



生物多样性公约

Distr.
GENERAL

UNEP/CBD/BS/COP-MOP/7/3

7 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3

生物安全信息交换所的运作和活动

执行秘书的说明

一. 引言

1. 生物安全信息交换所系根据《卡塔赫纳生物安全议定书》第20条作为《生物多样性公约》信息交换机制的一部分设立，其目的是：(a) 推动有关改性活生物体的科学、技术、环境和法律信息以及经验的交流；(b) 协助缔约方执行该《议定书》。生物安全信息交换所的中心门户网站可在线访问：<http://bch.cbd.int>。

2. 在其第六次会议上，作为卡塔赫纳生物安全议定书缔约方会议的缔约方大会（作为缔约方会议的缔约方大会）在其第BS-VI/2号决定中，请执行秘书：(a) 通过生物安全信息交换所国家联络点和生物安全信息交换所内提供的在线工具，收集各缔约方、其他国家政府及相关组织关于其利用生物安全信息交换所以及提交和检索数据方面的现有能力和经验，及今后在对生物安全信息交换所进行改进时考虑到这些经验的反馈意见；(b) 继续与其他生物安全数据库和平台（例如，经济合作与发展组织以及联合国粮食及农业组织的数据库和平台）开展合作，以期提高生物安全信息交换所作为一个全球生物安全信息共享机制的实用性；(c) 继续就有关生物安全和执行《议定书》的专题组织在线论坛和实时在线会议，并鼓励缔约方加以利用；以及(d) 鼓励多加利用生物安全信息交换所，以便进一步推动和促进相关的利益攸关方利用改性活生物体的公共意识、教育和参与。

3. 在同一决定中，作为缔约方会议的缔约方大会敦促各缔约方并请其他国家政府履行《议定书》和缔约方会议决定规定的义务，方法是：更新已公布的所有不完整的国家记录，提供通用格式所要求的必填信息。

4. 在有关财务机制和财政资源的事项的第BS-VI/5号决定中，作为缔约方会议的缔约方大会建议缔约方大会在通过其支持执行《卡塔赫纳生物安全议定书》的财务机制的进一

* UNEP/CBD/BS/COP-MOP/7/1 at <http://bch.cbd.int/protocol/meetings/documents.shtml?eventid=5193>。

步的指导时，请全球环境基金（全环基金）除其他外，“根据不断加强能力建设以便有效参与生物安全信息交换所项目期间学到的经验或教训，使用生物多样性重点领域资源，进一步支持所有符合条件的缔约方利用生物安全信息交换所的能力建设”。

5. 另外，在关于风险评估和风险管理的第 BS-VI/12 号决定中，作为缔约方会议的缔约方大会还请执行秘书在生物安全信息交换所内创建“可提交并容易检索”（一）可能或（二）不太可能产生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的科学信息的章节。

6. 另外，在关于监测与报告的第 BS-VI/14 号决定中，作为缔约方会议的缔约方大会还请执行秘书“在第二次国家报告的基础上评估缔约方通过生物安全信息交换所提供的信息中出现的分歧和/或空白，并协助缔约方及早通过生物安全信息交换所提交其报告内所载的最新信息”。

7. 本文件第二节载有关于与《卡塔赫纳生物安全议定书 2011-2020 年期间战略计划》¹ 之下各项目标直接相关的信息分享的进度报告。第三节载有关于基于《战略计划》中所载各项指标对生物安全信息交换所现状的一些考虑。第四节介绍了关于生物安全信息交换所运作情况的一项决定的要点。本报告所附附件载有：(a) 生物安全信息交换所中的分类注册记录；以及(b) 对《战略计划》的相关生物安全信息交换所指标的评估。

二. 关于根据《卡塔赫纳生物安全议定书战略计划》相关战略和业务目标共享信息的进度（重点领域 4 和重点领域 2 的部分要点）

8. 在《战略计划》的重点领域 2 之下，信息共享能力建设被确定为业务目标之一。加强关于《议定书》的“相关信息的可用性和交流”也被确定为重点领域 4 之下的一项战略目标。以下部分介绍了一份关于到目前为止在执行上述广泛和定向目标方面的进度报告。

A. 重点领域 2：能力建设（业务目标 2.6）

9. 《战略计划》的重点领域 2 侧重于能力建设，战略目标是“进一步发展和加强缔约方执行《议定书》的能力”。重点领域 2 的预期影响之一是“充分利用信息交流系统”，而业务目标 2.6（信息共享）的目的是“确保所有既有利益攸关方都能方便访问，特别是在发展中国家和经济转型国家”。

10. 在闭会期间，秘书处与环境规划署—全环基金生物安全信息交换所项目二合作，共同编写新的培训材料和举办在线培训讲习班（在线研讨会）。特别是编写了以下材料并通过生物安全信息交换所帮助部分提供六种联合国正式语文中的五种语文的版本：²

