



国际麻醉品管制局



经常用于非法制造
麻醉药品和精神药物的

前体

和化学品

2013 年



联合国

发行限制

遵守发行日期

不得在以下时间之前发表或播出：

2014 年 3 月 4 日，星期二，12:00（欧洲中部时间）

敬请注意

国际麻醉品管制局 2013 年发表的报告

国际麻醉品管制局 2013 年报告 (E/INCB/2013/1) 以下列报告为补充:

Narcotic Drugs: Estimated World Requirements for 2014 — Statistics for 2012
(E/INCB/2013/2)

Psychotropic Substances: Statistics for 2012 — Assessments of Annual Medical
and Scientific Requirements for Substances in Schedules II, III and IV of the
Convention on Psychotropic Substances of 1971 (E/INCB/2013/3)

经常用于非法制造麻醉药品和精神药物的前体和化学品: 国际麻醉品管制
局 2013 年关于 1988 年《联合国禁止非法贩运麻醉药品和精神药物公约》
第 12 条执行情况的报告 (E/INCB/2013/4)

受国际管制的物质, 包括麻醉药品、精神药物和经常用于非法制造麻醉药
品和精神药物的物质最新修订清单, 载于麻管局另行印发的统计表附件 (“黄
单”、“绿单”和“红单”) 最新版。

联系国际麻醉品管制局

可按下列地址与麻管局秘书处联系:

Vienna International Centre
Room E-1339
P.O. Box 500
1400 Vienna
Austria

另外, 还可利用下列方式与秘书处联系:

电话: (+43-1) 26060
传真: (+43-1) 26060-5867 或 26060-5868
电子邮件: secretariat@incb.org

本报告的文本还可在麻管局网站 (www.incb.org) 上查阅。



国际麻醉品管制局

经常用于非法制造麻醉药品
和精神药物的

前体

和化学品

国际麻醉品管制局 2013 年关于 1988 年
《联合国禁止非法贩运麻醉药品和精神药物公约》
第 12 条执行情况的报告



联合国
2014 年，纽约

E/INCB/2013/4

前言

二十多年来，根据 1988 年《联合国禁止非法贩运麻醉药品和精神药物公约》以及安全理事会、经济及社会理事会和麻醉药品委员会通过的决议所赋予的任务授权，国际麻醉品管制局（麻管局）对用于非法制造毒品的前体和化学品的国家和国际管制进行了监测和推广。麻管局还履行了国际社会赋予它的许多任务，包括管理和报告国际前体管制制度的实施情况；监测表列化学品的合法流动；以及监测、分析和报告贩运活动情况。

国际前体管制制度的成功体现于 23 种表列前体在国际贸易中几乎没有出现被转用情形，其部分原因就在于麻管局提供的各种工具和技术。特别是自 2006 年以来，网上出口前通知系统等技术使各国政府得以在不妨碍合法贸易的情况下防止了成千上万吨化学品的转用。

此外，麻管局在棱晶项目和聚合项目下发起了灵活变通、先发制人的业务活动，促进应对国际前体管制方面迫在眉睫的问题，例如日益将新出现的非表列物质用于非法目的问题。在这方面，网上前体事件通信系统是一个前景辽阔的新工具，让各国政府得以分享有关转用、企图转用和缉获前体的信息并启动调查。

麻管局每年都会在其前体报告中概述表列化学品的合法国际贸易和需求情况，还会分析旨在规避管制制度的前体转用和贩运方面的非法活动。过去几年，麻管局在其前体报告中列入了主题性的一章。2011 年报告的主题是“国际前体管制二十年：进展与挑战”，麻管局在其中介绍了化学品管制框架的演变，并对框架本身进行了评价。2012 年报告的主题是“国际前体管制的挑战”，其中麻管局重点关注了国家层面法律框架的实施状况、国际管制措施、新出现的前体和其他非表列物质，以及互联网的作用。

2013 年前体报告中主题性一章题为“采取行动加强国际前体管制”，分析了区域优先事项。报告得出了鲜明结论，并载有对 2014 年的建议，同时提请特别注意两个最重要的最新动态：国内转用和贩运表列化学品；及日益使用非表列化学品非法制造毒品。极为重要的是，国际社会各成员应采取具体措施，通过利用麻管局提供的各种工具和技术，迅速处理这两个问题。

总的来看，麻管局的前体报告是与前体管制不断演变的情况特别是最新动态有关的所有问题的基本信息来源。然而，报告的真正价值不仅在于分析的质量，而且还在于其就化学品管制问题应对方法向政府主管当局提供的务实指导。

因此，我谨请《1988 年公约》各缔约方和有关国际组织特别是在筹备 2014 年《关于开展国际合作以综合、平衡战略应对世界毒品问题的政治宣言和行动计划》高级别审议时利用麻管局的前体报告，因为这些报告一起全面概述了前体的合法贸易和贩运模式，以及为更有效阻止犯罪组织获得其制造危险药物所需化学品而必需采取的措施。



Raymond Yans
国际麻醉品管制局主席

序言

1988 年《联合国禁止非法贩运麻醉药品和精神药物公约》规定，国际麻醉品管制局应每年向麻醉药品委员会提交关于《公约》第 12 条执行情况的报告，麻委会应定期审查《公约》表一和表二是否充分和适当。

除年度报告和其他（关于麻醉药品和精神药物的）技术出版物外，麻管局还按照《公约》第 23 条所载的如下规定编制了关于《1988 年公约》第 12 条执行情况的报告：

1. 麻管局应编写年度工作报告，报告中应载有对其所掌握资料的分析，并酌情载述缔约国提出的或要求它们作出的解释，连同麻管局希望提出的任何看法和建议。麻管局还可提出其认为必要的其他报告。报告应通过麻委会提交[经济及社会]理事会，但麻委会可作出其认为合适的评论。
2. 麻管局的报告应转送各缔约国，并应随后由秘书长予以发表。各缔约国应允许分发此种报告的范围不受限制。

目录

	页次
前言.....	iii
序言.....	v
说明.....	xi
章节	
一. 导言	1
二. 各国政府和国际麻醉品管制局采取的行动.....	1
A. 管制范围	1
B. 《1988 年公约》的加入情况	1
C. 按照《1988 年公约》第 12 条向麻管局报告	2
D. 立法和管制措施	2
E. 提交关于前体合法贸易、用途和需求量的数据	2
F. 苯丙胺类兴奋剂前体的年度合法进口需求量	3
G. 国际贸易管制.....	3
H. 国际前体管制方面的活动和成果.....	6
I. 前体事件通信系统.....	6
三. 前体合法贸易的规模和前体贩运的最新趋势.....	6
A. 用于非法制造苯丙胺类兴奋剂的物质.....	6
用于非法制造各类苯丙胺的物质.....	6
用于非法制造 3,4-亚甲基二氧基甲基苯丙胺及其类似物的物质	13
非法制造苯丙胺类兴奋剂过程中非表列物质的使用及其他趋势	15
B. 用于非法制造可卡因的物质.....	17
C. 用于非法制造海洛因的物质.....	20
D. 用于非法制造其他麻醉药品和精神药物的物质	23
E. 用于制造非表列滥用物质的物质.....	23
四. 采取行动加强国际前体管制.....	24
A. 区域前体优先事项：非洲.....	25
B. 区域前体优先事项：中美洲和加勒比.....	25
C. 区域前体优先事项：北美洲.....	25
D. 区域前体优先事项：南美洲.....	26
E. 区域前体优先事项：东亚和东南亚与南亚	26
F. 区域前体优先事项：西亚.....	26

G. 区域前体优先事项：欧洲.....	26
H. 区域前体优先事项：大洋洲.....	26
I. 全球前体优先事项.....	27
五. 结论和建议.....	27
词汇.....	29
附件	
一. 截至 2013 年 11 月 1 日按区域分列的《1988 年公约》缔约方和非缔约方.....	33
二. 经常用于制造苯丙胺类兴奋剂的麻黄碱、伪麻黄碱、3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮和 1-苯基-2-丙酮等物质的年度合法需求量.....	39
三. 《1988 年公约》表一和表二的物质.....	44
四. 表列物质在非法制造麻醉药品和精神药物中的使用.....	45
五. 关于管制经常用于非法制造麻醉药品和精神药物的物质的条约规定.....	49
六. 区域划分.....	50
七. 2008-2012 年各国政府根据《1988 年公约》第 12 条提交资料（表 D）的情况.....	51
八. 2008-2012 年向国际麻醉品管制局报告的《1988 年公约》表一和表二所列物质的缉获情况.....	56
九. 2008-2012 年各国政府提交《1988 年公约》表一和表二所列物质合法贸易、合法用途和需求量资料的情况.....	87
十. 依据《1988 年公约》第 12 条第 10 款(a)项要求提供出口前通知的政府.....	93
十一. 《1988 年公约》表一和表二所列物质的合法用途.....	96
表	
1. 2012 年未按照《1988 年公约》第 12 条第 12 款要求提交报告的政府.....	3
2. 2008-2012 年按加工点类型分列的古柯生产国捣毁的非法可卡因加工点.....	19
3. 《1988 年公约》表二所列的酸类和溶剂：2008-2012 年古柯生产国报告的全球缉获量百分比.....	20
4. 2008-2012 年各国政府在表 D 上报告的氯化铵缉获量.....	23
5. 截至 2013 年 11 月 1 日各区域使用国际前体管制基本工具的国家.....	24
6. 采取行动加强国际前体管制：区域优先事项.....	27
图	
一. 2008-2012 年按区域分列的各国政府在表 D 上报告的麻黄碱和伪麻黄碱缉获量和进口量比例.....	8
二. 2008-2012 年各国政府在表 D 上报告的麻黄碱和伪麻黄碱缉获量.....	9
三. 分析美国缉获的甲基苯丙胺，查出采用麻黄碱之外的方法制造的甲基苯丙胺；以及 2006-2012 年墨西哥两类麻黄碱的缉获量.....	13

* 附件未载入本报告印刷版，但可提供 CD-ROM 版，同时还可在国际麻醉品管制局网站（www.incb.org）上查阅。

四.	2003-2012 年各国政府在表 D 上报告的 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮缉获量.....	14
五.	2012-2013 年按季度分列的通过前体事件通信系统通报的 α -苯乙酰乙腈事件.....	16
六.	2008-2012 年各国政府在表 D 上报告的高锰酸钾缉获量.....	18
七.	2008-2012 年古柯生产国报告的《1988 年公约》表二所列酸类和溶剂缉获量.....	20
八.	2006-2013 年阿富汗黑市上的醋酸酐价格.....	22
九.	2008-2012 年墨西哥在表 D 上报告的醋酸酐和苯乙酸（包括其酯类）缉获量.....	22

地图

1.	援用《1988 年公约》第 12 条第 10 款(a)项要求针对特定物质提供出口前通知的政府....	5
2.	在前体事件通信系统注册并使用该系统的政府.....	7
3.	麻黄碱和伪麻黄碱：各国政府报告的缉获情况及主要贩运路线.....	10
4.	1-苯基-2-丙酮和苯乙酸：2008-2012 年各国政府报告的缉获情况以及 2008-2013 年期间的主要贩运路线.....	13
5.	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮、异黄樟脑、胡椒醛、黄樟脑和富含黄樟脑的油类：2008-2012 年各国政府报告的缉获情况以及 2008-2013 年期间的主要贩运路线.....	16
6.	高锰酸钾：2008-2012 年各国政府报告的缉获情况以及 2008-2013 年期间的主要贩运路线.....	18
7.	醋酸酐：2008-2012 年各国政府报告的缉获情况以及 2008-2013 年期间的主要转运路线.....	22

说明

本出版物中的地图所示边界和名称以及标识均不表示联合国的正式认可和承认。

本出版物中使用的地图标识和材料的编排方式，并不意味着联合国秘书处对任何国家、领土、城市或地区及其当局的法律地位或者对其边界或界线的划分表示任何意见。

国家和地区的名称按收到有关数据时正式使用的名称编列。

编制本报告时使用了多种政府数据来源，包括关于经常用于非法制造麻醉药品和精神药物的物质的年度调查问卷（表 D）中所提供的信息、通过麻管局网上出口前通知系统发出的通知、前体事件通信系统以及与各国主管当局的其他正式通信。如无另行说明，表 D 数据按日历年报告，报告截止日期为下一年的 6 月 30 日。网上出口前通知系统和前体事件通信系统的数据报告期间为 2012 年 11 月 1 日至 2013 年 11 月 1 日。使用多年网上出口前通知数据时，则使用日历年。还通过国际和区域伙伴组织提供了其他信息，本报告均有指明。

如无另行说明，“吨”系指公吨。

本报告中使用了下列简称：

麻管局	国际麻醉品管制局
刑警组织	国际刑事警察组织

摘要

本报告全面介绍了前体制方面的最新趋势和挑战。麻管局借助各国政府的合作，分享了编写报告和维持国际前体制制度的基本信息。

在监测前体合法贸易和防止前体转用方面，网上出口前通知系统仍然是国际前体制的基石。现在，这一系统为 146 个国家和地区使用，每个月通过这一系统发送的出口前通知有 2,000 多份。此外，自 2012 年 3 月启用以来，前体事件通信系统迅速确立了地位，成为发送可据以采取行动的情报并加强国际前体制制度的一个重要工具。前体事件通信系统使有关的国家执法当局和监管机构能够报告并分享关于前体个别缉获情况的信息，包括多起涉及以前不为人知的用于非法毒品制造的化学品的事件。截至 2013 年 11 月 1 日，前体事件通信系统已有 350 个注册用户，其中包括 78 个政府和 8 个国际及区域机构的用户。已经使用前体事件通信系统发送了涉及 86 个不同国家和地区的 850 多起事件。

合法国际贸易表列前体转用的现象出现频率略有减少，这是因为贩毒者从国内贸易渠道转用物质，然后将其走私运到境外，醋酸酐往往就是这种情形。贩毒者还转而使用非表列物质， α -苯乙酰乙腈的缉获量猛增突出表明了这一点，这是在实验室非法制造苯丙胺和甲基苯丙胺所使用的一种替代化学品，其方法以 1-苯基-2-丙酮的用途为基础。非法制造 3,4-亚甲二氧基甲基苯丙胺（亚甲二氧基甲基苯丙胺，俗称“摇头丸”）所使用前体的缉获量似有回潮之势，令人担心摇头丸不久就会在主要非法市场唾手可得。与此同时，可卡因制造有扩展到中美洲以及南美洲以外其他区域之势。

令人鼓舞的是，各国正在针对这些威胁作出反应，包括在国家一级采取新的对策，并越来越多地借助国际合作机制更有效地对付这些威胁。澳大利亚、中国、印度、秘鲁和越南的情况见证了这一点，这些国家加强了有关的国内立法，而在欧洲也见证了这一点，欧盟委员会继续堵塞立法上的漏洞。开展了多项国际行动以及旨在对付转用的培训活动，领导这些行动和活动的，包括棱晶项目和聚合项目以及国际麻醉品管制局的国际合作伙伴，如国际刑事警察组织（刑警组织）和世界海关组织。还应注意的是，双边协定越来越多地得到利用，中国与墨西哥之间就是如此。

尽管如此，虽然网上出口前通知以及前体事件通信系统得到充分利用，政府也在采取行动应对前体制中的薄弱环节，但现有对付前体制的基本工具尚未得到普遍应用，特别是在非洲。中美洲和加勒比的几个国家还需利用其中某些或大多数基本工具，改进对前体进出口的管制。而北美的重点应是加强国内管制，特别是与购买限额有关的管制，并且（或者）加强与工业界和零售供应商的合作，从而减少前体化学品非法使用的可获量。南美洲各国需充分实施所有现行法规，并改进前体事件跨境行动情报交流工作。在南亚、东亚以及东南亚，缺乏前体事件的基本信息对这些区域的调查工作已经产生不利影响，这些国家继续在苯丙胺类兴奋剂滥用方面面临严重问题。西亚国家应当更深入地了解本国的国内市场，包括制造公司所起的作用以及表列前体的终端使用者。在欧洲，苯丙胺类兴奋剂非法制造使用非表列物质问题已成为一项重大挑战。最后，关于大洋洲，所有太平洋小岛国应加入《1988 年公约》；总体而言，该区域各国还需在国内和国际层面加强合作。

一. 引言

1. 1988 年《联合国禁止非法贩运麻醉药品和精神药物公约》¹规定了防止转用毒品非法制造常用前体化学品的措施。国际麻醉品管制局（麻管局）负责监督各国政府对这些前体化学品的管制工作，并协助各国政府防止此类化学品转入非法贩运。

2. 本期关于前体的报告由麻管局根据《1988 年公约》第 23 条编写。实质性报告从第二章开始，其中提供关于各国政府和麻管局根据《1988 年公约》第 12 条采取行动的统计数据和其他信息。这些数据来自若干来源，其中包括：表 D；网上出口前通知系统；前体事件通信系统；棱晶项目和聚合项目下工作队行动支持的成果；以及关于毒品和前体制制形式的正式国别报告。

3. 第三章提供的信息涉及以下方面：前体化学品合法贸易的范围；这些化学品贩运和非法使用的最新主要趋势；涉及可疑运货和被截获运货的有关案件；从国际贸易转用或试图转用这些化学品；以及这些化学品的缉获量。

4. 第四章的标题是“采取行动加强国际前体制制”，借鉴了麻管局 2011 年和 2012 年前体报告有关题目的章节²。这一章概述各国政府针对国内和国际层面前体贩运迅速变化的形势需着手处理的区域优先事项。

5. 第五章就如何在国内和国际层面实施有效的前体制制，包括如何应对非法毒品制造使用非表列物质所提出的挑战向各国政府提供结论和建议。

6. 附件一至十一³提供了最新实用资料，旨在协助国家主管当局履行职能，这些资料包括非法制造苯丙胺类兴奋剂的某些常用物质的年度合法进口需求量估计数，要求发出出口前通知的政府清单，关于表列物质用于非法毒品制造的资料，以及适用的条约条款概要。本报告的只读光盘、网上版本或麻管局网站（www.incb.org）载有各份附件。各国政府可

