和更新“改性活生物体风险评估和风险评估监测指导意见”具体章节链接的背景文件的流程机制，增列了一个显示作者单位的字段，还增加了一个搜索界面，利用若干参数对指导意见链接文件进行过滤。

19. 应上文第 6 (g) 段所述要求，秘书处在 2015 年 3 月 30 日至 5 月 7 日期间组织了一系列在线小组讨论，以协助就卡塔赫纳议定书第 26 条第 1 款所述社会-经济因素交换意见、信息和经验。UNEP/CBD/BS/COP-MOP/8/13 号文件详细介绍了关于社会-经济因素的在线讨论情况。

20. 除了应作为议定书缔约方会议的缔约方大会的具体要求而开展的活动外，秘书处继续改进生物安全信息交换所。在这方面，闭会期间采取的行动包括：

(a) 修订和更新改性活生物体、遗传因子和生物体登记册。扩大改性活生物体登记册的范围，收入在经合组织、粮农组织、欧洲食物安全局和生物贸易现状数据库登记的所有新的改性活生物体。自 2014 年 5 月以来，在生物安全信息交换所登记的改性活生物体数量从 374 个增至 527 个，增加 41%。同样，闭会期间在生物安全信息交换所登记的遗传因子数量从 417 个增至 507 个，增加 22%。闭会期间在生物安全信息交换所登记的

<sup>8</sup> 参阅：[http://bch.cbd.int/protocol/cpb\\_art6/contained\\_submissions.shtml](http://bch.cbd.int/protocol/cpb_art6/contained_submissions.shtml)。

<sup>9</sup> 查阅：[http://bch.cbd.int/protocol/cpb\\_art18/customs\\_portal](http://bch.cbd.int/protocol/cpb_art18/customs_portal) 和 [http://bch.cbd.int/onlineconferences/portal\\_detection/detection\\_main.shtml](http://bch.cbd.int/onlineconferences/portal_detection/detection_main.shtml), respectively。

受体生物体和供体生物体（即非转基因生物体）的数量保持不变，说明目前的清单是相当全面的；

(b) 闭会期间还作出努力，充分整合生物安全信息交换所和关于获取和惠益分享名古屋议定书所设获取和惠益分享信息交换所。整合之后两个交换所共用同一平台，包括一个用于第三方互操作的统一应用程序接口，一个通过主搜索界面整合数据的统一索引机制，还有一个方便注册用户访问的统一账号系统。应用程序接口将让所有希望在其网站显示此信息的缔约方、机构和组织有充分访问权访问生物安全信息交换所的数据。生物安全信息交换所已在运行新平台的一些功能。与新平台的完全整合，包括新的用户界面，预计将于 2017 年完成。

(c) 为了加强公约不同方案领域之间的整合，根据公约缔约方关于建立合成生物学不限成员名额在线论坛的第 XII/24 号决定，在生物安全信息交换所设立了合成生物学专家在线注册工具，还设立了一个合成生物学门户，用于举办论坛在线讨论，<sup>10</sup> 并用作公约和卡塔赫纳议定书进程中交流合成生物学信息的平台；

(d) 生物安全信息交换所和生物多样性公约网站的用户账号已整合成一个单一账号，用于秘书处的所有服务，用户不必再为访问生物多样性公约网页和数据库而更新不同的账号；

(e) 由于因特网已联通全球，所以不再用 DVD 提供生物安全信息交换所的离线副本。只有用户索取时才提供离线副本。

19. 此外，在闭会期间，秘书处于 2016 年 4 月 11 日和 12 日在意大利伊斯普拉召开了生物安全信息交换所非正式咨询委员会第十次会议。<sup>11</sup> 作为会议的成果，非正式咨询委员会提出若干建议，供作为议定书缔约方会议的缔约方大会第八次会议审议，并向执行秘书提出若干建议，建议执行秘书采取行动进一步完善作为信息共享门户的生物安全信息交换所，促进卡塔赫纳议定书的执行。非正式咨询委员会向作为议定书缔约方会议的缔约方大会提出的建议作为一项决定草案的要点载于下文第四节。