(a) 特殊培训材料，包括使用手册以及针对海关人员和植物检疫人员的案例研究模块；

(b) 新的 BCH-Ajax 手册以及将生物安全信息交换所信息纳入国家生物安全信息交换所网站的现场演示模块；³

¹ 第 BS-V/16 号决定，附件（可访问 http://bch.cbd.int/protocol/issues/cpb_stplan_txt.shtml）。

² 在 <http://bch.cbd.int/help/topics/en/webframe.html> 网站的“培训材料”之下。

(c) 关于通过基于生物多样性公约的 **Hermes** 实例开发国家生物安全信息交换网站的新 **Hermes** 句法指南 (**Hermes** 指导的插件)。⁴

11. 2013 年 1 月至 4 月期间,在秘书处的支助下,环境规划署-全环基金生物安全信息交换所项目二使用六种联合国正式语文中的五种语文,组织了近 50 场关于使用生物安全信息交换所的在线研讨会。共有来自 90 多个国家的 410 位参与者参加了这些在线研讨会。所有在线研讨会都有录像和视频介绍,并由环境规划署-全环基金生物安全信息交换所项目二在 YouTube 上发布,所有链接均通过生物安全信息交换所提供。⁵

12. 最后,利用日本政府的大力捐助,秘书处目前正在利用过去 4 年从环境规划署-全环基金生物安全信息交换所项目开展培训讲习班方面获得的经验开发一个关于生物安全信息交换所的电子学习工具。该电子学习工具将通过生物安全信息交换所提供,使生物安全信息交换所不同类别的用户能够获取对《卡塔赫纳生物安全议定书》的快速介绍以及了解如何“从生物安全信息交换所找到和检索信息”。

B. 重点领域 4: 信息共享 (业务目标 4.1 至 4.3)

13. 《战略计划》的重点领域 4 侧重于信息共享方面,其战略目标是“加强相关信息的可用性和交流”。该重点领域也列出了三个业务目标:(一)生物安全信息交换所成效;(二)生物安全信息交换所作为在线讨论和会议的一个工具;以及(三)除通过生物安全信息交换所以外的信息共享。

14. 业务目标 4.1 (生物安全信息交换所成效)的目的是“增加向生物安全信息交换所提交信息以及从生物安全信息交换所检索信息的数量以及提高其质量”。在闭会期间,秘书处开展了以下活动:

(a) 按照作为缔约方会议的缔约方大会的要求,秘书处联系缔约方并向它们通报在生物安全信息交换所中注册或要求附随风险评估报告(或摘要)的其决定记录(根据第 10 条和第 11 条)中存在的差距。还向缔约方通报了在第二次国家报告基础上通过生物安全信息交换所提供信息的不符之处和(或)差距,并在缔约方提出请求时对缺失信息进行登记。在这一活动中,还向缔约方通报了有关在其国内被生物贸易状态数据库⁶列为已经实现商业化并得到全球产业联盟支持但未在生物安全信息交换所登记的改性活生物体的情况;

(b) 更新了所有通用格式的国家记录,使用户能够将标为不完整的老记录进行更新,并重新公布,即便一些必填字段仍不完整;

(c) 生物安全专家通用格式也被更新。主要修订是一个简化的“技术专长字段”部分,以进一步便于生物安全专家注册;

³ **BCH AJAX** 插件程序是由秘书处开发的一个客户端应用程序,可以方便地与任何现有网站结合到一起,以便动态展示来自生物安全信息交换所的信息;关于 **BCH AJAX** 插件程序的其他信息可访问 <http://bch.cbd.int/resources/solutions>。

⁴ **Hermes** 是一个完整的在线内容管理系统,由秘书处开发,提供国家生物安全信息交换所的基础材料。关于 **Hermes** 的其他信息可访问 <http://bch.cbd.int/resources/solutions>。

⁵ 见 http://bch.cbd.int/help/UNEPGEFBCHII_material.shtml。

⁶ 见 <http://www.biotradestatus.com>。

(d) 按照作为缔约方会议的缔约方大会的要求，向各国政府和一般用户提供了一个新的通用格式，⁷ 以便用于提交任何具有补充性质的信息，并可以选择将其与(一) 先前的通知，(二) 任何其他生物安全信息交换所记录，和/或(三) 生物安全专题领域链接起来；

(e) 通过生物安全信息交换所建立了一个 workflows 机制，用于定期更新可与《改性活生物体风险评估指南》的特定部分链接起来的背景文件清单；

(f) 更新和修订了在改性活生物体、生物体和基因登记册中登记中的所有记录；

(g) 扩大了改性活生物体登记册，以便涵盖经合组织、粮农组织、欧洲食品安全局和生物贸易状态数据库中现有的所有改性活生物体；

(h) 按照作为缔约方会议的缔约方大会的要求，在改性活生物体决定网页中设立了一个新的特色部分，在需要时展示来自外部数据库的匹配记录。生物贸易状态数据库是第一个建成的关于农业生物技术产品监管和市场地位的数据库，并得到了全球产业联盟通过国际作物生命协会给予的支持。类似的安排目前也在开展之中，以便包括经合组织生物跟踪产品数据库⁸ 和粮农组织转基因食品平台；⁹