通过电子邮件（secretariat@incb.org）联系麻管局秘书处索取各份附件的印刷本。

7. 本报告连同麻管局 2011 年和 2012 年前体报告的章节，提供了对前体制制有效性的评估，其依据是《关于开展国际合作以综合、平衡战略应对世界毒品问题的政治宣言和行动计划》⁴所概述的前体制制进展情况高级别会议，本报告将成为对 2014 年举行的麻醉药品委员会第五十七届会议和 2016 年举行的大会特别会议将要进行的《政治宣言和行动计划》高级别审查的投入的一部分。

二. 各国政府和国际麻醉品管制局采取的行动

A. 管制范围

8. 鉴于大量查出并缉获 α -苯乙酰乙腈（1-苯基-2-丙酮的一种直接前体，因此，既是苯丙胺也是甲基苯丙胺的“前前体”），麻管局致函秘书长，于 2013 年 3 月正式启动将 α -苯乙酰乙腈列入附表的程序。秘书长请各国政府通过麻醉药品委员会分发的一份问卷就拟议的列表之事发表意见。

9. 共有 42 个国家的政府答复了问卷，其中提供了关于 α -苯乙酰乙腈在其境内的合法制造和使用、在毒品非法制造中的使用以及将此种物质列入附表可能对合法工业和贸易产生的任何影响的信息。根据所收到的答复，麻管局向麻醉药品委员会提交了一项建议，请求将此种物质列入《1988 年公约》表一⁵。这项建议将由委员会 2014 年 3 月第五十七届会议审议。

B. 《1988 年公约》的加入情况

10. 截至 2013 年 11 月 1 日，已有 187 个国家批准、加入或核准了《1988 年公约》，欧洲联盟正式确认《公约》（权限范围：第 12 条）。⁶在尚未加入《1988 年公约》的 9 个国家中，⁷有 5 个位于大洋洲（见附件一）。麻管局敦促尚未加入《1988 年公约》缔约国的这 9 个国家立即执行第 12 条的规定，并加入《公约》。

¹ 联合国，《条约汇编》，第 1582 卷，第 27627 号。

² 附件《经常用于非法制造麻醉药品和精神药物的前体和化学品：国际麻醉品管制局 2011 年关于 1988 年<联合国禁止非法贩运麻醉药品和精神药物公约>执行情况的报告》（联合国出版物，出售品编号：E.12.XI.4），第四章；《经常用于非法制造麻醉药品和精神药物的前体和化学品：国际麻醉品管制局 2012 年关于 1988 年<联合国禁止非法贩运麻醉药品和精神药物公约>执行情况的报告》（联合国出版物，出售品编号：E.13.XI.4），第四章。

³ 附件未载入本报告印刷版，但可提供 CD-ROM 版，同时还可在国际麻醉品管制局网站（www.incb.org）上查阅。

⁴ 见《经济及社会理事会正式记录，2009 年，补编第 8 号》（E/2009/28），第一章，C 节。

⁵ 关于表一和表二所列物质清单，见本出版物附件三。

⁶ 《经 1972 年议定书修正的 1961 年麻醉品单一公约》和 1971 年《精神药物公约》各有 183 个缔约国。

⁷ 赤道几内亚、基里巴斯、帕劳、巴布亚新几内亚、所罗门群岛、索马里、南苏丹、东帝汶和图瓦卢。

C. 按照《1988年公约》第12条向麻管局报告

11. 各国政府有义务按年度向麻管局报告经常用于非法制造麻醉药品和精神药物的物质的情况。这些信息在表 D 中提交，然后用以确定区域及全球模式和趋势。麻管局请各国政府在每年 4 月 30 日之前提交表 D，以便使麻管局有充足时间评估所提交的信息。截至 2013 年 11 月 1 日，共有 129 个国家和领土提交了 2012 年的表 D（见附件七）。仍有一些国家的政府错过了报告截止日期，或完全没有报告，或提交了空白表格，或仅仅提交了关于前体化学品的部分资料。表一列出 2012 年未根据《1988 年公约》第 12 条第 12 款的要求向麻管局提交报告的政府。麻管局提醒所有缔约国，按照《1988 年公约》提交报告不是一项选择权，而是一项义务。请所有缔约国填写新版表 D⁸并及时提交。

12. 在提交了 2012 年表 D 的 129 个政府中，报告该年缉获了《1988 年公约》表一或表二所列物质的政府占 46%。（关于按区域分列的这些物质的报告缉获量，详见附件八。）还有 30% 的政府报告了非表一或表二所列物质 2012 年的缉获情况。一些国家的政府在其国别报告中报告缉获了大量前体化学品，但其中几个政府未在表 D 中报告这一情况。麻管局强调了所有国家的政府在表 D 中提供关于前体化学品缉获量的完整和全面数据这一义务的重要性。

13. 在表 D 中提供信息的政府往往未能包括某些具体情况，例如，转用方法、拦截货物或相关物质的非法制造。这使得麻管局无从发现和分析前体贩运和非法制造毒品方面的新趋势。麻管局提醒各国政府在一切实可能的情况下提供关于转用方法、拦截货物和相关物质非法制造的详细情况。

D. 立法和管制措施

14. 根据经济及社会理事会第 1992/29 号决议，麻管局负责收集关于适用于《1988 年公约》表一和表二所列物质的具体管制措施的信息，并保留这些要求的目录，以协助各国政府监督受管制化学品的贸易。自 2012 年 11 月以来，已提请麻管局注意各国政府实施的管制措施发生的一些变化。

15. 2012 年 11 月，秘鲁通过一项关于用于非法制造毒品的化学品、设备和材料的管制措施的法令颁布了新条例。该法令确立了对可能直接或间接用于非

法制造毒品的货物的登记、管制和检查措施。该法令还确定了不同政府机构在这一领域的职责。

16. 印度颁布了麻醉药品和精神药物法令（受管制物质条例），该法令于 2013 年 3 月将 12 种以上物质置于国内管制之下，即：麦角新碱及其盐类、麦角胺及其盐类、异黄樟脑、麦角酸及其盐类、3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮、去甲麻黄素及其盐类和制剂、苯乙酸及其盐类、1-苯基-2-丙酮、胡椒醛、高锰酸钾、黄樟脑及富含黄樟脑油、甲基乙基酮、含麻黄碱和伪麻黄碱制剂。

17. 澳大利亚修正了《1956 年海关（禁止进口品）条例》，将麻黄增列入附表 4，从而加强了对其进口的管制。自 2013 年 4 月以来，除非进口商获得进口许可证，否则不得将此种植物材料进口到澳大利亚。

18. 鉴于甲基苯丙胺非法制造使用从麻黄类植物中提取的麻黄碱，中国最高人民法院加强了麻黄管制措施，麻黄是麻黄碱药物的天然来源。自 2013 年 6 月以来，凡是为制造毒品而收获或购买麻黄的人都可被判处毒品罪。

19. 2013 年 9 月，越南政府加强管制措施，将 41 种物质归为前体。现在，凡是研究、分析、生产、运输、保持、储存、购买、销售、分发、使用、加工、交换、进口、出口或转运这些前体化学品的机构、组织或个人，政府都要求其遵守与处理这些化学品有关的新的严格法律条例。

20. 为管制涉及欧洲联盟成员国的醋酸酐贸易采取了一些补救措施。欧盟委员会已提议制订新的立法措施，监测含麻黄碱和伪麻黄碱药品制剂的国际贸易。

E. 提交关于前体合法贸易、用途和需求量的数据

21. 根据经济及社会理事会第 1995/20 号决议，《1988 年公约》缔约国应提供关于《公约》表一和表二所列物质的合法贸易、用途和需求量的数据。截至 2013 年 11 月 1 日，共有 112 个国家和地区提供了关于这些物质合法贸易的资料，108 个国家和地区提供了关于一种或一种以上物质合法用途和需求量的资料（见附件九）。提供这些保密数据是自愿的，可使麻管局通过监测合法国际贸易流量并摸清可疑非法活动的模式，协助防止转用前体。麻管局对那些提供了关于《公约》表一和表二所列物质贸易全面和保密数据的缔约国表示赞扬，并敦促《1988 年公约》的所有其他缔约国根据经社理事会第 1995/20 号决议提供这些数据。

⁸ 麻管局网站（www.incb.org）以联合国六种正式语文提供表 D 的最新版本。

表 1. 2012 年未按照《1988 年公约》第 12 条第 12 款要求提交报告的政府

安哥拉	圭亚那	尼日尔 ^a
安提瓜和巴布达 ^a	印度	挪威
巴巴巴 ^a	伊朗伊斯兰共和国	阿曼
巴林	牙买加	帕劳 ^a
巴巴多斯 ^a	肯尼亚	巴布亚新几内亚 ^a
伯利兹	基里巴斯 ^a	卢旺达
博茨瓦纳	科威特 ^a	圣基茨和尼维斯 ^a
布隆迪 ^b	莱索托 ^a	塞内加尔
佛得角	利比里亚	塞拉利昂 ^a
中非共和国	利比亚 ^a	所罗门群岛 ^a
乍得	马达加斯加	索马里 ^b
科摩罗 ^a	马拉维	南非
刚果	马里 ^a	苏丹 ^a
吉布提 ^a	马绍尔群岛 ^b	苏里南 ^a
多米尼克 ^a	毛里塔尼亚	斯威士兰 ^a
多米尼加共和国	密克罗尼西亚联邦 ^a	前南斯拉夫的马其顿共和国 ^a
赤道几内亚 ^a	摩纳哥 ^a	东帝汶 ^b
加蓬 ^b	莫桑比克	汤加 ^a
格林纳达 ^a	纳米比亚	赞比亚 ^a
几内亚 ^a	瑙鲁 ^a	津巴布韦
几内亚比绍	尼泊尔 ^a	

^a 2008-2012 年期间每年均未提交表 D 的国家的政府。

^b 从未提交表 D 的国家政府。

F. 苯丙胺类兴奋剂前体的年度合法进口需求量

22. 麻醉药品委员会第 49/3 号决议要求会员国向麻管局提供 4 种经常用于制造苯丙胺类兴奋剂的物质的年度合法进口需求量估计数，这 4 种物质是：3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮、伪麻黄碱、麻黄碱和 1-苯基-2-丙酮，并要求会员国尽可能提供含有这些物质的制剂的进口需求量估计数。

23. 截至 2013 年 11 月 1 日，153 个政府提供了上述物质中至少一种物质的估计数——总共 749 项估计数。在发表麻管局 2012 年前体报告之后，亚美尼亚和喀麦隆第一次提交了此种数据。各国和各地区截至 2013 年 11 月 1 日提供的年度合法需求量估计数载于附件二，并在麻管局网站上定期更新。

24. 麻管局发现，有 42 个提供了估计数的政府没有列入本国对进口 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮的年度合法需求量。由于此种物质的合法用途和国际贸易几乎不存在（报告期间仅对一次涉及 0.5 升此种物质的出口前通知使用了网上出口前通知系统），麻管局决定，在这些提供了年度合法需求量估计数的政府中，凡是 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮估计数缺失的，该政府的缺省值将记为 0 公斤（见附件二）。关于缺省值的脚注将表明，麻管局不了解该国对进口此种物质的任何合法需求。

25. 麻管局继续关切地注意到，麻黄碱和伪麻黄碱年度合法进口需求量相对较高，因此存在着这些物质在西亚多国转入非法贸易渠道的风险。例如，巴基斯坦仍在对以往涉及麻黄碱转用的案件进行影响面很大的调查。巴基斯坦国内法规对个别制药公司制造含麻黄碱药品制剂规定的最高限额是每年 500 公斤麻黄碱。法院档案称，有些公司获得的配额远超过这一数额，而这些公司无法对这些前体配额作何用途作出明确解释。一旦这些指称得到证实，就会对该国麻黄碱年度合法需求量估计数的准确性产生疑问。

G. 国际贸易管制

1. 出口前通知

26. 进口国政府可以援引《1988 年公约》第 12 条第 10 款(a)项，要求出口国在发运之前向其通报货物出口情况。截至 2013 年 11 月 1 日，有 98 个国家和 3 个地区提出了出口前通知正式请求（见地图 1 和附件十）。自麻管局发表 2012 年前体报告以来，又有 13 个政府援引《1988 年公约》的条款。亚美尼亚、巴巴多斯、伊拉克、肯尼亚、吉尔吉斯斯坦、利比亚、卡塔尔、圣文森特和格林纳达、塞拉利昂、汤加、特利尼达和多巴哥以及津巴布韦对《1988 年公约》表一和表二所列所有物质援引了第 12 条第 10

款(a)项,其中包括含麻黄碱和伪麻黄碱药品制剂的出口前通知以及富含黄樟脑油的出口前通知。阿尔及利亚、科特迪瓦、阿拉伯叙利亚共和国和汤加也对表一和表二所列所有物质援用了第 12 条。牙买加要求对表一所有物质发出通知,包括含麻黄碱和伪麻黄碱药品制剂出口前通知以及富含黄樟脑油的出口前通知。巴拿马要求对麻黄碱、麦角新碱、麦角胺、去甲麻黄素和伪麻黄碱发出通知。摩尔多瓦共和国此前曾要求就表一和表二所列所有物质发出通知,现要求延长含麻黄碱和伪麻黄碱药品制剂的通知及富含黄樟脑油的通知。麻管局吁请其余所有政府通过立即援用《1988 年公约》第 12 条第 10 款(a)项的规定进一步加强出口前通知制度。

2. 网上出口前通知

27. 网上出口前通知系统于 2006 年 3 月启用,进出口国的国家主管当局利用这一工具能够就前体化学品国际贸易事宜进行安全通信。通过网上出口前通知系统共享的信息使得能够在国家和公司层面监测全球合法贸易。这些信息还可以协助国家主管当局和麻管局查明并确认各批次前体货物的合法性,并能够及时、有效地暂停或拦截可疑货物。每月通过网上出口前通知系统发送的出口前通知平均有 2,000 多份。自发表麻管局 2012 年前体报告以来,又有 11 个国家或地区⁹已注册使用网上出口前通知系统,从而使总数达到 146 个国家或地区。总共有 52 个国家未收到出口前自动通知¹⁰,因此更有可能成为前体化学品贩运者利用的薄弱环节。麻管局促请这 52 个国家注册使用网上出口前通知系统,并鼓励所有已注册政府利用这一系统。

28. 各国政府应当认识到,各国政府注册使用网上出口前通知系统,并不是援用《1988 年公约》第 12 条

⁹ 阿尔及利亚、英属维尔京群岛、布基纳法索、佛得角、科特迪瓦、利比里亚、利比亚、中国澳门、马绍尔群岛、所罗门群岛、塔吉克斯坦。

¹⁰ 安哥拉、安提瓜和巴布达、巴林、波斯尼亚和黑塞哥维那、博茨瓦纳、布隆迪、柬埔寨、喀麦隆、中非共和国、科摩罗、朝鲜民主主义人民共和国、刚果民主共和国、吉布提、多米尼加、赤道几内亚、斐济、加蓬、冈比亚、几内亚、几内亚比绍、圭亚那、基里巴斯、科威特、莱索托、列支敦士登、马拉维、马尔代夫、毛里塔尼亚、摩纳哥、蒙古、莫桑比克、瑙鲁、尼日尔、帕劳、巴布亚新几内亚、卢旺达、圣基茨和尼维斯、萨摩亚、圣马力诺、圣多美和普林西比、索马里、南苏丹、斯威士兰、前南斯拉夫的马其顿共和国、东帝汶、多哥、汤加、突尼斯、土库曼斯坦、图瓦卢、乌兹别克斯坦和瓦努阿图。

第 10 款(a)项。45 个已注册使用网上出口前通知系统的政府并未援用第 12 条;¹¹因此,出口国并无义务在发运计划中的前体化学品之前通知网上出口前通知系统的这些用户。麻管局吁请已注册使用网上出口前通知系统但尚未援用《1988 年公约》第 12 条第 10 款(a)项规定的这 45 个政府立即援用这些规定。