### 三. 生物安全信息交换所的执行状况

#### A. 生物安全信息交换所登记记录细目

21. 以下是生物安全信息交换所记录的细目概要，与上次提交作为卡塔赫纳议定书缔约方会议的缔约方大会第七次会议关于生物安全信息交换所运作和活动报告的数据作了对比：<sup>12</sup>

(a) 生物安全信息交换所登记的记录总数从 2014 年 5 月的 7,180 个增至 2016 年 10 月的 9,537 个，增加 33%。其中国家登记的记录（即“国家记录”）从 4,052 个增至

<sup>10</sup> 参阅 <http://bch.cbd.int/synbio>。

<sup>11</sup> 非正式咨询委员会第十次会议成果摘要载于 UNEP/CBD/BS/COP-MOP/8/INF/1 号文件供参考。

<sup>12</sup> UNEP/CBD/BS/COP-MOP/7/3。

6,096个，增加50%，而“参照记录”总数从3,128个增至3,441个，增加10%，（见附件，表1）；

(b) 在生物安全信息交换所登记的决定/来函总数从2014年5月的1,265个增至2016年10月的3,717个，增加194%，其中缔约方登记的数量从1,023个增至3,389个，增加231%。根据第10和第11条登记到生物安全信息交换所的决定总数从1,191个增至1,489个，增加55%，缔约方登记的决定从950个增至1,607个，增加69%（见附件，表3）；

(c) 在生物安全信息交换所登记的风险评估摘要总数从2014年5月的902个增至2016年10月的1,784个，增加98%，缔约方登记的风险评估摘要从831个增至1,698个，增加104%，（见附件，表3）；

(d) 根据第10和第11条登记的决定，附带风险评估摘要的，2014年5月占76%，2016年10月占96%。

### B. 从卡塔赫纳议定书战略计划相关指标看生物安全信息交换所的执行趋势

22. 作为结合战略计划中期评价进行议定书第三次评估和审查工作的一部分，对战略计划各指标进行了详细分析，分析结果载于UNEP/CBD/COP-MOP/8/12/Add.1号文件。第二次和第三次报告期间观察到的生物安全信息交换所使用方面的最相关趋势概述如下：<sup>13</sup>

(a) 第三次报告期间发展中国家和经济转型国家向生物安全信息交换所提交信息2,103次，第二次报告期间为1,406次，增加50%（指标2.2.1）；

(b) 第二次报告期间发展中国家和经济转型国家用户访问生物安全信息交换所（报告期间的年平均）65,327次，独特访客39,275位，第三次报告期间访问174,523次，独特访客77,210位，访问次数增加167%，独特访客增加97%（指标2.6.2；表1）；

(c) 第二次报告期间（全球）用户访问生物安全信息交换所（报告期间的年平均）136,450次，独特访客83,159位，第三次报告期间访问239,153次，独特访客117,210位，分别增加75%和40%（指标4.1.3；表1）。访问次数和独特访客人数的增加完全是发展中国家和经济转型国家增加访问所致；

表1. 第二次和第三次报告周期生物安全信息交换所访问次数和独特访客数量比较

	2010-2011	2014-2015
访问	136,450	239,153
独特访客	83,159	117,210
访问(发展中国家)*	65,327	174,523

<sup>13</sup> 除有具体说明外，比照时使用的是生物安全信息交换所2012年5月第二次报告周期和2016年4月第三次报告周期的数据。



独特访客(发展中国家)*	39,275	77,210
访问百分比(发展中国家)*	47%	72%
独特访客百分比(发展中国家)*	47%	66%

\* 包括经济转型国家

(d) 生物安全信息交换所的转访次数（指标 4.1.4），即通过点击社交媒体网站（例如脸书和推特）上的链接进入生物安全信息交换所的次数，2010-2012 年（第二次报告周期）为 1,458 次，2013-2015 年（第三次报告周期）为 3,148 次，增加 115%；