(i) 在闭会期间做出的一项重要努力是按照《卡塔赫纳生物安全议定书》第 20 条第 1 款和《名古屋议定书》第 14 条第 1 款之规定，使生物安全信息交换所和《关于获取和惠益分享的名古屋议定书》的获取和惠益分享信息交换所与《公约》更新后的信息交换所机制完全实现一体化。这已导致所有《公约》信息交换所现在共享一个统一且可与第三方互通的应用程序设计接口、一个通过主要搜索界面进行的统一数据整合索引机制、一个更方便所有注册用户访问的统一账户系统。除其他外，应用程序设计接口的目的是让用户能够充分获取生物安全信息交换所数据以及所有生物多样性公约—信息交换所机制数据，获取所有希望在其网站上展示其信息机构和组织的数据。

15. 业务目标 4.2 (“生物安全信息交换所作为在线讨论和会议的工具”) 旨在“将生物安全信息交换所建成一个能够充分发挥功能和有效的平台，以协助各国执行《议定书》”。按照作为缔约方会议的缔约方大会的请求，秘书处在闭会期间在这一领域内开展的活动主要侧重于就《议定书》八个不同专题领域组织 43 个在线讨论组以及就一个专题领域组织 4 次实时会议。¹⁰ 来自全球所有区域的近 1,500 名参与者参加了这些讨论组和实时会议。一些讨论组和实时会议是以除英语以外的其他联合国正式语文开展的。关于参加讨论组和实时会议的分类数字见下文表 1。

⁷ 见 <http://bch.cbd.int/managementcentre/edit/submission.shtml>。

⁸ 见 <http://www2.oecd.org/biotech/>。

⁹ 见 <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/gm-foods-platform/en/>。

¹⁰ 截止 2014 年 5 月的数据。

表 1. 闭会期间举行的在线论坛和实时会议的详细情况

专题领域	主要目标	讨论组数量	缔约方		非缔约方		组织		合计	
			国家	参与者	国家	参与者	机构	参与者	国家/机构	参与者
生物安全信息交换所非正式咨询委员会成员	生物安全信息交换所非正式咨询委员会成员	1	12	12	1	1	5	7	18	20
关于生物安全信息交换所的生物安全信息交换所	国家联络点、国家授权用户和国家主管部门	1	167	686	13	28	-	-	180	714
检测和识别	实验室科学人员	6	38	73	4	10	-	-	42	83
公共参与	开放	6	-	-	-	-	-	-	-	152
关于 PAEP 的区域网络	开放	6	-	-	-	-	-	-	-	72
风险评估	风险评估专家	14	53	214	6	21	58	82	117	317
社会经济因素（论坛）	开放	5	34	95	3	10	9	9	46	114
社会经济因素（实时）	开放	4	30	38	4	4	5	11	39	53
合计	-	43	56 (平均)	1118	5 (平均)	74	19 (平均)	109	74 (平均)	1525

16. 除了以上论坛之外，且为了使用户能够就特定专题领域进行互动，还通过生物安全信息交换所开通了一些协作门户网站。¹¹

17. 业务目标 4.3（“除通过生物安全信息交换所以外的信息共享”）旨在“通过其他信息交流机制加强了解”。在闭会期间，秘书处在该领域的活动侧重于通过以下手段加强对生物安全信息交换所相关信息的传播：

(a) 使用全部六种联合国正式语文，每个季度向拥有有限互联网连通能力的国家的生物安全信息交换所国家联络点寄送一次 DVD 格式的生物安全信息交换所离线副本；

(b) 所有生物安全信息交换所用户均可订阅生物安全信息交换所最近资料通知服务，¹² 这是一种电子邮件形式的每周公报，载有在生物安全信息交换所注册的最新信息的清单。该公报还报告生物安全信息交换所用户和秘书处发布的生物安全信息交换所新闻；

¹¹ 生物安全信息交换所“资源”部分提供了一个“在线论坛和门户网站”名单，可访问 <http://bch.cbd.int/onlineconferences/>。

¹² 可访问 <https://bch.cbd.int/member/subscriptions.shtml>。

(c) 也通过简易供稿 (RSS)¹³ 和社交网络服务 (即 Twitter、Facebook 和生物安全信息交换所专用 YouTube 渠道)¹⁴ 传播生物安全信息交换所新闻、《卡塔赫纳生物安全议定书》新闻以及生物安全相关通知。生物安全信息交换所中央门户网站和《卡塔赫纳生物安全议定书》网站的主要网页上都有访问所有生物安全信息交换所相关互联网的链接方式。