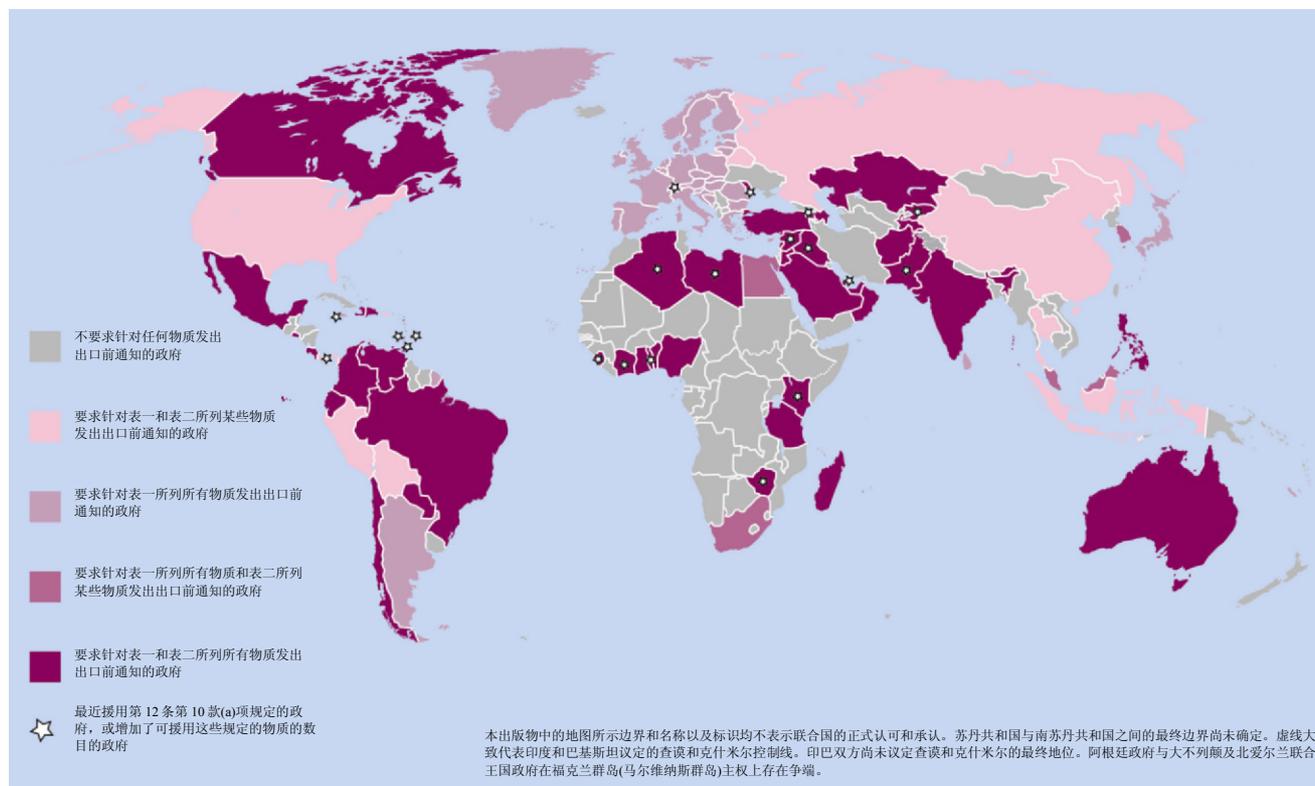
29. 麻管局重申,所有国家的政府都应尊重网上出口前通知系统的基本规定,即及时提交通知、审查发来的出口前通知并随后提供反馈。但是,在有些情况下,即使是在麻管局及其他政府一再指示出口国政府处理有关问题之后,还是不顾通过网上出口前通知系统提出的反对意见发运化学品,或者未给进口国审查出口前通知提供足够时间。美利坚合众国继续根据允许“经常客户”地位概念的国内法,在几乎没有或完全没有事先通知的情况下出口《1988 年公约》表一和表二所列物质。如麻管局 2012 年前体报告¹²所指出的,这种做法不符合《1988 年公约》规定的政府义务。几个国家的政府已经对美国当局在运货已经离开美国境内之后发出通知的做法正式提出反对意见。所建议的做法是给进口国当局核实货运的合法性留出 5 到 14 天的时间。如果进口国政府已经援用《1988 年公约》第 12 条第 10 款(a)项,那些向其出口表列化学品的所有国家政府均有义务在此种化学品运货发往进口国之前向进口国当局通报此种运货的出口情况。另外,麻管局建议各国政府注册并积极使用网上出口前通知系统收发此类通知。

30. 已经有这样的情形:进口国政府未能在 5-14 天的正常期限内系统审查发来的出口前通知并对出口前通知作出回应。如果需要更多时间核实某项交易,进口国当局应当告知出口国当局,请求出口国当局在没有拿到核实结果之前延缓发运货物。如果拒绝批准一批运货,鼓励进口国政府在核查截止日期之前答复出口前通知。如果有理由怀疑一批运货,鼓励出口国政府只能在收到进口国主管当局的正式确认后发运货物。

¹¹ 阿尔巴尼亚、安道尔、巴哈马、孟加拉国、伯利兹、不丹、文莱达鲁萨兰国、布基纳法索、佛得角、乍得、刚果、古巴、厄立特里亚、格鲁吉亚、格林纳达、危地马拉、洪都拉斯、冰岛、伊朗伊斯兰共和国、以色列、老挝人民民主共和国、利比里亚、马里、马绍尔群岛、毛里求斯、密克罗尼西亚联邦、黑山、摩洛哥、缅甸、纳米比亚、尼泊尔、新西兰、圣卢西亚、塞内加尔、塞尔维亚、塞舌尔、所罗门群岛、苏丹、苏里南、乌干达、乌克兰、乌拉圭、越南、也门和赞比亚。

¹² 《经常用于非法制造麻醉药品和精神药物的前体和化学品:国际麻醉品管制局 2012 年……报告》,第 31 段。

地图 1. 援用《1988 年公约》第 12 条第 10 款(a)项要求针对特定物质提供出口前通知的政府
(截至 2013 年 11 月 1 日)



31. 本报告期内，在进口国政府通过网上出口前通知系统收到的答复中，约有 1.5%是拦截或暂停运货的请求。在许多情况下，进口公司并没有办理相关物质贸易的登记手续，或者没有进口相关货物的有效许可。如果反对意见是在答复截止日期之后发出的，麻管局与进口国当局和出口国当局一道工作，确保在当地采取必要的步骤暂停发运货物，并且（或者）开始进行调查。麻管局表扬进口国政府利用网上出口前通知系统，并鼓励尚未这样做的政府使用这一系统。

32. 一些国家不通过网上出口前通知系统发送出口前通知即出口化学品。例如，根据 2012 年表 D 上提供的信息，巴西、中国和大韩民国政府——均要求对醋酸酐运货提供出口前通知——报告于 2012 年收到来自沙特阿拉伯的醋酸酐运货，但在网上出口前通知系统中查不到与源自沙特阿拉伯的运货有关的出口前通知，从而难以对供应链进行监测。麻管局谨提醒出口国政府根据《1988 年公约》第 12 条有义务在出口货物离境之前提供关于化学品出口的通知。使用网上出口前通知系统是提供此种通知的最高效、最有效的办法。

33. 中国台湾省是在全球范围进行某些表列前体贸易的一个主要地区。根据美国 2013 年国际麻醉药品管制战略报告列出的贸易统计数字，2011 年，中国台湾省是麻黄碱第三大进口地区，是伪麻黄碱第三大出口地区。中国台湾省虽然在国际管制系统之外，但还是进行受国际管制的一些其他物质的贸易，其中包括醋酸酐。麻管局在前几期前体报告中确定所缉获的大量前体来自中国台湾省。根据中国台湾省食品和药品管理局网上公布的数据，前体的国内缉获量仍然居高不下：自 2004 年以来缉获了多达 6.6 吨的伪麻黄碱和多达 1.9 吨的麻黄碱。麻管局不清楚还有哪些地区或国家缉获的去甲麻黄素比中国台湾省的缉获量更高：自 2004 年以来为 329 公斤。目前这种状况已成为国际管制系统中的一个重大薄弱环节，虽然已经知道化学品由此转入非法渠道，但即便进行了任何后续调查，麻管局也无从得知调查结果。麻管局再次鼓励中国政府与其一道找出实际可行的方式和办法，解决涉及前体和中国台湾省的出口前通知、可疑货运以及转用问题。

H. 国际前体管制方面的活动和成果

1. 棱晶项目和聚合项目

34. 聚合项目（2006 年开始运作）和棱晶项目（2003 年开始运作）是麻管局开展的两项国际举措，是监测化学品交易和发起有针对性、有时限的行动交流平台。棱晶项目和聚合项目的参与者对于可疑货物、实际转用和企图转用以及新兴前体继续保持警惕。2013 年 9 月在瑞士阿德尔博登举行了棱晶项目和聚合项目麻管局前体工作队会议，与会者讨论了运往阿富汗醋酸酐的贩运形式并审查了最近调查的资料。

35. 针对近年来醋酸酐贩运者普遍采用的手段，麻管局前体工作队于 2013 年启动了一项称作“鹰眼”的国际行动，重点核查醋酸酐国内贸易和终端使用的合法性。行动目标包括为摸清这种物质的跨境贩运情况而采取的管制措施。有 40 个国家参与了这项行动。行动结果将由工作队成员进行评估，并反映在麻管局 2014 年前体报告中。麻管局鼓励各国政府积极参与在棱晶项目和聚合项目范围内开展的这种情报收集行动。

2. 侧重于前体管制的其他国际举措

36. 世界海关组织与中国海关当局密切合作，自 2012 年 9 月 10 日至 10 月 28 日展开了一项称作“天网”的行动。行动参与者来自世界海关组织的 68 个成员国、该组织各区域情报联络处以及国际刑事警察组织（刑警组织），它们截获了 940 多个邮包和快递邮包，邮包中藏有几吨毒品和 3 吨前体，其中包括伪麻黄碱和麻黄碱以及非表列前体 α -苯乙酰乙腈。

37. 2012 年，刑警组织针对跨美洲甲基苯丙胺非法制造和贩运活动发起了“破冰行动”，趁一项多机构举措之际，在参与各国缉获了 360 多吨化学品，捣毁了 4 个秘密加工点，并逮捕了 25 名嫌疑犯。该项举措自 2012 年 9 月开始，持续到 12 月，由世界海关组织和麻管局合作开展，涉及 11 个国家¹³。行动的关键目标是查清并缉获打算用于非法制造甲基苯丙胺的前体化学品运货，捣毁这些化学品走私活动幕后的有组织犯罪集团，查出参与此种非法制造的秘密加工点的位置并捣毁这些加工点。

¹³ 伯利兹、哥伦比亚、哥斯达黎加、厄瓜多尔、萨尔瓦多、危地马拉、洪都拉斯、牙买加、墨西哥、尼加拉瓜和巴拿马。

I. 前体事件通信系统

38. 前体事件通信系统是麻管局于 2012 年 3 月启用的。这一系统迅速成为各国政府不可或缺的工具，提供了一个安全通信平台，有关的国家执法部门和监管部门可以借助这个平台迅速共享关于前体可疑运货，缉获、转用和企图转用前体，在中转途中被拦截的前体运货以及缉获非法加工点和设备的信息。这一系统有效地促进了实时情报共享，使得能够毫不延迟地展开双边和区域调查。

39. 截至 2013 年 11 月 1 日，前体事件通信系统共有来自 80 个国家政府以及 8 个国际和区域机构的 350 个注册用户（见地图 2）。已经使用前体事件通信系统发送了涉及 84 个不同国家和地区的 850 多起事件。麻管局鼓励所有国家的政府在前体事件通信系统为本国参与前体管制工作的有关部门（如国家监管机构、执法机构、海关和毒品管制机构）的联络人进行注册，并积极利用这一系统通报涉及前体化学品的所有事件，以期加强情报共享。

三. 前体合法贸易的规模和前体贩运的最新趋势

40. 《1988 年公约》表一和表二所列若干物质具有广泛的合法用途，并相应地存在大量国际贸易（有关其合法用途，见附件十一）。《1988 年公约》表一物质的缉获量与各国政府报告的这些物质的国际贸易相比经常很小。例如，如麻管局 2012 年前体报告所述，¹⁴醋酸酐或高锰酸钾的缉获量在各国政府报告的这些物质国际贸易中，所占比例不足 1%。有些物质的缉获总量在国际贸易中所占比例大些；例如，散装或医药制剂形式的麻黄碱缉获量，在报告的该种物质所有贸易中约占 15%。相比之下，3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮几乎无合法贸易；这种物质的缉获总量远超出其合法贸易量。

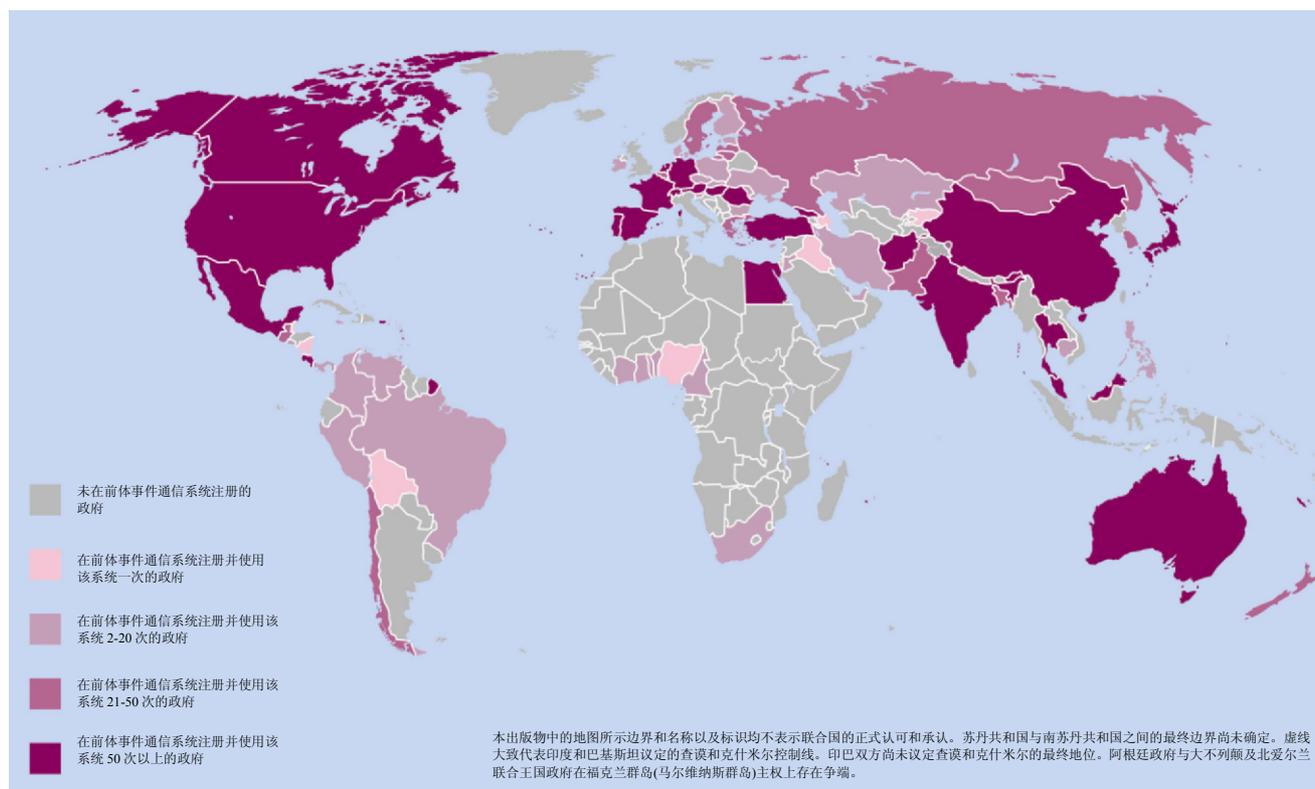
A. 用于非法制造苯丙胺类兴奋剂的物质

用于非法制造各类苯丙胺的物质

41. 包括苯丙胺和甲基苯丙胺在内，非法制造各类苯丙胺过程中使用的许多前体都有大量国际贸易。一些前体继续从国际贸易中被转用于非法制造毒品。在报告期内，36 个出口国当局使用出口前网上通知系统报告了涉及《1988 年公约》表一物质货运的 5,300 多批交易，这些物质都是苯丙胺类兴奋剂的前体。

¹⁴ 《经常用于非法制造麻醉药品和精神药物的前体和化学品：国际麻醉品管制局 2012 年……报告》，第 40 段。

地图 2. 在前体事件通信系统注册并使用该系统的政府
(截至 2013 年 11 月 1 日)



1. 麻黄碱和伪麻黄碱

42. 麻黄碱和伪麻黄碱都用于非法甲基苯丙胺制造，但也属于贸易往来最频繁的《1988 年公约》表一物质之列。继续报告了从国际贸易渠道中转移麻黄碱的案件，这些麻黄碱常常是医药制剂的形式，不过，案件的数量有所减少。虽然在非法甲基苯丙胺大量制造的区域继续缉获了大批麻黄碱，但对于这些前体化学品的依赖已经减少，因为诸如苯乙酸酯这类替代化学品正在日益广泛使用，特别是在北美洲。东亚和东南亚国家报告缉获了大量麻黄碱和伪麻黄碱，而通过前体事件通信系统通报的情况则表明，东亚和东南亚及邻近的南亚制造国发生医药制剂国内转移用途的案件。西亚一些国家对于两类麻黄碱的进口通常每年都有大量的合法需求，这些物质的缉获报告表明，这些国家需要改进对前体分销和使用的管制。在非洲捣毁的甲基苯丙胺秘密加工点数量不断增加，表明被转入非法渠道的前体在该区域随处可得。

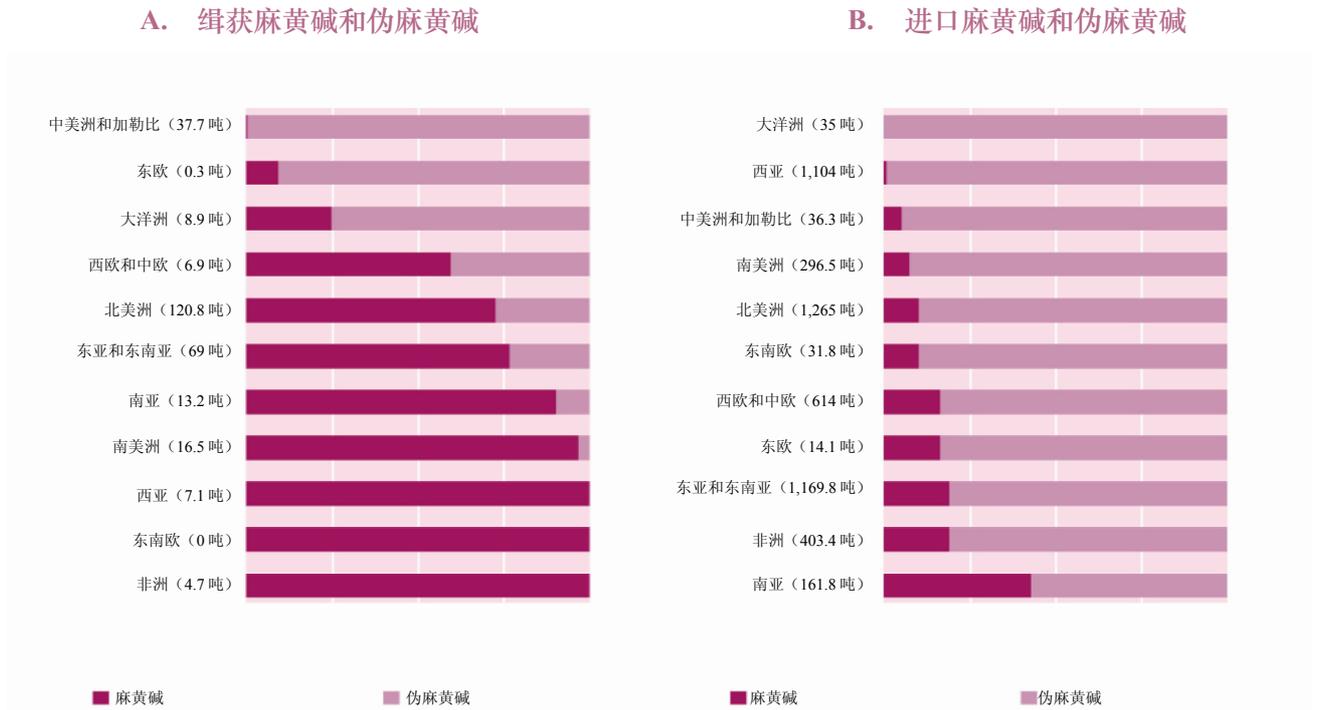
43. 各国政府在表 D 上报告缉获的麻黄碱类型各区域间差别很大。例如，在非洲、东南欧、南亚、西亚和南美洲，缉获的麻黄碱类几乎完全是麻黄碱