(e) 积极提名参加生物安全信息交换所不限成员名额论坛的缔约方的平均数量从 2010 - 2012 年的 29 个（占 163 个缔约方的 18%）增至 2013-2015 年的 42 个（占 170 个缔约方的 25%）（指标 4.2.1）。参加生物安全信息交换所不限成员名额在线论坛的总人数从 2010-2012 年的 428 人增至 2013-2015 年的 687 人，增长 60%（指标 4.2.2）。

表 2. 第二次和第三次报告周期参加生物安全信息交换所在线论坛的缔约方和参与者数量比较

	缔约方数量		参与者人数	
	2010-2012	2013-2015	2010-2012	2013-2015
风险评估	50	53	281	261
发现和鉴别	18	41	34	91
海关官员	15	不适用	21	不适用
社会-经济因素	34	27	92	99
合成生物学	不适用	48	不适用	236
<b>总数</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>428</b>	<b>687</b>
<b>平均数</b>	<b>29</b>	<b>42</b>	<b>107</b>	<b>172</b>

#### 四. 决定草案的建议要点

23. 作为卡塔赫纳生物安全议定书缔约方会议的缔约方大会审议了生物安全信息交换所的总的运作情况，当前执行其工作方案的情况以及关于《战略计划》指标的进度报告，并考虑到非正式咨询委员会第十次会议的建议，不妨通过一项措辞大致如下的决定：

(a) 关切地注意到在生物安全信息交换所内登记的与能力建设活动相关的记录数量减少，并敦促各缔约方和邀请其他国家政府和相关组织在生物安全信息交换所内登记其能力建设活动、项目和机会；

(b) 敦促尚未完全这样做的缔约方将所有已获得信息提交生物安全信息交换所，并保持最新的信息，同时侧重于涉及以下方面的信息：(一) 国家生物安全框架、立法、规章和准则；(二) 风险评估概要；(三) 关于改性活生物体和拟直接用作食物或饲料或加工之用的改性活生物体的最终决定；(四) 国家联络点和国家联系人；(五) 关于其所加入或与生物安全有关的双边、区域或多边协定或安排的信息；