三. 基于《战略计划》所载各项指标对生物安全信息交换所现状的一些考虑

18. 附件的 B 节载有根据《战略计划》¹⁵ 各项指标对生物安全信息交换所现状进行的评估, 它是基于 (a) 在生物安全信息交换所登记记录的分类数字 (附件, A 节), (b) 第二次国家报告¹⁶ 的结果, (c) “为收集与《战略计划》中各项指标相对应的信息而开展的调查”¹⁷ 的结果, (d) “收集对利用生物安全信息交换所的现有能力和经验的反馈意见”¹⁸ 的结果。评估证实在实现《战略计划》中所定相关目标方面正在逐步取得进展。

A. 生物安全信息交换所中登记记录的分类数字

19. 自从 2010 年 3 月向作为缔约方会议的缔约方大会第六次会议提交生物安全信息交换所记录摘要分类数字以来:

(a) 在生物安全信息交换所中注册的记录总数增加了 14.6%; 各国注册的记录数量增加了 21.5%, 涉及改性活生物体、基因或生物体的生物安全信息交换所记录总数增加了 10%, 而通过生物安全信息资源中心提供的生物安全出版物总数增加了 4.5% (见附件, A 节, 表 1);

(b) 在生物安全信息交换所中注册的决定/来文总数增加了 29%, 其中缔约方注册的数量增加了 38%。生物安全信息交换所中注册的第十条和第十一条之下的决定总数增加了 32%, 而缔约方注册的决定总数增加了 41% (见附件, A 节, 表 3);

(c) 在生物安全信息交换所内注册的风险评估摘要总数增加了 37%, 而缔约方注册的风险评估摘要总数增加了 41% (见附件, A 节, 表 3);

(d) 得到附随风险评估摘要支持的第十条和第十一条之下的决定比例从 2012 年的 73% 增加到 2014 年的 76%。在同一时期内, 缔约方注册的此种决定的比例仍然保持在 87% 左右, 尽管相关决定的数量增加了 41% (见附件, A 节, 表 3)。

B. 收集对利用生物安全信息交换所的现有能力和经验的反馈意见

20. 按照作为缔约方会议的缔约方大会在第 BS-VI/2 号决定中提出的一项关于收集“关于利用生物安全信息交换所以及提交和检索数据方面的现有能力和经验”的反馈意见的请

¹³ 可访问 <http://bch.cbd.int/resources/rss.shtml>。

¹⁴ 《卡塔赫纳生物安全议定书》在 Twitter 上的网页为 <http://twitter.com/#!/BCHCPB>, 在 Facebook (与《生物多样性公约》一起) 上的网页为 <http://www.facebook.com/UNBiodiversity>, 而在 “YouTube” 上的网页为 <http://www.youtube.com/user/bchcpb>。

¹⁵ 《卡塔赫纳生物安全议定书战略计划》的要点可访问 http://bch.cbd.int/protocol/issues/cpb_stplan_txt.shtml#vision。

¹⁶ 可访问 <https://bch.cbd.int/database/reports/>。

¹⁷ 可访问 <https://bch.cbd.int/database/reports/surveyonindicators.shtml>。

¹⁸ 本次调查的详细结果可参见 UNEP/CBD/BS/COP-MOP/7/INF/XX12 号文件, 可访问 <http://bch.cbd.int/protocol/meetings/documents.shtml?eventid=5193>。

求，秘书处于 2014 年 5 月使用全部六种联合国正式语文通过生物安全信息交换所进行了一次简短调查，并请各缔约方、其他国家政府及相关组织在 2014 年 6 月 7 日之前填写调查表。¹⁹

21. 此次调查的结论概述如下：²⁰

(a) 参与此次调查的生物安全信息交换所数目为 162 个。它们同样分布于不同类型的用户（国家联络点：40%；国家授权用户：19%；国家主管部门的官员：7%；一般用户：31%）以及地域分布（非洲：36%；亚洲及太平洋：26%；中东欧：9%；拉丁美洲和加勒比国家集团：25%；西欧和其他国家集团：5%）；

(b) 平均来说，参与者报告访问生物安全信息交换所超过“每月一次”，并注册信息超过“每月一次”。在任意规模内，它们估计检索信息轻松率为 80%，注册信息轻松率为 70%，通过生物安全信息交换所可利用信息的质量为 80%；

(c) 大部分参与者没有要求改变生物安全信息交换所。有 18%的参与者要求对信息检索系统进行修改和（或）增加；10%的参与者要求对注册信息的通用格式进行修改和（或）增加；

(d) 超过一半的参与者（59%）报告已经参加过生物安全信息交换所主持的能力建设讲习班，并有一半的参与者（50%）表示有兴趣接受此种培训。

C. 与生物安全信息交换所评估相关的《战略计划》指标

22. 对通过“收集与《战略计划》中各项指标相对应的信息而开展的调查”收集到的补充信息的分析表明，要想更好地评估生物安全信息交换所在实现《战略计划》中所定相关目标方面取得的进展，有几项指标可以进行更新。