(见图一)，而在中美洲和加勒比及东欧，缉获的麻黄碱类则几乎完全是伪麻黄碱。全球缉获的麻黄碱也超过伪麻黄碱，而伪麻黄碱的合法贸易则远远超出麻黄碱的合法贸易。这一信息对调查被缉获物质的来源、作案方法和可能的转移用途地点提供了一个重要的始发点。但是，有可能那些仅仅报告了缉获麻黄碱的区域的政府并不能够正确区分麻黄碱和伪麻黄碱，或者这些国家政府在报告时干脆把这两种物质合并归类在一起称作麻黄碱。麻管局敦促各国政府在表 D 上准确报告在本国境内缉获的麻黄碱的具体类型和形式。

合法贸易

44. 在报告期内，出口国通过出口前网上通知系统提供了 4,010 批散装和医药制剂形式的麻黄碱和伪麻黄碱货运通知。伪麻黄碱的货运通知涉及 1,202 吨。通过出口前网上通知系统通知的货运共计 176 吨麻黄碱。麻黄碱和伪麻黄碱货运来自 35 个出口国和地区，运往 144 个进口国和地区。

图一. 2008-2012 年按区域分列的各国政府在表 D 上报告的麻黄碱和伪麻黄碱缉获量和进口量比例



麻黄碱和伪麻黄碱：最终合法使用量

两类麻黄碱（麻黄碱和伪麻黄碱）的国际贸易十分广泛。这些物质也属于非法甲基苯丙胺制造过程中最经常使用的前体之列。正如麻管局 2012 关于前体的报告所述，2007-2011 期间，平均每年缉获两类麻黄碱 48.6 吨。^a 根据联合国毒品和犯罪问题办公室汇编的数据，全球缉获的甲基苯丙胺在同一时期平均每年 43 吨。缉获的前体样本和关于秘密加工制造的信息表明，虽然自 2007 年以来墨西哥采用 1-苯基-2-丙酮制造甲基苯丙胺的情况大幅度增加，但大多数甲基苯丙胺都是使用麻黄碱作为一种初始材料制造的（见图三）。考虑到这种变化，估计 2007-2011 年期间每年平均缉获 32 吨甲基苯丙胺，制造这一数量每年将需要两类麻黄碱大约 47 吨（不包括各种其他化学品在内）。因此，两类麻黄碱每年至少有 96 吨被转用于世界各地的非法甲基苯丙胺制造。

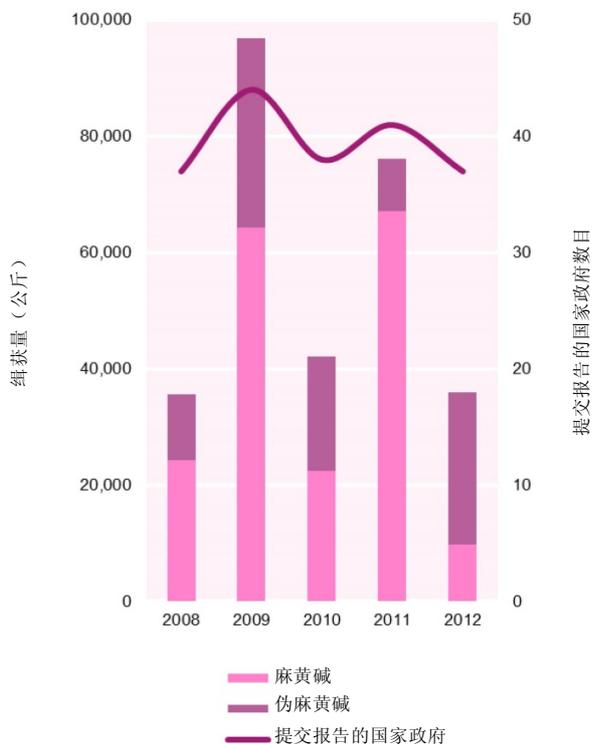
^a 《经常用于非法制造麻醉药品和精神药物的前体和化学品：国际麻醉品管制局 2012 年关于 1988 年〈联合国禁止非法贩运麻醉药品和精神药物公约〉第 12 条执行情况的报告》（联合国出版物，出售品编号：E.13.XI.4），表 1。

贩运

45. 三十七个国家政府在表 D 上报告共缉获了 36 吨散装和医药制剂形式的麻黄碱和伪麻黄碱；许多国家政府自 2008 年以来就报告了这些前体的国际贩运案件（见地图 3.A 和 3.B）。图三表明缉获总量有所下降，其中部分原因是非法甲基苯丙胺制造过程的变化，以及历来大量缉获这类物质的下列国家未使用表 D 提交 2012 年的缉获数据：危地马拉、印度和伊朗伊斯兰共和国。在缉获的 36 吨中，7 吨（19%）是散装形式的麻黄碱；2.7 吨是医药制剂形式的麻黄碱；24.8 吨（69%）是散装形式的伪麻黄碱；以及 1.3 吨是医药制剂形式的伪麻黄碱。另外，还报告缉获了 230 万颗含有伪麻黄碱制剂的药片和 273,000 颗麻黄碱含量浓度不明的药片。

46. 2012 年，在全球缉获的两类麻黄碱中所占比例最大的区域是中美洲和加勒比（63%），其次是东亚和东南亚（20%）和西欧及中欧（6%）。北美洲缉获的两类麻黄碱总量仅为 1,616 公斤，是该区域历来向麻管局报告的最低数量。澳大利亚、加拿大、中国、洪都拉斯和西班牙，每个国家都报告缉获了许多吨的两类麻黄碱。中国澳门和塞尔维亚首次报告缉获了麻黄碱；这些缉获的总量为 167 公斤。

图二. 2008-2012 年各国政府在表 D 上报告的麻黄碱和伪麻黄碱缉获量



47. 地图 3.A 表示缉获麻黄碱和伪麻黄碱以及最近使用的这些前体贩运路线。地图 3.B 显示除地图 3.A 提供的信息外缉获用于非法制造甲基苯丙胺的替代化学品的地点。麻管局注意到，两类麻黄碱大量走私进入墨西哥和邻国的事件自 2010 年以来几乎消失，因为非法制造甲基苯丙胺不再单纯依赖这些物质。有越来越多的信息表明，非洲内和通过非洲中转时所使用的贩运路线多种多样，最近的一些事件还涉及该区域的东南部。途经东亚或东南亚以及大洋洲的贩运路线自 2008 年以来保持大致未变。

48. 中国是两类麻黄碱最大的贸易国之一，该国当局每年都发现这些物质大量转移用途。2012 年，包括各省和特别行政区在内，中国报告缉获两类麻黄碱 6.5 吨。涉及非法制造合成毒品的犯罪案件数量过去三年连年增加。中国 2012 年捣毁了共计 326 个秘密制毒加工点，几乎每个省份都有，其中 228 个在非法制造甲基苯丙胺。¹⁵ 该国缉获的甲基苯丙胺数量 2012 年上升至 16.2 吨，比 2011 年的数字增加 13%。该国政府估计，国内用于非法甲基苯丙胺制造的前体 55% 获自医药制剂。合成毒品吸毒者登记册

¹⁵ 中国国家禁毒委员会，《2013 年中国禁毒报告》，（北京，公安部，2013 年），第 55 页。

上所列的人数，2012 年达到 797,600 人，比 2011 年增加 36%。这些登记在册者当中，80% 的人滥用苯丙胺类兴奋剂，主要是甲基苯丙胺。

49. 欧洲 18 个国家政府 2012 年在表 D 上报告缉获两类麻黄碱共计 2.3 吨。单批的最大缉获量发生在西班牙：一批自中国运往摩洛哥途中的 1,500 公斤麻黄碱货物。有关当局核实单证时在摩洛哥发现了一家空壳公司，该公司正在进口大量麻黄碱，准备随后走私进入美洲。西班牙通过前体事件通信系统通报了这一事件，在收到警报之后，加拿大调查人员通过前体事件通信系统与西班牙当局进行了联系，就所看上去涉及加拿大的一起麻黄碱类似案件交换了相关情报。卢森堡政府在表 D 上报告缉获了 300 公斤伪麻黄碱，这是该国缉获此物质的最大数量。

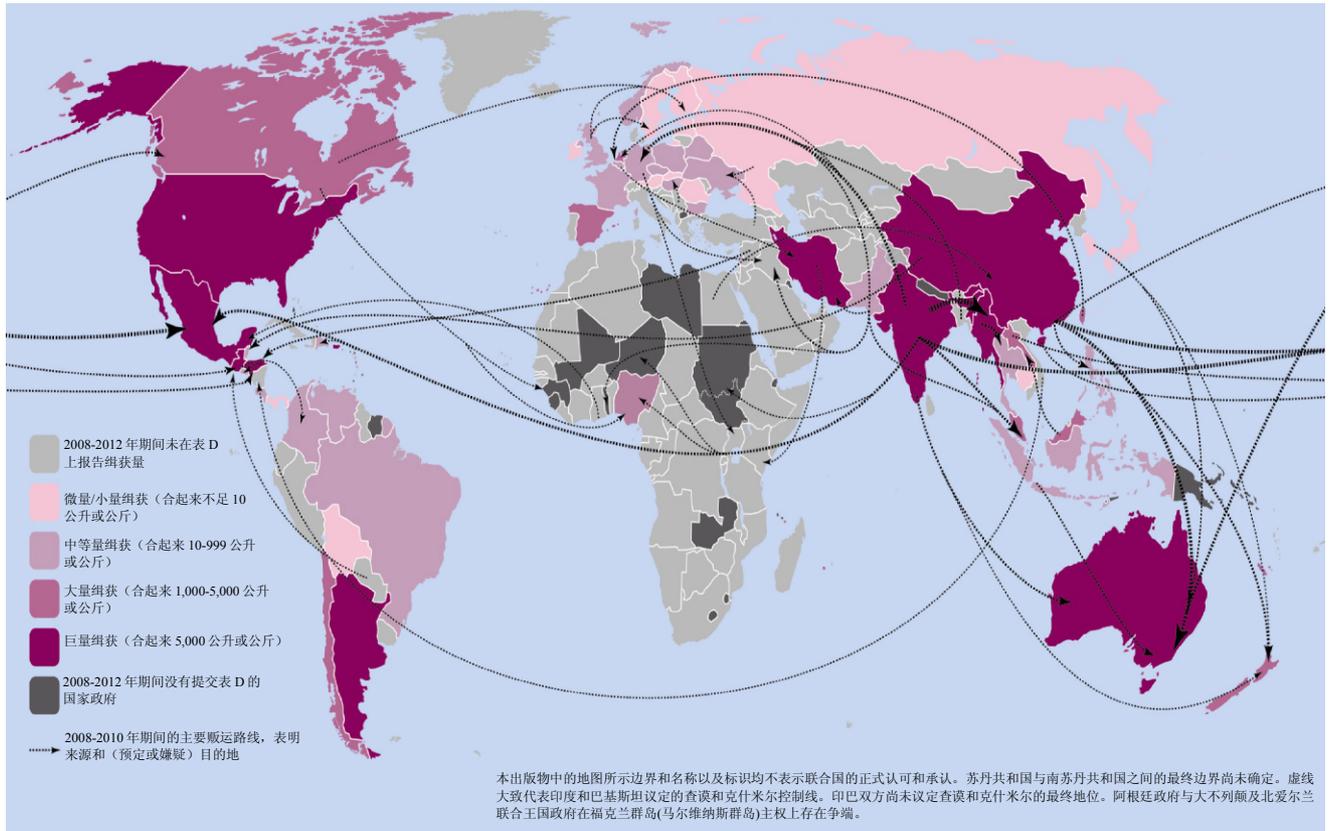
50. 一些西亚国家对麻黄碱和伪麻黄碱的年度合法需求量异常之高，这些国家继续报告大量缉获这些物质，甲基苯丙胺的供应也在增加。麻管局以前曾提到这些发展动态，形势依然令人严重关切。对伊朗当局 2010 年缉获的甲基苯丙胺样本进行法医分析发现，样本中盐酸甲基苯丙胺纯度为 33-95%。有迹象表明使用了麻黄碱或伪麻黄碱作为初始材料；14% 检查样本前体获自于医药制剂。¹⁶ 伊朗当局还报告 2011 年缉获 3.9 吨甲基苯丙胺；这是世界上所有国家报告缉获的甲基苯丙胺最大量之一——合成这一数量的甲基苯丙胺将需要近 6 吨麻黄碱或伪麻黄碱，以及大量的各类酸剂和溶剂。

51. 在报告期内，非洲一些国家报告缉获了中等量麻黄碱。尼日利亚报告 2012 年缉获 461 公斤麻黄碱。尼日利亚继续捣毁非法甲基苯丙胺加工点——自 2012 年 2 月以来，捣毁了五个这类秘密作业点（其中有些作业点涉及外国国民），以及一个化学品仓库。2012 年 11 月至 12 月期间，通过前体事件通信系统通报缉获了涉及中等规模或大规模制造甲基苯丙胺的三个设施；在这些设施中发现了微量麻黄碱和红磷，以及其他物质。虽然大多数秘密加工点都是在拉各斯或其周围发现的，但最近发现的加工点是在中南部的阿南布拉州，这表明为避免已经在拉各斯地区加强的检查，甲基苯丙胺非法制造正在转移至较为偏远的地区，或这类非法制造的广泛范围远远超出之前怀疑的程度。2013 年 4 月，贝宁当局缉获 226 公斤麻黄碱，这是麻管局所知的贝宁首次缉获此物质。

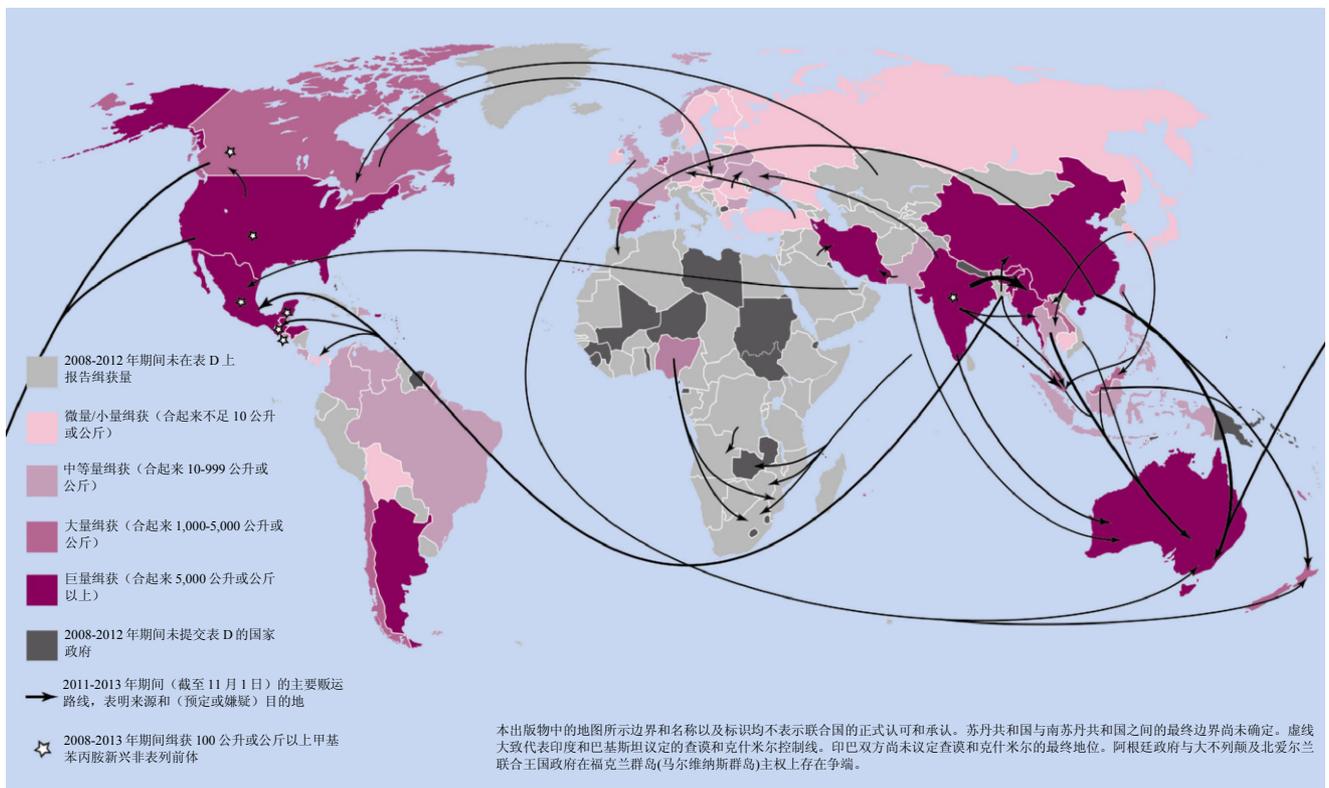
¹⁶ Ali Reza Khajemiri and others, "Determination of impurities in illicit methamphetamine samples seized in Iran", *Forensic Science International*, Vol.217, Nos.1-3 (April 2013), pp. 204-206.