(c) 敦促发达国家缔约方、其他国家政府和相关组织在第 BS-IV/4 号决定的范围内，向专家名册自愿信托基金捐款，并提醒他们，没有资金，名册便无法运作；

(d) 敦促各缔约方提供资金应确保在生物安全信息交换所移至新的平台后，将培训材料和其他信息翻译成所有联合国正式语文；

(e) 邀请联合国粮食及农业组织和经济合作与发展组织的理事机构加强其生物安全数据库与生物安全信息交换所之间的协作，特别是努力统一并酌情分享各数据库的信息；

(f) 请执行秘书：

(一) 继续与各生物安全数据库和论坛，特别是联合国粮食及农业组织和经济合作与发展组织的数据库和论坛的协作；

(二) 继续改进生物安全信息交换所的中央门户，包括就生物安全信息交换所问题非正式咨询委员会第十次会议的建议采取后续行动；

(三) 将生物安全信息交换所起码纳入新的平台，以确保生物安全信息交换所问题非正式咨询委员会能够在其 2018 年的面对面会议之前对新平台进行测试。

## 附件一

## A. 向生物安全信息交换所提交记录的细目（截至 2016 年 10 月）

表 1. 提交生物安全信息交换所的记录数目

信息类别	生物安全信息交换所记录数目 <sup>14</sup>		变化 (%)
	2014 年 5 月	2016 年 10 月	
<b>国家记录</b>			
<b>国家联络方式</b>			
议定书联络点	183	180	-2%
生物安全联络点	190	190	0%
第 17 条联络点	92	110	20%
国家主管当局	369	371	1%
国家生物安全网站和数据库	129	132	2%
<b>小计</b>	<b>841</b>	<b>983</b>	<b>17%</b>
<b>法律和规章</b>			
国家法律	795	889	12%
双边、多边和区域协定	16	22	38%
<b>小计</b>	<b>826</b>	<b>911</b>	<b>10%</b>
<b>决定和其他信息</b>			
事先知情同意的决定（引入环境）	593	979	65%
第 11 条第 1 款的决定（拟直接用作食物或饲料或加工之用的改性活生物体）	856	1,136	33%
其他决定和声明	162	131	-19%
<b>国家决定和其他信息的记录总数</b>	<b>1,265</b>	<b>1,937</b>	<b>76%</b>
<b>风险评估报告</b>			
来自定期性进程的风险评估报告	961	1,756	83%
来自独立或非定期性进程的风险评估报告	0	28	n/a
<b>小计</b>	<b>961</b>	<b>1,784</b>	<b>86%</b>
<b>生物安全专家名册</b>			
成员数目	157	185	18%
关于专家执行任务的报告数目	2	2	0%
<b>小计</b>	<b>159</b>	<b>187</b>	<b>18%</b>
<b>小计（国家记录）</b>	<b>4,052</b>	<b>6,096</b>	<b>50%</b>

<sup>14</sup> 每类所列记录的总数与记录总数之间的出入，系由于一种记录有可能载有超过以一类别的信息造成（例如，一个联络点有可能有一种以上的作用）；在此情况下，同样的记录在细目中便被列入了两次或三次。

参考记录			
<b>数据库</b>			
改性活生物体数据库	374	527	41%
遗传物质数据库	417	507	22%
有机物数据库	195	195	0%
<b>小计</b>	<b>986</b>	<b>1,229</b>	<b>25%</b>
<b>能力建设</b>			
能力建设活动、项目和机会	389	354	-9%
能力需要和优先事项	31	33	6%
<b>小计</b>	<b>420</b>	<b>387</b>	<b>-8%</b>
<b>组织</b>			
生物安全相关组织	238	292	23%
改性活生物体检测实验室	55	59	9%
<b>小计</b>	<b>292</b>	<b>351</b>	<b>20%</b>
<b>生物安全信息资源中心 (BIRC)</b>			
<b>小计</b>	<b>1,430</b>	<b>1,474</b>	<b>3%</b>
<b>小计 (参考记录)</b>	<b>3,128</b>	<b>3,441</b>	<b>10%</b>
<b>生物安全信息交换所记录总数</b>	<b>7,180</b>	<b>9,537</b>	<b>33%</b>

\* 数据不详。

表 2. 已提交生物安全信息交换所的“国家决定和其他信息”的记录数目以及依照第 10-11 条和“风险评估”提交的决定的详细情况

国家	决定/信息总数	根据第 10 和 11 条所作决定				已提交的风险评估
		仅第 10 条	仅第 11 条	第 10 和 11 条	总计	
缔约方						
奥地利	7	0	0	0	0	1
巴巴多斯	1	0	0	0	0	0
白俄罗斯	6	1	0	0	1	5
比利时	12	4	1	0	5	6
巴西	94	5	0	38	43	45
保加利亚	2	0	0	0	0	0
布基纳法索	4	0	0	0	0	2
中国	23	0	20	2	22	0
哥伦比亚	311	45	103	3	151	149
哥斯达黎加	58	24	0	0	24	21
塞浦路斯	1	0	0	0	0	0
捷克	25	0	0	0	0	25
丹麦	4	0	0	0	0	3
多米尼加共和国	1	0	0	0	0	0
萨尔瓦多	1	0	0	0	0	1
欧洲联盟	157	4	72	2	78	75
芬兰	6	0	0	0	0	5
德国	107	52	1	0	53	54
加纳	1	0	0	0	0	1
洪都拉斯	12	3	2	1	6	6
印度	10	5	0	0	5	5
印度尼西亚	2	10	0	0	10	1
伊朗伊斯兰共和国	1	0	0	0	0	1
意大利	2	0	0	0	0	1
日本	201	7	34	57	98	101
肯尼亚	2	0	0	0	0	1
马来西亚	56	6	22	0	28	28
墨西哥	995	311	152	0	463	529
荷兰	25	0	6	0	6	18
新西兰	154	0	85	0	85	65
尼加拉瓜	15	0	0	0	0	15
尼日尔	1	0	0	0	0	1
尼日利亚	5	3	0	0	3	2
挪威	5	1	1	0	2	1
菲律宾	153	0	68	0	68	80