23. 本报告附件的 B 节报告了对相关指标的完整评估，而对自 2012 年 5 月以来进行的大部分相关修改概述如下：

(a) “用户到生物安全信息交换所的总通信量”和“新用户数量”在 2010 至 2013 年期间增长了 28%（指标 4.1.3²¹）；

(b) 发展中国家和转型经济体国家向生物安全信息交换所提交信息的数量自 2012 年 5 月以来增长了 23%（指标 2.6.1），源于同一国家集团的通信量比例从 2010 年的 40%增加到 2013 年的 62%（指标 2.6.2）；

(c) 与生物安全信息交换所链接的互连网数量自 2012 年 5 月以来增长了 51%（指标 4.1.4）；

(d) 通过生物安全信息交换所提供的事先知情同意/国内决定的数量自 2012 年 5 月以来增加了 32%（指标 4.1.7）；

¹⁹ 2014 年 5 月 6 日第 2014-070 号通知，可访问 <http://www.cbd.int/doc/notifications/2014/ntf-2014-070-bch-en.pdf>。

²⁰ 本次调查的详细结果，见 UNEP/CBD/BS/COP-MOP/7/INF/12。

²¹ 《战略计划》指标按相关业务目标编号（与 https://bch.cbd.int/protocol/issues/cpb_stplan_txt.shtml#oo1_1 的表中相同）。

(e) 平均有 33%（增长 5%，自 2012 年 5 月以来）的缔约方在 2012 年至 2014 年期间参加了关于生物安全信息交换所的在线讨论和实时会议（指标 4.2.1），参与者的数量已自 2012 年 5 月以来增加了 31%（指标 4.2.2）。

四. 决定草案的要点

24. 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一般运作情况、其工作方案当前执行情况以及关于《战略计划》各项目标的执行情况，不妨考虑：

(a) 欢迎对生物安全信息交换所中央门户网站予以改进；

(b) 请执行秘书继续与其他生物安全数据库和平台（比如，经济合作与发展组织和联合国粮食及农业组织的数据库和平台）开展合作，并邀请缔约方及其他国家政府向其派驻其他国际论坛的代表通知以电子方式检索生物安全信息交换所中所有注册数据的可能性，以便能够通过其他相关网站利用这些数据；

(c) 促请缔约方并邀请其他国家政府按照《议定书》的要求向生物安全信息交换所注册其关于改性活生物体及相关风险评估的所有决定，特别是侧重于首次有意跨境转移改性活生物体以便以野外试验为目的有意引入环境，因为这一类决定目前在生物安全信息交换所中所占比例不足；

(d) 建议缔约方大会在就支持执行《卡塔赫纳生物安全议定书》问题通过其给全球环境基金的指导意见时敦促全球环境基金作为《公约》的财务机制，及时核可其他项目，并向所有合格缔约方提供，并建议满足利用生物安全信息交换所的能力建设需求。

附件

A. 向生物安全信息交换所提交记录的分类数字（截止 2014 年 5 月 20 日）

表 1

向生物安全信息交换所提交的记录数量

信息种类	生物安全信息交换所记录数 ²²		增加比例 (%)
	2012 年 5 月	2014 年 5 月	
《议定书》联络点	182	183	0.5%
生物安全信息交换所联络点	192	190	-1.0%
第十七条联络点	83	92	10.8%
国家主管部门	363	369	1.7%
国家生物安全网站和数据库	124	129	4.0%
国家联系人的记录总数	826	841	1.8%
国家法律	720	795	10.4%
双边、多边和区域协议	23	16	-30.4%
法律和规章的记录总数	757	826	9.1%
事先知情同意之下的决定（引入环境）	476	593	24.6%
第 11.1 条之下的决定（用作食品、饲料和加工的改性活生物体）	659	856	29.9%
其他决定和声明	292	162	-44.5%
国家决定及其他来文的记录总数	972	1265	30.1%
风险评估报告记录总数	651	961	47.6%
专家成员名册	129	157	21.7%
关于专家任务的报告	1	2	100%
专家名册的记录总数	130	159	22.3%
由国家提交的记录总数	3,336	4,052	21.5%
改性活生物体登记册	399	374	-6.3%
遗传要素登记册	323	417	29.1%
生物体登记处	174	195	12.1%
登记册的记录总数	896	986	10.0%
能力建设活动、项目和机会	372	389	4.6%
能力需求和优先事项	30	31	3.3%
能力建设活动的记录总数	402	420	4.5%
国际组织的记录总数	261	292	11.9%
生物安全信息资源中心的记录总数	1,368	1,430	4.5%
生物安全信息交换所中的记录总数	6,263	7,180	14.6%