地图 3. 麻黄碱和伪麻黄碱：各国政府报告的缉获情况及主要贩运路线

A. 麻黄碱和伪麻黄碱：2008-2012年期间的缉获情况以及2008-2010年期间的主要贩运路线



B. 麻黄碱和伪麻黄碱：2008-2012年期间的缉获情况以及2011-2013年期间的主要贩运路线



52. 麻管局工作组 2013 年访问肯尼亚期间, 该国当局报告在内罗毕郊外捣毁了一个非法制造前体的加工点。嫌疑人声称建立的是一个乙醇制造厂; 但是, 所缉获的化学品合在一起表明可能是非法麻黄碱制造。根据环境法对嫌疑人提起了诉讼, 因为目前的毒品管制法不足以指控意图制造一种受管制物质的嫌疑人。最近, 肯尼亚当局还首次报告捣毁了一处非法甲基苯丙胺加工点, 但截至本报告发布时尚未提供详细情况。

53. 在报告期内, 通过前体事件通信系统通报了两起已经得到证实的事件, 涉及津巴布韦, 共计 40 公斤的麻黄碱货运。还通过这一系统通报了许多未得到证实的麻黄碱贩运事件: 这些事件涉及博茨瓦纳、刚果民主共和国、纳米比亚和津巴布韦。由于这些国家目前尚未注册使用前体事件通信系统, 因此麻管局鼓励这些国家政府在前体事件通信系统中注册其相关执法和监管机构, 并毫不拖延地对发生在本国境内的事件给予证实。

54. 在加拿大和美国, 甲基苯丙胺的国内制造主要是为了规避对含有伪麻黄碱或麻黄碱的医药制剂或减肥保健产品的限购令。在加拿大经营的非法甲基苯丙胺制造商利用了天然保健产品条例中的一个漏洞, 该条例允许无限量购买每片含有最多 8 毫克麻黄碱的 50 片瓶装的减肥保健产品 (每瓶 400 毫克)。2012 年, 在加拿大捣毁的中等或大规模非法制造甲基苯丙胺的 18 个加工点中, 其中有一半发现了从减肥保健产品药片中获取麻黄碱的证据。

55. 虽然估计美国的甲基苯丙胺 80%来自墨西哥,¹⁷ 但美国所报告的涉及境内非法甲基苯丙胺制造的事件比世界其他任何国家都多。2012 年, 美国报告了涉及毒品加工点的 13,767 起事件; 这些事件包括缉获涉及非法制造毒品的秘密小加工点、化学品、玻璃器皿和 (或) 设备。但是, 2012 年报告该国仅缉获了 511 公斤麻黄碱, 这是报告缉获这种物质的最低总量之一。美国政府最近的一项研究表明, 有些州实施的法律要求病人必须有医生的处方才能获得含有麻黄碱的医药制剂, 例如俄勒冈州和密西西比州, 这些州报告涉及非法甲基苯丙胺加工点的事件数量大幅度减少。¹⁸

¹⁷ United States of America, Department of Justice, National Drug Intelligence Center, National Drug Threat Assessment 2011 (August 2011), figure 1.

¹⁸ United States of America, Government Accountability Office, Drug Control: State Approaches Taken to Control Access to Key Methamphetamine Ingredient Show Varied Impact on Domestic Drug Labs, GAO-13-204 (Washington, D.C., January 2013).

56. 在墨西哥, 2012 年几乎不存在缉获麻黄碱和伪麻黄碱的案件, 因为借助于 1-苯基-2-丙酮加工过程已成为毒品集团使用的主要方法。墨西哥在表 D 上报告, 2012 年仅缉获了 62 公斤麻黄碱和伪麻黄碱, 这是该国历来向麻管局报告的这些前体缉获总量的最低数量。但是, 2013 年 7 月在墨西哥西部的锡那罗亚州一个仓库缉获了 7 吨伪麻黄碱, 这表明可能还有存货。

57. 洪都拉斯在表 D 上报告, 缉获了来源地不明的 22.6 吨伪麻黄碱, 这一数量远远超出墨西哥历来报告的最大缉获量, 美洲的大多数非法甲基苯丙胺制造都在墨西哥。鉴于洪都拉斯报告的伪麻黄碱缉获量规模以及该地区对两类麻黄碱不断减少的需要, 因此, 可能的情况是这一缉获量 (22.6 吨) 代表缉获物品的毛重, 而不是纯伪麻黄碱的数量。

58. 大洋洲的甲基苯丙胺非法制造依赖走私入境的散装形式和医药制剂形式的麻黄碱和伪麻黄碱。2012 年, 澳大利亚报告缉获两类麻黄碱合计 1.3 吨, 新西兰则报告缉获了 432 公斤这些物质。在澳大利亚和新西兰, 缉获两类麻黄碱的案件大多仍发生在边界, 缉获的两类麻黄碱通常是细小颗粒形式的伪麻黄碱医药制剂形式, 该制剂称作 ContacNT (康泰克牌感冒药)。澳大利亚报告在 2011/12 财政年度捣毁了 809 个秘密毒品制造加工点,¹⁹ 这是历来报告的最高数字, 其中绝大多数在非法制造甲基苯丙胺。

59. 在新西兰, 2012 年报告捣毁了 123 个毒品制造加工点, 与 2010 年的数字相比减少 41%。ContacNT 感冒药在非法市场上的价格自 2009 年以来下降 33%。秘密加工点的减少和价格下降可能反映了新西兰人对甲基苯丙胺的非法需求日益减少, 因为普通人口 (16-64 岁) 中甲基苯丙胺吸毒的年度流行率从 2008 年的 2.2%下降至 2011 年不到 1%。

2. 去甲麻黄碱和麻黄属植物

60. 去甲麻黄碱可用于非法制造苯丙胺, 这种物质的国际贸易比其他前体的贸易量少。麻管局注意到, 从麻黄属植物中提取的麻黄碱被用于非法制造甲基苯丙胺, 但没有要求报告麻黄属植物或以麻黄属植物为基础制作的产品的贸易情况。虽然在毒品加工点中同时发现了去甲麻黄碱和麻黄属植物, 但发生这种情况并不常见, 占这类加工点中发现的各类物质中的很小比例。

¹⁹ 澳大利亚的财政年度自 7 月 1 日开始, 至下一年 6 月 30 日截止。

合法贸易

61. 在报告期内，根据出口前网上通知系统，11个国家向20个国家出口了去甲麻黄碱：126批交易，共涉及64吨去甲麻黄碱。

贩运

62. 下列五个国家的当局2012年在表D上普遍报告缉获了少量去甲麻黄碱：澳大利亚、希腊、印度尼西亚、菲律宾和乌克兰。麻管局还注意到，中国台湾省也发生了这类缉获案件。最大缉获量是在菲律宾，在马尼拉大都市地区从一个用于非法制造甲基苯丙胺的大型加工点中发现了273公斤这种物质。

63. 2011年报告缉获了共计28吨麻黄属植物；但是，2012年没有在表D上报告缉获麻黄属植物。另外，在报告期内，前体事件通信系统也没有关于麻黄属植物的通报。

3. 1-苯基-2-丙酮和苯乙酸

64. 1-苯基-2-丙酮可被用于非法制造苯丙胺或甲基苯丙胺，并可从苯乙酸及其各种酯类和其他“前体”中合成。1-苯基-2-丙酮的国际贸易量和所涉及的国家数量都有限，而苯乙酸的贸易量则大得多。在墨西哥，犯罪团伙非法制造甲基苯丙胺以及在欧洲国家犯罪团伙非法制造苯丙胺都使用借助于1-苯基-2-丙酮的方法。

合法贸易

65. 在报告期内，通过出口前网上通知系统仅通知了25批1-苯基-2-丙酮货运，共计18,700公升。四分之三的国家政府报告对这种物质没有需求，或禁止其进口。七个国家政府报告，本国每年进口这种物质的合法需求量大于1公斤。在报告期内，通过出口前网上通知系统提交了518批苯乙酸货运通知，共计395吨。麻醉药品委员会第49/3号决议请各国政府向麻管局提供四种前体本国每年进口的合法需求量，而苯乙酸不在其列。

贩运

66. 十三个国家政府在表D上报告缉获了共计6,818公升1-苯基-2-丙酮。欧洲九个国家的政府报告缉获了共计836公斤（在这种物质全球缉获量中仅占12%），因为1-苯基-2-丙酮的替代品正日益被用作初始材料（见第82段）。2012年，阿拉伯叙利亚共和国首次报告缉获了1-苯基-2-丙酮；这些缉获量共计498公升（见地图4）。

67. 2012年是墨西哥连续报告了1-苯基-2-丙酮世界最大缉获量的第三年：4,699公升。但是，这一数字并不反映在该国采用借助于1-苯基-2-丙酮的方法的非法甲基苯丙胺制造规模，因为在这一加工过程中使用的初始材料主要是1-苯基-2-丙酮的“前体”，即苯乙酸的各种酯类或衍生物。

68. 麻管局获悉，2012年中国和比利时之间合作缉获了5.8吨1-苯基-2-丙酮。²⁰在报告期内，通过前体事件通信系统通报缉获了三批1-苯基-2-丙酮：在德国和波兰捣毁的苯丙胺秘密加工点中缉获了1-苯基-2-丙酮（分别为70公升和1,400公升）；印度首次报告缉获了1-苯基-2-丙酮（不过没有记录缉获量）。

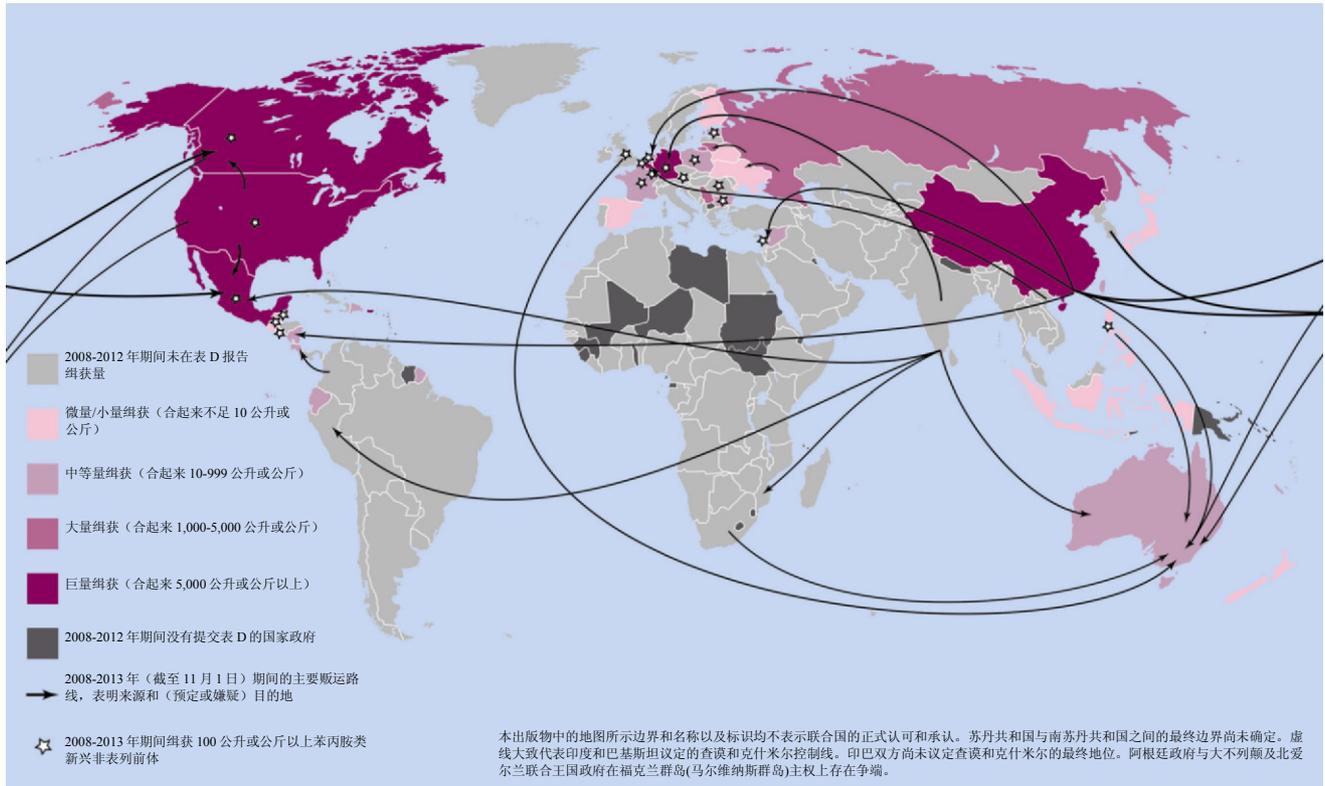
69. 2012年，七个国家政府在表D上报告缉获了苯乙酸，共计1,700公斤。这是自2010年以来报告的最低数字，与中国、墨西哥和美国2011年报告的数字相比反映了大幅度下降。2012年，尼加拉瓜首次报告缉获了共计54公斤苯乙酸。

70. 2012年，在危地马拉的一个仓库中缉获了16,000公斤苯乙酸乙酯，这是苯乙酸的一种非表列酯类。与从前的事件一样，这一物质来源于中国。危地马拉当局通报麻管局，他们缺乏必要的资源，无法安全处理、储存和处置缉获的化学品。

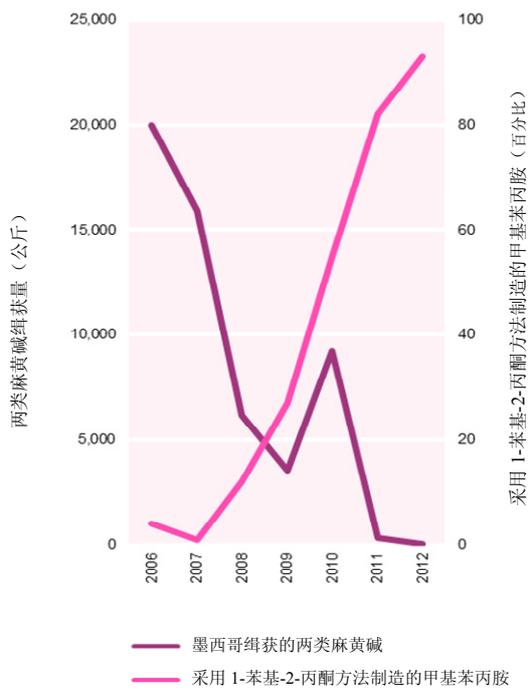
71. 甲基苯丙胺主要从墨西哥进入美国。美国定期对所缉获的甲基苯丙胺的样本进行法医鉴定特征剖析。特征剖析表明，自2010年之后，缉获的大多数甲基苯丙胺都是采用1-苯基-2-丙酮方法制造的；在2013年年中，缉获的甲基苯丙胺90%以上是采用1-苯基-2-丙酮制造的。与此同时，麻黄碱和伪麻黄碱——甲基苯丙胺过去的的首选非法制造方法中使用的前体——缉获量在墨西哥急剧下降，因为贩毒者转向了借助于1-苯基-2-丙酮的方法（见图三）。

²⁰ 中国国家禁毒委员会，《2013年中国禁毒报告》，（北京，公安部，2013年）。

地图 4. 1-苯基-2-丙酮和苯乙酸：2008-2012 年各国政府报告的缉获情况以及 2008-2013 年期间的主要贩运路线



图三. 分析美国缉获的甲基苯丙胺，查出采用麻黄碱之外的方法制造的甲基苯丙胺；以及 2006-2012 年墨西哥两类麻黄碱的缉获量



用于非法制造 3,4-亚甲基二氧基甲基苯丙胺及其类似物的物质

1. 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮和胡椒醛

72. 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮几乎没有任何合法的工业用途，因此，这种物质的国际贸易很少。胡椒醛的情况则恰恰相反。3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮和胡椒醛都可用于非法制造 3,4-亚甲基二氧基甲基苯丙胺（亚甲基二氧基甲基苯丙胺，俗称“摇头丸”）及其类似物。在报告对进口 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮有合法需求的那些国家政府中，只有 5 个国家政府每年需要 1 公斤以上这种物质（见附件二），用于有限的研究、教育和（或）化学分析场合。麻醉药品委员会第 49/3 号决议请各国政府向麻管局提供四种前体每年度进口的合法需求量，而胡椒醛不在其列。

合法贸易

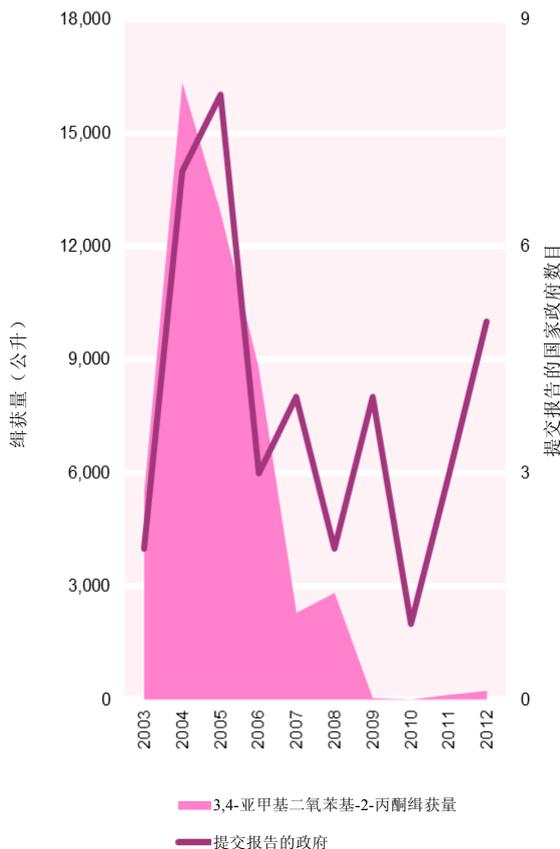
73. 在报告期内，通过出口前网上通知系统仅通知了一批 0.5 公升 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮货运和 590 批共计 2,015 吨的胡椒醛货运。依照麻醉药品委员会第 49/3 号决议，12 个国家政府向麻管局通报了

本国进口 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮的年度合法需求量（共计每年 131 公斤），而 87 个国家政府则表示对这种物质无合法需求（见上文第 24 段）。