国家	决定/信息总数	根据第 10 和 11 条所作决定				已提交的风险评估
		仅第 10 条	仅第 11 条	第 10 和 11 条	总计	
大韩民国	304	0	150	0	150	153
摩尔多瓦共和国	4	0	3	0	3	1
罗马尼亚	3	2	0	0	2	1
圣卢西亚	1	0	0	0	0	0
斯洛伐克	4	2	0	0	2	2
南非	39	11	4	0	15	14
西班牙	377	186	1	0	187	190
苏丹	6	0	0	2	2	3
瑞典	12	0	0	0	0	3
瑞士	8	0	8	0	8	0
阿拉伯叙利亚共和国	1	0	0	0	0	0
土耳其	84	0	40	2	42	42
乌拉圭	36	6	0	12	18	18
越南	50	9	18	0	27	23
<b>小计（缔约方）</b>	<b>3,389</b>	<b>697 (21%)</b>	<b>791 (23%)</b>	<b>119 (4%)</b>	<b>1,607 (47%)</b>	<b>1,698 (50%)</b>

表 2（续）。已提交生物安全信息交换所的“国家决定和其他信息”的记录数目以及依照第 10-11 条和“风险评估”提交的决定的详细情况

国家	决定/信息总数	根据第 10 和 11 条所作决定				已提交的风险评估 仅第 10 条
		仅第 10 条	仅第 11 条	第 10 和 11 条	总计	
<b>缔约方</b>						
阿根廷	40	9	9	6	24	16
澳大利亚	42	6	25	4	35	7
加拿大	127	1	15	48	64	63
美利坚合众国	119	0	30	89	119	0
<b>小计（其他国家政府）</b>	<b>328</b>	<b>16 (5%)</b>	<b>79 (24%)</b>	<b>147 (45%)</b>	<b>242 (74%)</b>	<b>86 (26%)</b>
<b>共计</b>	<b>3,717</b>	<b>713 (19%)</b>	<b>870 (23%)</b>	<b>266 (7%)</b>	<b>1,849 (50%)</b>	<b>1,784 (48%)</b>

表 3. 2014 年 5 月<sup>15</sup> 和 2016 年 10 月向生物安全信息交换所提交的“国家决定和其他信息”和“风险评估”之间的数目的数据对比

	提交生物安全信息交换所的决定/信息的总数		根据第 10 和 11 条所作决定								所提交的风险评估	
			仅根据第 10 条所作决定		仅根据第 11 条所作决定		根据第 10 和 11 条所作决定		根据第 10 和 11 条所作所有决定 (共计)			
	2014	2016	2014	2016	2014	2016	2014	2016	2014	2016	2014	2016
缔约方	1,023	3,389	317	697	520	791	113	119	950	1,607	831	1,698
其他国家政府	242	328	30	16	77	79	134	147	241	242	71	86
共计	<b>1,265</b>	<b>3,717</b>	<b>347</b>	<b>713</b>	<b>597</b>	<b>870</b>	<b>247</b>	<b>266</b>	<b>1,191</b>	<b>1,849</b>	<b>902</b>	<b>1,784</b>

<sup>15</sup> 见 UNEP/CBD/BS/COP-MOP/7/3, 附件, 表 3。