²² 每一类所列记录之和与记录总数之间存在差异是因为一项记录可能包含不止一类信息（例如，联络点可能具有不止一种作用）；在此情况下，同一个记录会在分类数字中列入两三次。

表 2

向生物安全信息交换所提交的“国家决定及其他来文”的记录总数以及根据第 10 至第 11 条提交的决定以及“风险评估”的详细情况

国家	向生物安全信息 交换所提交的决 定/来文总数	第 10 和第 11 条之下的决定				提交的风 险评估
		仅包括第 10 条	仅包括 第 11 条	第 10 和 第 11 条	合计	
缔约方						
奥地利	6	0	0	0	0	1
巴巴多斯	1	0	0	0	0	0
比利时	4	3	1	0	4	4
巴西	44	3	0	38	41	43
保加利亚	2	0	0	0	0	0
布基纳法索	2	0	0	0	0	2
中国	23	0	20	2	22	0
哥伦比亚	156	61	90	0	151	110
哥斯达黎加	36	23	0	0	23	34
塞浦路斯	1	0	0	0	0	0
丹麦	1	0	0	0	0	0
多米尼加共和国	1	0	0	0	0	0
欧洲联盟	54	4	47	2	53	53
德国	28	27	1	0	28	28
洪都拉斯	4	3	1	0	4	4
印度	5	5	0	0	5	5
印度尼西亚	1	0	0	1	1	1
意大利	1	1	0	0	1	1
日本	101	8	35	56	99	99
肯尼亚	1	0	0	0	0	1
马来西亚	14	3	11	0	14	14
墨西哥	128	11	116	0	127	86
荷兰	2	0	2	2	4	2
新西兰	25	0	21	0	21	0
尼日尔	1	0	0	0	0	0
尼日利亚	1	1	0	0	1	0
挪威	4	1	1	0	2	1
菲律宾	60	0	55	0	55	60
大韩民国	111	0	110	0	110	110
罗马尼亚	2	2	0	0	2	1
圣卢西亚	1	0	0	0	0	0
斯洛伐克	1	1	0	0	1	1
南非	13	3	0	0	3	0
西班牙	153	152	1	0	153	153
瑞典	9	0	0	0	0	0

瑞士	8	0	8	0	8	0
阿拉伯叙利亚共和国	1	0	0	0	0	0
乌拉圭	12	0	0	12	12	12
越南	5	5	0	0	5	5
缔约方小计	1,023	317 (33%)	520 (55%)	113 (12%)	950 (100%)	831 (87%)

非缔约方						
阿根廷	24	9	9	6	24	13
澳大利亚	35	6	24	5	35	10
加拿大	64	15	14	34	63	61
美利坚合众国	119	0	30	89	119	0
非缔约方小计	242	30 (12%)	77 (32%)	134 (56%)	241 (100%)	71 (29%)

合计	1,265	347 (29%)	597 (50%)	247 (21%)	1191 (100%)	902 (76%)
-----------	--------------	------------------	------------------	------------------	--------------------	------------------

表 3

在 2012 年 5 月²³和 2014 年 5 月期间向生物安全信息交换所提交的“国家决定及其他来文”与“风险评估”的数量之间的数据比较

	向生物安全信息 交换所提交的决定/来文的总数		根据第 10 和第 11 条提交的决定								提交的风险评估	
			仅根据第 10 条提交的决定		仅根据第 11 条提交的决定		根据第 10 和第 11 条提交的决定		根据第 10 和第 11 条提交的所有决定（合计）			
	2012	2014	2012	2014	2012	2014	2012	2014	2012	2014	2012	2014
缔约方	744	1,023 (+38%)	234	317 (+35%)	347	520 (+50%)	91	113 (+24%)	672	950 (+41%)	589	831 (+41%)
非缔约方	233	242 (+4%)	12	30 +150%	78	77 (-1%)	143	134 (-6%)	233	241 (+3%)	71	71 (0%)
合计	977	1,265 (+29%)	246	347 (+41%)	425	597 (+40%)	234	247 (+6%)	905	1,191 (+32%)	660	902 (+37%)