贩运

74. 2009-2011 年期间，全球缉获 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮的行动经历了一个较长的波澜不惊阶段，仅缉获了 166 公升这种物质，但在此之后，有迹象表明贩毒者可以得到的 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮数量越来越多（见图四）。2012 年，澳大利亚、爱尔兰和斯洛文尼亚在表 D 上报告了 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮缉获情况，尼加拉瓜和菲律宾也首次进行了报告（缉获总量：229 公升）。六个国家 2012 年在表 D 上报告缉获了胡椒醛，共计 336 公斤；其中两个国家政府——菲律宾和塞尔维亚——首次报告缉获了这种物质（共计：1 公斤）。

图四. 2003-2012 年各国政府在表 D 上报告的 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮缉获量



75. 根据 2012 年和 2013 年报告的一些事件，贩毒者可能正在将印度作为 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮的一个新来源。尼加拉瓜 2012 年在表 D 上报告缉获了 13.9 公升 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮，而印度则

被确认是这种物质的来源；对这两个国家来说，这都是第一次。在印度，2013 年 4 月至 5 月期间，通过前体事件通信系统通报了两起 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮缉获案件，共计 137 公斤。各国政府在表 D 上提供的信息中，经常指认中国是所缉获 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮的最通常来源；但是，近些年来，由于中国加强了管制，以及世界范围这种物质供应量的减少（3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮及其最终产品（摇头丸）的缉获量减少就是证明），似乎已迫使化学品贩运集团转向 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮的新来源以及替代化学品（见地图 5）。

76. 在报告期内，通过前体事件通信系统还通报其他涉及 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮的事件。所缉获的一批自中国经斯洛文尼亚中转过境运往荷兰的 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮货运数量达 1,000 公升。这种物质与胡椒醛混装在一个集装箱内走私，在斯洛文尼亚的科帕尔海港被缉获。荷兰当局在一个秘密加工点缉获了 100 公升 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮，该加工点被用于从胡椒醛和（或）3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮甘油酸甲酯中置换这种物质。麻管局赞扬那些通过前体事件通信系统通报事件的国家政府，并鼓励那些事件直接涉及的国家当局支持前体货运的回溯跟踪调查及其控制下或监督下交付。

2. 黄樟脑、富含黄樟脑的油类和异黄樟脑

合法贸易

77. 在报告期内，麻管局通过出口前网上通知系统获悉有 50 批黄樟脑货运，包括富含黄樟脑的油类形式，总量共计 5,767 公升。通过出口前网上通知系统仅通知了一批 1 公升的异黄樟脑货运。通过出口前网上通知系统通报的异黄樟脑货运未被暂时扣押，再一次表明这种物质的国际贸易量有限。没有要求各国政府向麻管局提供本国进口这些物质的年度合法需求量。

78. 阻止了一批准备从美国运往马来西亚的 210 公斤黄樟油形式的黄樟脑货运。阻拦通知是通过出口前网上通知系统发出的，向当局通报进口商未申请进口许可的情况，而且还发现最终收货人地址不符。两国当局都启动了调查。

贩运

79. 四个国家政府 2012 年在表 D 上报告了缉获黄樟脑，包括富含黄樟脑的油类形式的情况，总计 2,028 公升；但是，有迹象表明 2013 年缉获黄樟脑的案件

再次大量出现。澳大利亚和荷兰 2012 年也在表 D 上报告缉获了少量异黄樟脑，总量仅有 10 公升。据报告，中国当局与澳大利亚当局合作，在 2012 年 4 月拦截了一批预定运往澳大利亚的货物之后，缉获了 3.35 吨黄樟脑。²¹

80. 在报告期内，通过前体事件通信系统确认了 13 起涉及缉获黄樟脑的事件，共计 15,970 公升和 217 公斤：澳大利亚通报了三起事件，加拿大和印度尼西亚各通报了一起，荷兰三起，美国五起。缉获的最大批黄樟脑货运都在西欧，或准备运往西欧（见地图 5）。荷兰当局三次缉获了黄樟脑（两次缉获量较大的是在鹿特丹港口）：在一批来自泰国的虚假标记为棕榈油的货运中缉获了 12,000 公升；另一批货运来自柬埔寨，其中缉获了 1,800 公升；在一批通过专递服务发送的货物中，缉获了来自印度尼西亚的 25 公升。此外，比利时 2013 年捣毁了两个工业规模的非法摇头丸加工点；但尚未通报黄樟脑缉获量。西欧的这些大批缉获量表明，虽然有许多报告称出现新的精神活性物质，但摇头丸的非法需求量依然很高。

非法制造苯丙胺类兴奋剂过程中非表列物质的使用及其他趋势

81. 国际管制前体缉获量减少的原因如下：(a)前体的货运在可转入非法渠道之前因网上出口前通知系统发出了通知并随后被阻止；(b)贩运路线转移至管制较为薄弱的地区，这些地方的前体管制机制薄弱或不存在；(c)监管不严的医药制剂被更多地转入非法渠道；以及(d)贩毒者日益依赖更广泛系列非表列前体化学品。

1. α -苯乙酰乙腈

82. 在欧洲，一种可以按 1.4:1 的比率轻易置换为 1-苯基-2-丙酮的非表列物质—— α -苯乙酰乙腈，仍是非法制造苯丙胺过程中所优先采用的替代品。2012 年，欧洲六个国家政府在表 D 上报告缉获了 17.5 多吨的 α -苯乙酰乙腈货运。这些缉获中包括比利时 7 吨、荷兰 6.8 吨和匈牙利 3 吨。

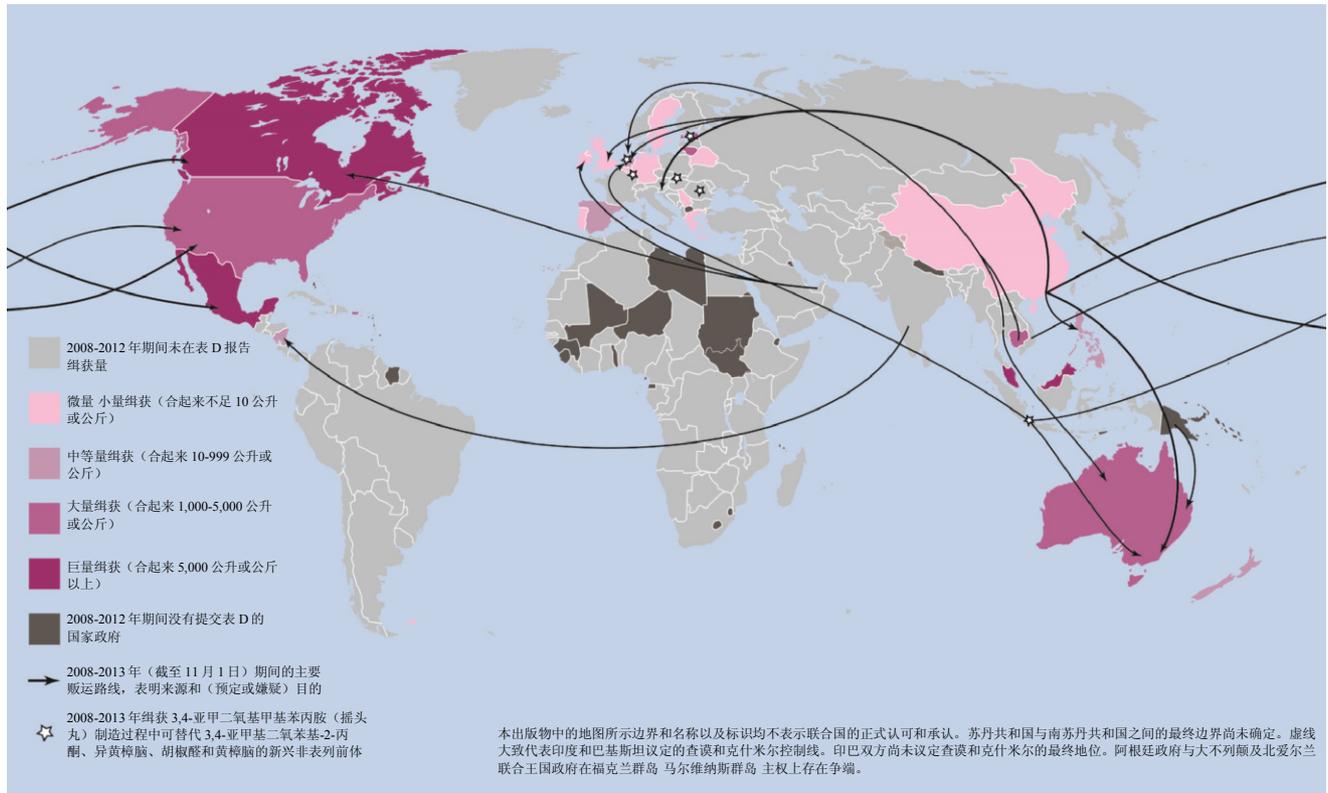
83. 自前体事件通信系统于 2012 年 3 月启动以来，通过这一系统发出了 57 项通知，涉及共计 79.4 吨 α -苯乙酰乙腈。虽然通知 α -苯乙酰乙腈事件的主要是欧洲国家，但加拿大也通知称数次大量缉获这种物质。通过前体事件通信系统通报的事件不仅仅涉及缉获情况，也涉及被扣押的非表列前体化学品可疑货运，但这些货运随后因有关国家缺乏授权当局缉获化学品的国家立法而被最终放行。在国际贸易中阻止或缉获 α -苯乙酰乙腈等替代化学品时，有关当局应将原因广而告之，从而警示其他国家对应部门，以便其将来查出通过不同边界口岸、港口或国家进行的此等化学品货运。

84. α -苯乙酰乙腈货运一般源自中国，经许多欧洲国家中转，预定目的地是荷兰。中国当局一直在努力解决 α -苯乙酰乙腈向欧洲出口的问题。麻管局于 2013 年 2 月启动了将 α -苯乙酰乙腈列入附表的程序，预期麻醉药品委员会将在其 2014 年 3 月的第五十七届会议上就此事项作出决定（见上文第 9 段）。

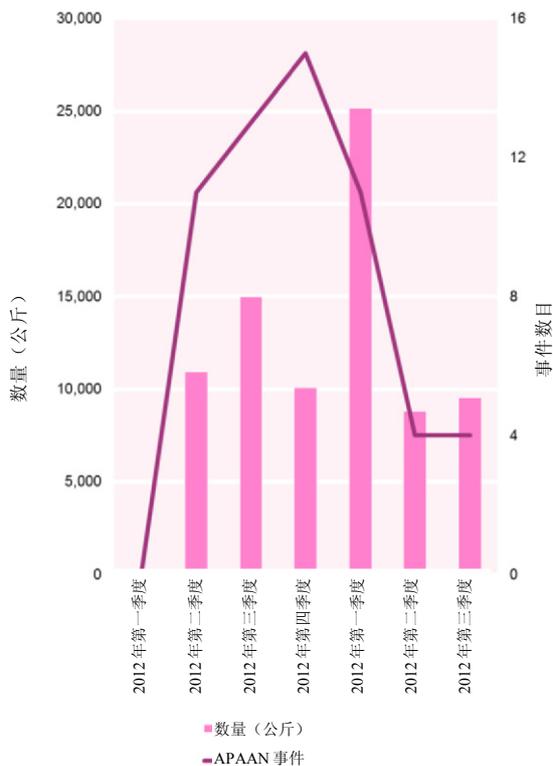
85. 虽然通过前体事件通信系统通报 α -苯乙酰乙腈缉获情况的工作在继续，但 2013 年第一季度以后通报频率和总量都有所下降（见图五）。自 2012 年 11 月以来，下列国家政府通过前体事件通信系统通报了涉及 α -苯乙酰乙腈的 29 起事件：奥地利、比利时、爱沙尼亚、法国、德国、拉脱维亚、卢森堡和荷兰（共 13 起事件）。据查，虚假申报和标记货物是 α -苯乙酰乙腈贩运者使用的主要作案手段。德国报告在一个秘密苯丙胺加工点缉获了这种物质。在法国通报的事件中，货物准备运往荷兰。在卢森堡的事件中，指定的最终目的地为拉脱维亚的一家公司；但怀疑预定目的地实际上是荷兰。麻管局还注意到未通过前体事件通信系统通报的其他一些事件，所涉 α -苯乙酰乙腈货运因缺乏国家立法不能缉获而随后被放行。虽然这类事件继续发生，但麻管局希望再次强调提前通报对货运的怀疑或关切的重要性，即使因为缺乏相关国内立法而不能缉获有关货物，但这种通报可提醒其他国家当局警觉所使用的作案方法，从而可以立案，并且（或者）在今后对类似的货运采取行动。另外，早期通报一个法域从未遇到过的新物质有助于确定或证实新兴趋势，并有助于制定对策。

²¹ 中国国家禁毒委员会，《2013 年中国禁毒报告》，（北京，公安部，2013 年），第 55 页。

地图 5. 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮、异黄樟脑、胡椒醛、黄樟脑和富含黄樟脑的油类：2008-2013 年各国政府报告的缉获情况以及 2008-2013 年期间的主要贩运路线



图五. 2012-2013 年按季度分列的通过前体事件通信系统通报的 α -苯乙酰乙腈事件



86. 虽然 α -苯乙酰乙腈通常是一种白色、浅白或淡黄色晶状粉末，但当局最近也发现了这种物质的液态形式，或作为一种二相混合物，液体中含有在乙醛或乙醛水混合物中未溶解的 α -苯乙酰乙腈晶体。这种发展动态对监管和执法当局可能产生的实际影响之一是用较常用的便携式现场测试设备将无法查出液态 α -苯乙酰乙腈。

2. 1-苯基-2-丙酮缩水甘油酸钠盐和 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮缩水甘油酸钠盐

87. 2012 年，大不列颠及北爱尔兰联合王国当局捣毁了一个非法制造苯基-2-丙酮（1-苯基-2-丙酮）的加工点，该加工点使用一种从前不为人知的“前前体”——1-苯基-2-丙酮缩水甘油酸钠盐，按大约 2:1 的实际比例置换成 1-苯基-2-丙酮。在搜查该加工点时，发现了从中国进口的 100 公斤这种物质。逮捕了五名加工点所涉人员，其中包括两名来自中国的化学家。要不是被捣毁，这一加工点最终可能会非法制造大量苯丙胺。这个团伙的头目去过中国，在那里，两名经验丰富的化学家给他作了演示，随后他便作为化学家的签证申请赞助人，使两名化学家得以来到英国监督加工点的设立，并提供了关于如

何将 1-苯基-2-丙酮缩水甘油酸钠盐替换为 1-苯基-2-丙酮的培训，以便用于非法制造苯丙胺。

88. 卢森堡当局通过前体事件通信系统通报缉获了摇头丸新的“前前体”——3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮（3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮）缩水甘油酸钠盐，这种物质可以按大约 2:1 的实际比例替换成 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮。一批 420 公斤来自中国的这种物质货运通过空运从中国香港抵达卢森堡，预定的目的地是荷兰。这批货物内容被谎报为一种有机表面活性制剂。卢森堡当局随后通报了涉及这一物质更多事件；爱沙尼亚和罗马尼亚也报告发生了涉及此物质的事件。国家当局应警惕，对 1-苯基-2-丙酮缩水甘油酸钠盐和 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮缩水甘油酸钠盐的化学分析具有挑战性，因为可能会误将 1-苯基-2-丙酮和 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮作为其主要成分。

3. 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮甲基甘油酸酯

89. 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮甲基甘油酸酯这种物质最初在麻管局 2010 年关于前体的报告中作过描述，²²目前欧洲仍有缉获，不过数量比从前报告的少得多。在报告期内，荷兰当局通过前体事件通信系统通报仅缉获了 690 克 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮甲基甘油酸酯。那是在阿姆斯特丹国际机场缉获的通过专递服务从中国发出的一个包裹，其中含有这一物质。这一物质标签不实，谎报为甲基纤维素。

4. 甲胺

90. 美洲仍有缉获非表列前体化学品的情况，不过 2012 年报告的数量比 2011 年少。甲胺再加上 1-苯基-2-丙酮，可被用于非法制造甲基苯丙胺，如果加上 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮，则可被用于非法制造亚甲二氧基甲基苯丙胺（摇头丸）。2012 年，四个国家政府报告了甲胺缉获情况：洪都拉斯，首次报告缉获这种物质（51,000 公升）；墨西哥（197 吨和 150,000 公升）；波兰（403 公升）；美国（6,929 公升）。还通过前体事件通信系统通报了涉及甲胺的其他事件，包括在墨西哥缉获了一辆卡车上装载的 800 公升这种物质，连同其他化学品和实验室设备。

²² 《经常用于非法制造麻醉药品和精神药物的前体和化学品：国际麻醉品管制局 2010 年关于 1988 年〈联合国禁止非法贩运麻醉药品和精神药物公约〉第 12 条执行情况的报告》（联合国出版物，出售品编号：E.11.XI.4），第 62 段。

5. 苯乙酸酯

91. 2012 年，缉获苯乙酸酯的情况时有发生。墨西哥当局（自 2009 年 11 月开始对这些物质实行国家管制）在表 D 上报告 2012 年缉获了 72.8 吨和 46,000 公升苯乙酸酯。中美洲国家和墨西哥缉获苯乙酸酯的频率和数量在 2011 年的最高记录水平上有所减少。这一成绩可能应部分归功于加强了与来源国业界的合作；这种合作是自愿的，目的是更加密切地监测或限制苯乙酸酯向风险地区出口。但是，考虑到这些物质的贸易规模和这些物质替换为苯乙酸的容易程度，各国政府和业界应当继续保持警惕。

6. 非法制造苯丙胺类兴奋剂所用的其他非表列物质

92. 苯甲醛和苯乙腈是 1-苯基-2-丙酮另外两个“前前体”。五个国家政府在表 D 上报告了 2012 年缉获苯甲醛的情况：爱沙尼亚（11 公斤）、德国（94 公斤）、匈牙利（5 公斤）、波兰（15 公升）和俄罗斯联邦（6 公斤）。菲律宾报告缉获了 2,400 公升苯乙腈，塞尔维亚报告了少量此种物质。黎巴嫩当局通过前体事件通信系统通报了 2012 年试图向该国走私用于非法制造苯丙胺的物质和设备的一些事件，其中包括 520 公升苯乙腈。

93. 澳大利亚当局报告 2012 年缉获了 11 吨次磷酸，这是一种可用于非法制造甲基苯丙胺的物质。这是唯一的一次缉获，发生在新南威尔士州，也是历来向麻管局报告的最大数量的次磷酸缉获，使之前 2009 年墨西哥报告的 1,941 公升数量的记录相形见绌。²³加拿大也报告大量缉获了次磷酸，总计 9.8 吨；始发中国的一个货运集装箱中发现了随其他化学品走私的 9.6 吨此种物质。同时美国报告缉获了 1 公升此种物质。

B. 用于非法制造可卡因的物质

1. 高锰酸钾

94. 高锰酸钾是通常用于非法制造盐酸古柯碱的一种氧化剂，也是贸易中最常见的《1988 年公约》表一所列合法物质之一。古柯生产国从事的高锰酸钾合法国际贸易有限，同时却仍占了所报告该物质缉获的绝大多数（见图六）。另外，高锰酸钾的替代品正日益被用于非法制造可卡因。高锰酸钾从国内分销中转移，最后经走私进入非法渠道；可卡因加工点的同一地点通常也非法制造这一物质。

²³ Australian Crime Commission (2012). *Illicit Drug Data Report 2011-12*, (2012).