²³ 见 UNEP/CBD/BS/COP-MOP/6/3, 附件, 表 2。

B. 对《卡塔赫纳生物安全议定书战略计划》生物安全信息交换所相关指标的评估（截至 2014 年 5 月 20 日）²⁴

重点领域 2：能力建设，业务目标 2.6：信息共享																				
2.6.1. 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的数量	2,537 条生物安全信息交换所记录(62.6%) [增长 23%，自 2012 年 5 月以来]	资料来源：生物安全信息交换所发展中国家和经济转型国家所提交的生物安全信息交换所记录的数量和比例（在括号中） 系指在表 1 中报告的所有国家提交的记录总数中所占的比例。																		
2.6.2. 发展中国家和经济转型国家用户进入生物安全信息交换所的访问流量	<table> <tr> <th>年度</th><th>时段</th><th>新用户</th></tr> <tr> <td>-----</td><td>-----</td><td>-----</td></tr> <tr> <td>2013</td><td>97,703 (61.6%)</td><td>61,781 (62.4%)</td></tr> <tr> <td>2012</td><td>121,137 (64.3%)</td><td>69,447 (64.0%)</td></tr> <tr> <td>2011</td><td>81,476 (54.5%)</td><td>46,191 (54.4%)</td></tr> <tr> <td>2010</td><td>49,187 (39.8%)</td><td>30,468 (39.3%)</td></tr> </table>	年度	时段	新用户	-----	-----	-----	2013	97,703 (61.6%)	61,781 (62.4%)	2012	121,137 (64.3%)	69,447 (64.0%)	2011	81,476 (54.5%)	46,191 (54.4%)	2010	49,187 (39.8%)	30,468 (39.3%)	资料来源：Google 分析程序(2010-2014 年) 来自发展中国家和经济转型国家每年、“时段”和“新用户”（见下文 Google 的定义）的数量和比例（在括号中）。 比例系指占依下文指标 4.1.3 报告的“时段”和“新用户”的总数。 时段：在一段时间内的时段总数。时段是用户积极访问你的网站、应用程序等的时间段。 新用户：在选定时间段之内初次用户的数量
年度	时段	新用户																		
-----	-----	-----																		
2013	97,703 (61.6%)	61,781 (62.4%)																		
2012	121,137 (64.3%)	69,447 (64.0%)																		
2011	81,476 (54.5%)	46,191 (54.4%)																		
2010	49,187 (39.8%)	30,468 (39.3%)																		
重点领域 4：信息共享，业务目标 4.1：生物安全信息交换所的效率																				
4.1.1. 风险评估总结报告与改性活生物体决定数量的比率	831 条风险评估记录(87%) [下降 1%，自 2012 年 5 月以来]	资料来源：生物安全信息交换所缔约方提交的风险评估记录数量 比例系指占决定记录总数的比例，其中主题包括“关于有意引入环境的改性活生物体的决定（根据第 10 条或国内监管框架）”或“关于直接用作食品或饲料和加工的改性活生物体的决定（第 11 条，直接用作食品或饲料和加工的改性活生物体）”。																		
4.1.2. 生物安全信息资源中心存放的出版物数量	1,430 条生物安全信息交换所-生物安全信息资源中心记录 [增长 4%，自 2012 年 5 月以来]	资料来源：生物安全信息交换所生物安全信息交换所内生物安全信息交换所-生物安全信息资源中心可用记录的数量。																		

²⁴ 《战略计划》指标按相关业务目标编号（与 https://bch.cbd.int/protocol/issues/cpb_stplan_txt.shtml#ool_1 的表中相同）。

4.1.3. 生物安全信息交换所用用户的访问流量	<p>年度 时段 新用户</p> <p>----- ----- -----</p> <p>2013 158,584 99,043</p> <p>2012 188,352 108,146</p> <p>2011 149,422 84,907</p> <p>2010 123,476 77,503</p>	<p>资料来源: Google 分析程序(2010-2014 年)</p> <p>每年的‘时段’和‘新用户’总部(见下文 Google 的定义)。</p> <p>时段: 在某一时间段内的时段总数。时段是用户积极访问你的网站、应用程序等的时间段。所有用法数据(Screen Views、Events、Ecommerce 等)均与时段相关联。</p> <p>新用户: 在选定时间段之内初次用户的数量。</p>
4.1.4. 到生物安全信息交换所的查询次数	<p>与生物安全信息交换所的链接: 438, 258</p> <p>[增长 51%, 自 2012 年 5 月以来]</p> <p>在搜索“生物安全信息交换所”时 Google 的搜索结果的数量: 94,700</p> <p>[增长 26%, 自 2012 年 5 月以来]</p>	<p>资料来源: Google 和 Google Webmaster Tools</p> <p>算作源自 cbd.int 域名的网络链接。</p>
4.1.5. 在生物安全信息交换所登记的拥有联络点的国家数量	<p>国家能力建设-国家联络点: 178 个国家</p> <p>[增长 1%, 自 2012 年 5 月以来]</p> <p>生物安全信息交换所-国家联络点: 190 个国家</p> <p>[下降 1%, 自 2012 年 5 月以来]</p> <p>第 17 条-联络点: 92 个国家</p> <p>[增长 28%, 自 2012 年 5 月以来]</p>	<p>资料来源: 生物安全信息交换所</p>
4.1.6. 颁布了生物安全法律和(或)生物安全信息交换所管理条例的国家/区域数量	<p>159 个国家</p> <p>[增长 3%, 自 2012 年 5 月以来]</p>	<p>资料来源: 生物安全信息交换所</p>
4.1.7. 通过生物安全信息交换所提供的事先知情同意/国内决定数量	<p>1191 条决定记录</p> <p>[增长 32%, 自 2012 年 5 月以来]</p>	<p>资料来源: 生物安全信息交换所</p> <p>缔约方在包括“关于故意引入环境的改性活生物体的决定(根据第 10 条或国内管制框架)”或“关于直接用作粮食或饲料或用于加工目的的改性活生物体的决定(第 11 条, 直接用作食品或饲料、或用于加工目的的改性活生物体)”主题之下提交的决定记录数量。</p>