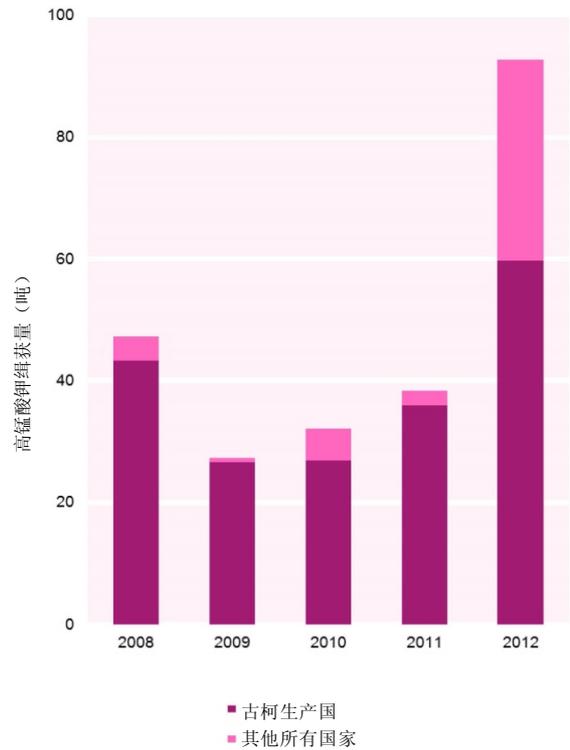
合法贸易

95. 在报告期内，通过网上出口前通知系统报告了 1,477 批高锰酸钾货运，共计 22,740 吨。33 个国家向 127 个国家出口高锰酸钾。南美洲的三个古柯生产国——多民族玻利维亚国、哥伦比亚和秘鲁——继续从事少量的高锰酸钾国际贸易，在通过网上出口前通知系统通报的全球进口中，所占比例不足 1%。但是，根据估算的可卡因制造量，古柯生产国每年有 186-233 吨高锰酸钾用于非法制造可卡因。

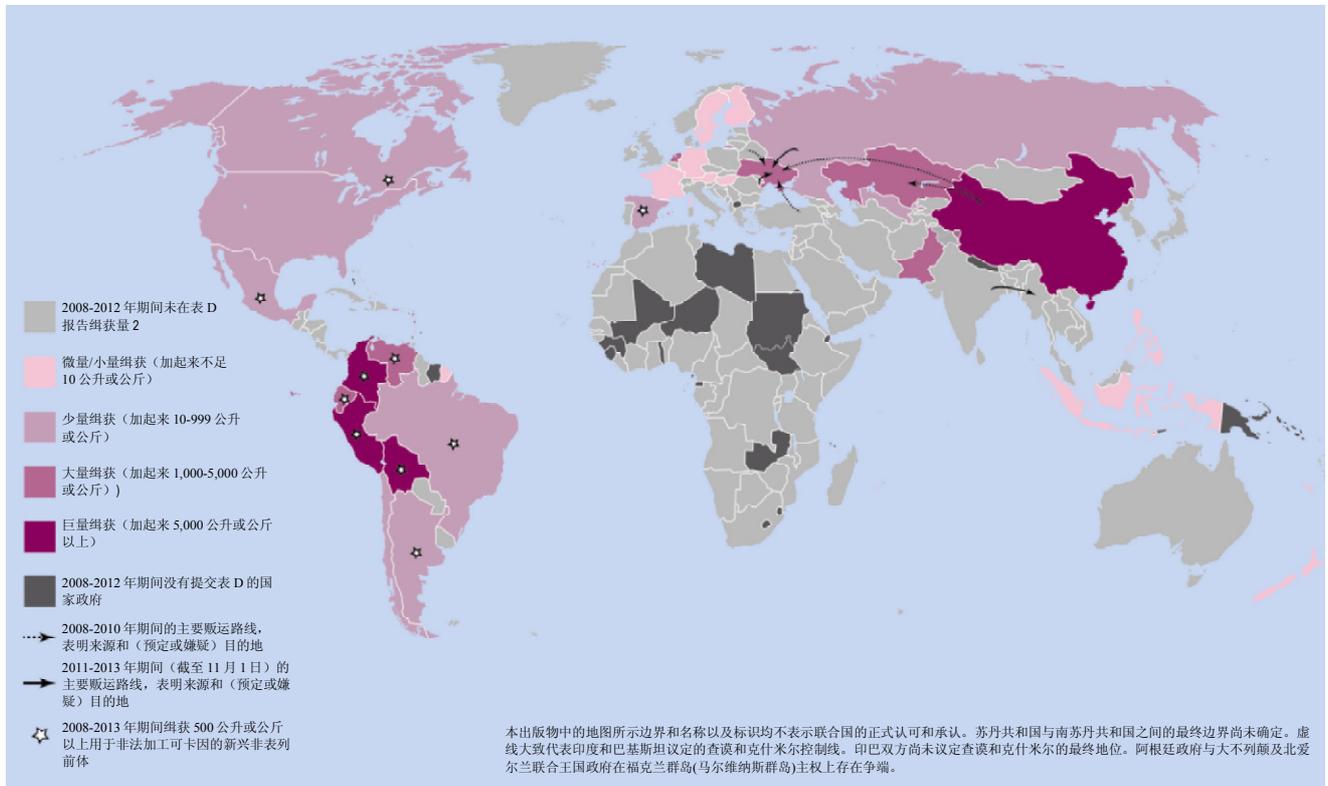
贩运

96. 十五个国家政府在表 D 上报告了 2012 年高锰酸钾缉获情况，共计 92.7 吨，这是 2008 年以来报告的年度平均数量的两倍（见图六）。这一增加主要因为中国报告的缉获量巨大（见地图 6）。哥伦比亚再次报告缉获了最大数量的高锰酸钾（56 吨），占全球总量的 60%、这是该国上一年所报告缉获量的两倍。中国缉获了 30 吨该物质——这是美洲以外国家历来报告的最大数量——但没有提供关于这一异常发展动态的细节。多民族玻利维亚国和秘鲁在 2012 年全球缉获的高锰酸钾总量中仅占 4%。

图六. 2008-2012 年各国政府在表 D 上报告的高锰酸钾缉获量



地图 6. 高锰酸钾：2008-2012 年各国政府报告的缉获情况以及 2008-2013 年期间的主要贩运路线



97. 古柯生产主要集中在多民族玻利维亚国、哥伦比亚和秘鲁。在全球被捣毁的非法可卡因加工点中，这些国家占了多数（见表 2）。2008-2012 年，哥伦比亚报告捣毁的古柯糊、古柯碱和古柯晶体加工点数量基本保持未变。估计哥伦比亚使用的高锰酸

钾 60-80%是通过用锰氧化物作为初始材料而非法制造所得，并非从国际贸易渠道转移而来。多民族玻利维亚国 2012 年古柯树种植面积缩小，因而所捣毁的非法可卡因加工点数量随之减少。

表 2. 2008-2012 年按加工点类型分列的古柯生产国捣毁的非法可卡因加工点

国家	加工点类型	2008 年	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年
多民族玻利维亚国	古柯糊、古柯碱和古柯晶体	4 995	4 880	5 946	5 299	4 508
哥伦比亚	古柯糊和古柯碱	3 147	2 670	2 334	2 200	2 110
	古柯晶体	296	285	262	200	246
秘鲁	古柯糊和古柯碱	1 205	1 217	1 296	1 498	1 146
	古柯晶体	19	25	21	19	26
共计	古柯糊、古柯碱和古柯晶体	9 662	9 077	9 859	9 216	8 036

资料来源：联合国毒品和犯罪问题办公室及多民族玻利维亚国，《多民族玻利维亚国：2012 年古柯种植监测》（2013 年）；联合国毒品和犯罪问题办公室及哥伦比亚政府，《哥伦比亚：2012 年古柯种植调查》（2013 年）；联合国毒品和犯罪问题办公室及秘鲁，《秘鲁：2011 年古柯种植监测》（2012 年）；以及秘鲁毒品监测站（2013 年）。

注：加工点在规模和复杂程度上差别很大，从浸泡坑到大规模结晶实验室各不相同。

98. 麻管局对可卡因非法制造范围向中美洲和南美洲之外其他隐蔽区域蔓延的日益严重趋势感到关切。正如麻管局 2012 年关于前体的报告所强调，²⁴ 所报告的传统古柯生产国以外既有贩毒路线沿线的非法可卡因加工点日益增加。2013 年，多米尼加共和国和巴拿马政府都报告捣毁了非法可卡因加工点，包括缉获各种前体。在巴拿马一个农村地区发现的一个非法可卡因碱加工点附近，有关当局还发现了一片古柯树种植园；这是麻管局首次获悉在该国发现了这样的种植园。麻管局希望提醒中美洲和加勒比各国当局警惕该地区日益增加的非法可卡因加工事件，并注意需要加大力度，在这种毒品非法制造扎根之前实施打击。

99. 哥伦比亚继续报告了高锰酸钾秘密加工点。2012 年捣毁了八个这种加工点，与 2011 年的数字相近。²⁵ 用于制造高锰酸钾的场所往往就在加工点附近（或就在其中），古柯碱就在那里作重新氧化处理，然后结成晶体，生成盐酸古柯碱。利用这些场所或用高锰酸钾非法制造可卡因的加工点，实际上避免了长途转移这些物质而被缉获的可能性。

2. 用于非法制造可卡因的其他物质

100. 所报告的《1988 年公约》表二所列许多酸类和溶剂（几乎所有制毒阶段所需的物质）的缉获大多数都发生在安第斯次区域的古柯生产国。2008-2012 年期间，多民族玻利维亚国、哥伦比亚和秘鲁加在一起在全球缉获的乙基醚、盐酸、甲乙酮、甲苯和硫酸中占平均 27-54%。在全球缉获的丙酮中，古柯生产国报告的数量占大约 90%（见表 3 和附件八）。

101. 过去几年来，古柯生产国报告缉获的《1988 年公约》表二所列的大多数酸类和溶剂数量持续减少，部分因为越来越多的溶剂回收后被反复多次使用。另外，非表列溶剂，例如乙基和正丙基丙酮、二氯甲烷和异丙醇，正日益被用于替代表二所列溶剂非法制造可卡因（见图七），特别是在这种制造的最后一步，最后一步是古柯碱置换为盐酸古柯碱。对 2013 年年中缉获的来自哥伦比亚的可卡因样本的法医分析证实，分析所用近四分之三的样本都使用了丙酮溶剂，先将古柯碱溶解，然后再加工成晶体。²⁶ 另外，甲乙酮的相对使用和数量似乎在减少，使用盐酸酒精溶液而非浓缩盐酸的情况明显增加。

²⁴ 《经常用于非法制造麻醉药品和精神药物的前体和化学品：国际麻醉品管制局 2012 年……报告》，第 104 段。

²⁵ 联合国毒品和犯罪问题办公室及哥伦比亚政府，《哥伦比亚：2012 年古柯种植调查》（2013 年）。

²⁶ 该分析系在美国可卡因特征程序框架下完成。

表 3. 《1988 年公约》表二所列的酸类和溶剂：2008-2012 年古柯生产国报告的全球缉获量百分比

溶液或酸	2008 年	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	2008-2012 年平均百分比
丙酮	93	90	85	79	88	87
乙基醚	83	15	13	8	53	35
盐酸	47	57	45	37	34	44
甲乙酮	68	53	51	7	19	39
硫酸	58	77	64	21	52	54
甲苯	12	6	52	35	32	27

资料来源：表 D 和其他政府来源。

102. 另一种非表列前体化学品也反映了可卡因加工做法的改变，特别是在哥伦比亚，这就是焦亚硫酸钠，一种化学抗氧化剂。多民族玻利维亚国、厄瓜多尔、洪都拉斯、新西兰和委内瑞拉玻利瓦尔共和国在表 D 上报告 2012 年缉获了共计 8.4 吨这种物质。在报告期内，通过前体事件通信系统通报了涉及共计 2.5 吨这种物质的三起事件：两起发生在哥伦比亚，一起发生在厄瓜多尔。

103. 还通过前体事件通信系统通报了涉及若干其他非表列前体化学品的事件。其中一起事件是第一次缉获高锰酸钠，这种物质可用于代替高锰酸钾非法制造可卡因。在哥伦比亚运作的一个秘密加工点缉获了共计 443 公斤的这种物质。

C. 用于非法制造海洛因的物质

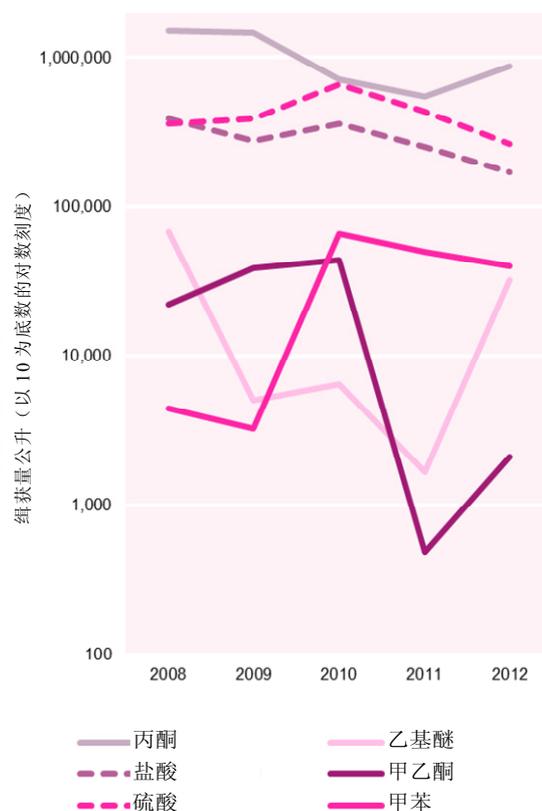
1. 醋酸酐

104. 醋酸酐是《1988 年公约》表一物质中贸易最频繁的物质之一。这种物质加上从罂粟中提取的吗啡，即可制作海洛因。醋酸酐也可用于从苯乙酸中非法制造 1-苯基-2-丙酮，1-苯基-2-丙酮则用于非法制造各类苯丙胺。世界上大多数海洛因都是在阿富汗、东南亚的所谓金三角地区国家和墨西哥非法制造的，哥伦比亚的产量不多。每年有 600,000-1,500,000 公升的醋酸酐被用于非法制造海洛因。墨西哥及其周围醋酸酐缉获量的增加似乎主要与非法制造甲基苯丙胺所用 1-苯基-2-丙酮增加有关；但是，醋酸酐缉获量的增加也可能是源于海洛因制造量的增加，因为非法罂粟种植量正在增加，墨西哥目前是世界上第三大罂粟净种植国。²⁷麻管局估计，每年缉获的转用于非法制造海洛因的醋酸酐不足 17%。²⁸

²⁷ 《2013 年世界毒品报告》（联合国出版物，出售品编号：E.13.XI.6），附件二。

²⁸ 《经常用于非法制造麻醉药品和精神药物的前体和化学品：国际麻醉品管制局 2012 年……报告》，第 106 段。

图七. 2008-2012 年古柯生产国报告的《1988 年公约》表二所列酸类和溶剂缉获量



合法贸易

105. 在报告期内，24 个出口国和地区当局使用网上出口前通知系统发出了 1,440 多项醋酸酐货运的出口前通知。这些货物预定运往 86 个进口国和地区，涉及共计 2.66 亿公升醋酸酐。

106. 正如麻管局 2012 年前体报告所强调，关于醋酸酐合法贸易的状况及这种物质国内管制的范围，没

有足够的信息；²⁹现有的有限信息还前后矛盾。麻管局认为，各国国内的合法贸易是被转移用途后走私进入阿富汗的醋酸酐的主要来源。为解决这一问题，麻管局 2013 年请所有国家政府查明全世界的醋酸酐制造地点及其规模。在作出答复的 71 个国家政府中，13 个（阿根廷、加拿大、中国、法国、印度、日本、墨西哥、大韩民国、俄罗斯联邦、瑞士、英国、美国 and 乌兹别克斯坦）报告称本国境内存在醋酸酐制造情况。根据所提供的有限数据，醋酸酐的潜在制造量每年约达到 150 万吨。

107. 有些作出答复的国家政府并未提供关于其本国境内醋酸酐制造规模的信息。另一些国家政府仅报告了本国境内准备用于出口的醋酸酐制造情况，而随后供制造公司使用的这种物质则没有报告。

108. 对麻管局请求的答复率很低，而且已知的一些醋酸酐制造国或者过去的醋酸酐制造国，例如伊朗伊斯兰共和国和沙特阿拉伯，都未作出答复，对此麻管局感到失望。麻管局大力鼓励有关当局确保本国境内所有制造醋酸酐的公司都登记注册并纳入所要求的报告之中，而不关其制造物质的目的是自用还是贸易，因为任何规模的制造和贸易都构成可能转移用途的一个潜在来源。醋酸酐和表列其他物质的制造国政府应当通过既有通信渠道报告关于这类物质制造情况的精确、完整和最新详细信息。³⁰