4.1.8. 要求提高信息准确、完整或及时性的生物安全信息交换所用户数量	不适用	无可用数据
重点领域 4：信息共享，业务目标 4.3：生物安全信息交换所之外的信息共享		
4.2.1. 参加生物安全信息交换所网上讨论和实时会议的缔约方所占百分比	<p>缔约方：56/167=33% (平均) [增长 5%，自 2012 年 5 月以来]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 生物安全信息交换所-非正式咨询委员会 12, (7%，下降 2%) • 关于生物安全信息交换所的生物安全信息交换所：167 (100%，0) • 检测：38, (23%，增长 12%) • 风险评估：53, (32%，增长 1%，自 2012 年 5 月以来) • 社会经济：34 (20%，下降 1%) 	<p>资料来源：生物安全信息交换所 (2012-2014 年)</p> <p>参加生物安全信息交换所论坛和实时会议的缔约方的平均数量和分类细目。</p>
4.2.2. 网上讨论和会议的参加人数及其多样性和背景	<p>参与者：1,525 [增长 31%，自 2012 年 5 月以来]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 生物安全信息交换所-非正式咨询委员会：20 (0%，自 2012 年 5 月以来) • 关于生物安全信息交换所的生物安全信息交换所：714 (增长 5%) • 检测：83, (增长 144%) • 公共参与：152 (不适用) • 关于 PAEP 的区域网络：72 (不适用) • 风险评估：317 (增长 13%) • 社会经济（论坛）：114 (增长 24%) • 社会经济（实时）：53 (不适用) 	<p>资料来源：生物安全信息交换所 (2012-2014 年)</p> <p>生物安全信息交换所论坛和实时会议参与者的总数和分类细目。</p>
4.2.3. 旨在提高生物安全信息交换所透明度、包容性和公平参与的能力建设活动数量	<p>专题领域：6 [与 2010-2012 年无变化] (风险评估、生物安全信息交换所、检测、公共参与、社会经济问题)</p> <p>讨论组：43 实时会议(1 轮)：4</p>	<p>资料来源：生物安全信息交换所 (2012-2014 年)</p> <p>生物安全信息交换所论坛和实时会议数量和分类细目。</p>

重点领域 4：信息共享，业务目标 4.3：生物安全信息交换所之外的信息共享		
4.3.1. 就生物安全组织的活动次数	<p>生物安全信息交换所中记录的 67 个事件：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 正式的《生物多样性公约》会议：18 • 能力建设活动和学术认可的生物安全课程：27 • 来自生物安全信息交换所新闻的活动：22 <p>在过去 2 年里的调查中报告大约 552 个或更多事件(2011-2013 年)：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7 个缔约方（占回复缔约方的 6%）：25 个或以上 • 19 个缔约方（占回复缔约方的 17%）：10 个或以上 • 30 个缔约方（占回复缔约方的 28%）：5 个或以上 • 37 个缔约方（占回复缔约方的 34%）：1 个或以上 • 16 个缔约方（占回复缔约方的 15%）：0 	<p>资料来源：生物安全信息交换所 (2012-2014 年)</p> <p>生物安全信息交换所能力建设类别中 2012 年 5 月至 2014 年 5 月期间在“能力建设活动、项目和机会”以及“学术认可的生物安全课程”之下的可用记录数量</p> <p>资料来源：“对通过专项调查收集到的以及与《战略计划》中指标相对应的信息的审查”²⁵</p>
4.3.2. 共享与生物安全有关的出版物数量	<p>生物安全信息交换所生物安全信息资源中心记录 1430 个 [增长 4%，自 2012 年 5 月以来]</p> <p>调查中报告约 3427 份出版物或以上：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 个缔约方（占回复缔约方的 3%）：100 个或以上 • 3 个缔约方（占回复缔约方的 3%）：50 个或以上 • 23 个缔约方（占回复缔约方的 21%）：10 个或以上 • 47 个缔约方（占回复缔约方的 43%）：1 个或以上 • 33 个缔约方（占回复缔约方的 30%）：0 	<p>资料来源：生物安全信息交换所生物安全信息交换所-生物安全信息资源中心中可用记录的数量</p> <p>资料来源：“对通过专项调查收集到的以及与《战略计划》中指标相对应的信息的审查”²⁵</p>

²⁵ 可查阅：<http://bch.cbd.int/database/record.shtml?documentid=105532>。