贩运

109. 2012 年，只有 17 个国家使用表 D 报告了醋酸酐缉获情况；这些缉获共计仅仅 88,530 公升，不到 2011 年报告缉获量的一半。只有五个国家政府 2012 年报告缉获的这种物质超过 1,000 公升：阿富汗（31,451 公升）；巴西（1,878 公升）；中国（17,131 公升）；墨西哥（35,040 公升）以及波兰（1,755 公升）。根据提供给麻管局的信息，在阿富汗以外一些国家缉获的醋酸酐仍然主要从国内——而不是国际——分销渠道中转移而来。

110. 伊拉克仍然是从国际贸易中转移醋酸酐的贩毒者的目标，即使该国政府并未向麻管局报告这种物质的任何缉获情况（见地图 7）。自 2012 年 1 月以来，据称设在伊拉克的公司向中国公司发出了醋酸酐货运订单，共计 35,000 公升。由于进口公司对于这一物质的合法需求不能加以证实，因此出口国扣住了这些货运。麻管局赞扬这种做法，并再次请所有国家政府阻止向伊拉克公司出口醋酸酐，除非出口已获得该国主管当局的正式批准。

111. 在报告期内，通过前体事件通信系统确认了涉及醋酸酐的 25 起事件，共计 33 吨和 15,000 公升。这些事件发生在阿富汗、印度、伊朗伊斯兰共和国、墨西哥和巴基斯坦。阿富汗当局报告缉获了共计 13,300 公升醋酸酐，这些物质通常自伊朗伊斯兰共和国入境。2013 年 6 月，伊朗当局缉获了通过集装箱从中国走私运往阿富汗的 17.8 吨醋酸酐。2013 年，巴基斯坦禁毒部队报告缉获了一批装有超过 103 吨醋酸酐和盐酸的货物，这可能是历来报告的单独一次缉获醋酸酐的最大数量之一；但是，未报告其中的醋酸酐数量。巴基斯坦当局还报告在 2013 年年中缉获了 15 吨醋酸酐。

112. 阿富汗系统监测醋酸酐的黑市价格，除其他外，这些价格表示了这一关键前体在该国的供应情况。³¹ 这些价格继续下跌，2013 年 10 月跌至每公升 114-224 美元，这一价格是根据所认定的物质质量估算的（见图八）。从合法批发来源获得的醋酸酐成本大约为每公升 1.5 美元。醋酸酐价格的继续下跌，表明阿富汗这种物质的供应或获得渠道可能已经增加。海洛因非法制造主要集中在阿富汗，情况与该国的醋酸酐价格类似，2006-2008 年剧增，然后不断下跌。

113. 2008-2012 年期间，报告在墨西哥缉获的醋酸酐大幅度增加，从 4 公升增加至 35,000 公升。根据提供给联合国毒品和犯罪问题办公室的数字，罂粟非法种植面积在墨西哥广为扩大，使该国现已成为世界第三——2011 年该国的罂粟非法种植总面积估测为 12,000 公顷。³² 然而，在墨西哥缉获醋酸酐与在该国缉获苯乙酸及其酯类之间具有很高的相关性，后面这些物质需要添加醋酸酐才能非法制造 1-苯基-2-丙酮及最终制造甲基苯丙胺（见图九）。

114. 虽然毒品缉获量是反映贩毒活动的一项重要指标，但反映这类活动还有另一项指标，可能更为重要但也许更加难以确定，就是对转移用途未遂（被阻止的转移用途）案件的评估。正如麻管局 2012 年关于前体的报告所述，³³ 被阻止或通过网上出品前通知系统扣住或确认为可疑的醋酸酐货运数量几乎是执法当局实际缉获量的两倍。也就是说，网上出口前通知系统所阻止的醋酸酐转移用途数量远远大于在醋酸酐从合法渠道中转移用途后才被执法当局缉获的数量。

²⁹ 同上，第 109 段。

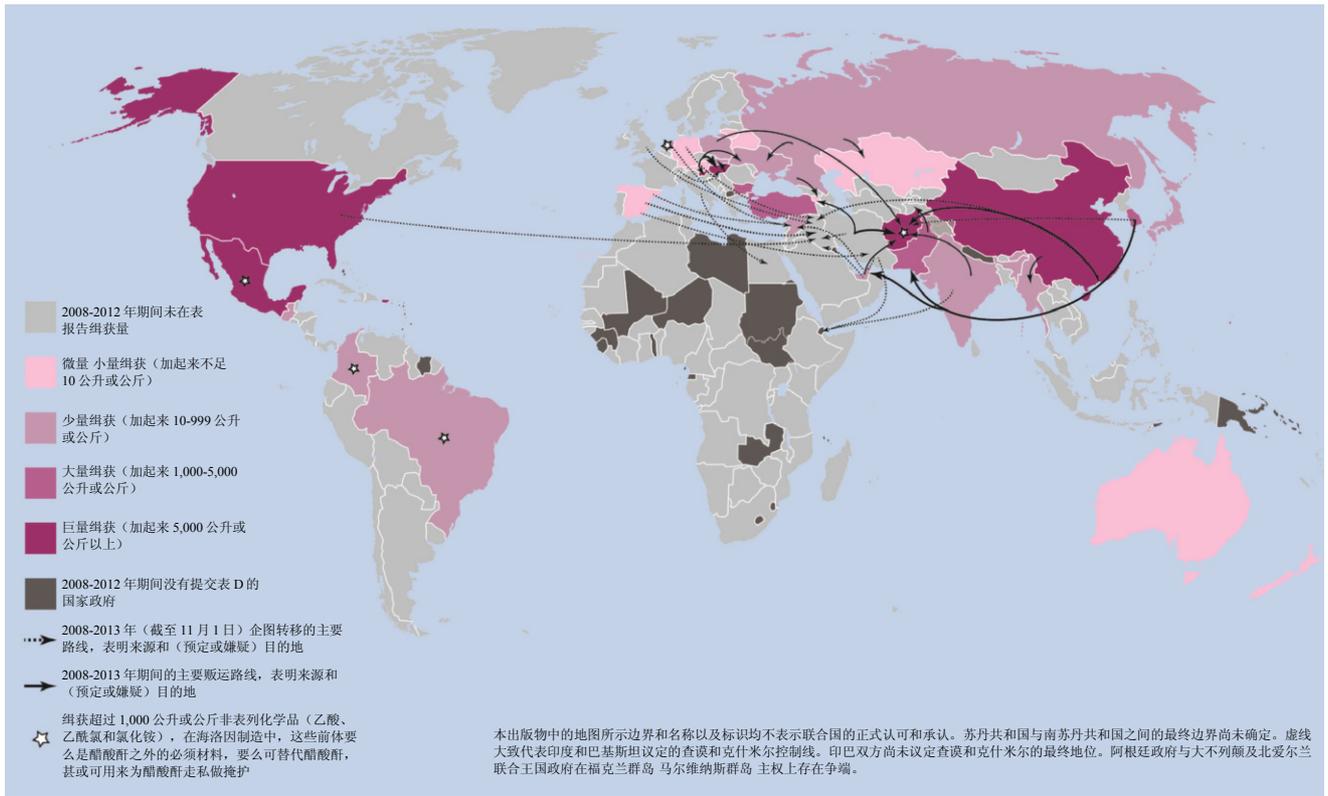
³⁰ 年度报告调查表。可查阅如下网址：[www.unodc.org/unodc/en/commissions/CND/10-Global Data.html](http://www.unodc.org/unodc/en/commissions/CND/10-Global%20Data.html)。

³¹ 《经常用于非法制造麻醉药品和精神药物的前体和化学品：国际麻醉品管制局 2012 年……报告》，方框 2。

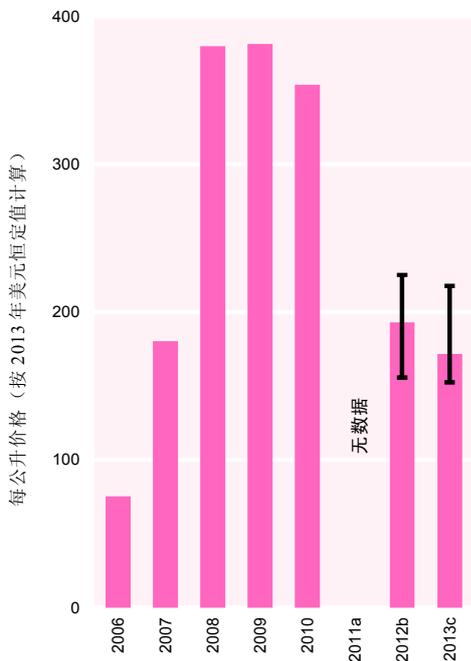
³² 《2013 年世界毒品报告》（联合国出版物，出售品编号：E.13.XI.6），附件二。

³³ 《经常用于非法制造麻醉药品和精神药物的前体和化学品：国际麻醉品管制局 2012 年……报告》，第 115 段。

地图 7. 醋酸酐：2008-2012 年各国政府报告的缉获情况以及 2008-2013 年期间的主要转运路线



图八. 2006-2013 年阿富汗黑市上的醋酸酐价格

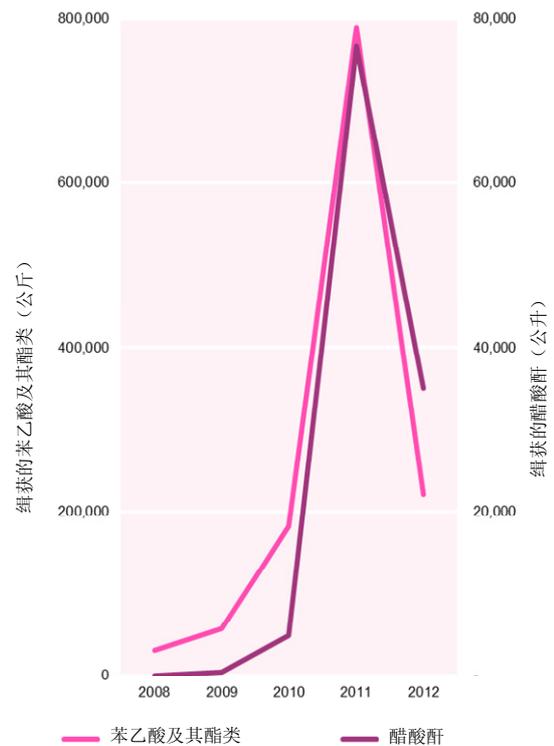


资料来源：阿富汗禁毒部及联合国毒品和犯罪问题办公室。

注：误差线条表示自 2012 年 3 月以来根据所认定的醋酸酐质量测算的平均非法价格范围。数值表示所有样本没有加权的平均数。

- a 无 2011 年数据。
- b 2012 年数据为 3 月至 12 月期间。
- c 2013 年数据为 1 月至 10 月期间。

图九. 2008-2012 年墨西哥在表 D 上报告的醋酸酐和苯乙酸 (包括其酯类) 缉获量



2. 非法制造海洛因过程中非表列物质的使用和其他趋势

115. 氯化铵是一种非表列物质，常用于从鸦片中提炼吗啡的过程。各国政府，特别是本国存在非法海洛因制造的国家政府，报告的氯化铵缉获量越来越大。2008-2012 年期间，缉获的这种物质近 94 吨，阿富汗报告的缉获量最大，而近些年来则是墨西哥（见表 4）。报告期间，阿富汗政府通报了七起涉及氯化铵的事件，缉获近 1.8 吨。这七次缉获案中数量最大的一次是在巴达赫尚省的一个仓库，共计缉获氯化铵 1,057 公斤，这些物质源自巴基斯坦。鉴于最近的发展动态，麻管局鼓励阿富汗政府：评估其对氯化铵和可用于非法制造海洛因但却不在国际管制下的其他物质的合法需求量；并依照《1988 年公约》第 24 条，监测其在这些物质上的贸易。

D. 用于非法制造其他麻醉药品和精神药物的物质

1. 麦角生物碱类和麦角酸

合法贸易

116. 麦角生物碱类（麦角新碱和麦角胺及其盐类）用于治疗偏头痛并在产科用作催产素，但这些物质的国际贸易相对有限。在报告期内，报告了 337 批麦角生物碱类货运，共计 145 公斤；17 个国家向 53 个国家出口麦角生物碱类。另外，在报告期内，有第三批麦角酸货运，共计 0.5 公斤。

贩运

117. 五个国家的政府——澳大利亚、加拿大、墨西哥、美国和乌克兰——2012 年使用表 D 报告了麦角生物碱类缉获情况。墨西哥政府报告的缉获量最大——1.6 公斤麦角胺；这是自 2007 年以报告缉获这种物质的最大数量，也是该国政府首次向麻管局通报缉获了这种物质。2012 年 4 月，墨西哥城国际机场海关当局缉获了一个铁罐，其中装有 1.63 公斤麦角胺；关于所缉获物质的来源，没有提供信息。2012 年，澳大利亚

向麻管局通报缉获了 0.69 公斤麦角酸——这是历来向麻管局报告缉获这种物质的最大数量。

2. N-乙酰邻氨基苯酸和邻氨基苯甲酸

合法贸易

118. N-乙酰邻氨基苯酸和邻氨基苯甲酸被用于非法制造甲喹酮，这是一种镇静催眠剂，其非法使用在非洲部分地区特别常见。在报告期内，通报了两批 N-乙酰邻氨基苯酸货运，总量略超 1 公斤；两个国家向两个进口国出口这种物质。另外，在报告期内，有 277 批邻氨基苯甲酸货运，共计 1,120 吨。

贩运

119. 缉获 N-乙酰邻氨基苯酸或邻氨基苯甲酸的情况并不常见。2012 年，报告仅有一次缉获了 N-乙酰邻氨基苯酸；由英国报告，缉获量共计 1 公斤。未通过前体事件通信系统通报过关于 N-乙酰邻氨基苯酸或邻氨基苯甲酸的情况。直至最近，大规模非法制造甲喹酮的报告来自南非，在那里，含有甲喹酮的药片通常称作复方安眠酮（1970 年代被禁止的一种医药产品的品牌名称）；遗憾的是，自 2008 年以来，南非政府未向麻管局提供过任何关于缉获前体化学品的信息。

E. 用于制造非表列滥用物质的物质

120. 各国政府使用表 D 还提供了关于缉获和（或）非法制造多种其他物质的信息。在过去几年里，提供的关于新兴非表列滥用物质的信息越来越多，这些物质通常总称为“新的精神活性物质”。这些物质有时也被称作“特制毒品”、“草本兴奋剂”或“研究化学品”。由于新的精神活性物质是非表列物质，所以常常根据需求在工业环境中制造，大批量交易，然后在秘密加工点加工成其最后形式，麻管局最后获得报告。在这一过程中，需要使用表列和非表列溶液。

表 4. 2008-2012 年各国政府在表 D 上报告的氯化铵缉获量（公斤）

政府	2008 年	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	共计
阿富汗	10 188	348	32 663	13 154	32 453	88 806
匈牙利	0	0	0	1	0	1
墨西哥	8	0	0	1 418	3 034	4 459
西班牙	0	250	0	0	0	250
共计	10 196	598	32 663	14 572	87 553	93 516

121. 罗马尼亚政府在表 D 上报告 2012 年捣毁了两个秘密加工点——一个在布加勒斯特，另一个在布泽乌县——用于加工（即提纯、制成药片形式、切分和包装）新的精神活性物质。在这些加工点，植物成分与新的精神活性物质相混合，然后加以包装以便于分销。在这两个加工点缉获了大量非表列物质。

122. γ -丁内酯（GBL）是有时称作“约会强奸”药的若干物质之一，也用于非法制造 γ -羟丁酸。2012 年，各国政府缉获的 γ -丁内酯数量大幅度增加：十个国家政府，大多数是欧洲国家政府，在表 D 上报告缉获了共计 47,394 公升（或公斤）——是从前记录数量的将近 10 倍（2008 年向麻管局报告了 4,924 公升）。荷兰报告缉获了 43,000 公升 γ -丁内酯，其中大部分是从中国运来后在一个仓库中被发现的。加拿大报告缉获了 3,157 公升用集装箱从中国走私的此种物质。

123. 氯胺酮是一种不在国际管制下的麻醉剂，在整个东亚和东南亚滥用的现象十分普遍，但欧洲等其他区域的国家也在报告有这种物质的滥用现象。中国报告，2012 年缉获了 4.7 吨氯胺酮，国内登记在册的吸毒者将近 8% 在滥用氯胺酮。“羟亚胺”是氯胺酮一种前体的常用名。中国政府在表 D 上报告，2012 年缉获了 6.8 吨“羟亚胺”，比 2011 年报告的数量减少。加拿大报告 2012 年缉获了 50 公斤此种物质。现提醒各国政府，应当通过前体事件通信系统通报涉及目前不受国际管制化学品的事件，每年应当使用表 D 提供前体化学品的累计缉获数据。

四. 采取行动加强国际前体管制

124. 麻管局 2011 年前体报告重点介绍了在落实根据《1988 年公约》和相关决议确立的框架要求方面取得的成就和进展；麻管局 2012 年前体报告重点介绍了国际前体管制方面的挑战。麻管局在这些报告中指出，并非所有国家都在使用打击转移的基本工具，一些低收入国家有很大差距；有些区域整体都很落后。麻管局还提请注意已经出现但并未在现有法律框架内得到全面处理或者正在变得日益严重的新挑战。

125. 这些新挑战包括：(a) 化学品贩运组织迅速适应监管制度的变化和成功的执法行动；(b) 毒品及其前体的非法制造越来越复杂；以及(c) 使用多种替代化学品非法制造毒品。

126. 本章是麻管局前体报告系列专题章节的继续。本章以分析国际前体管制基本工具使用情况（见表 5）和以前报告结果为基础，概要介绍不同区域应予优先重视的行动。所确定的每一项行动并非都在相同程度上适用于区域内每一个国家。有些情况下，一个区域应予优先重视的行动可能也适用于其他区域的国家。但是，指望所有行动多管齐下是不现实的，本章旨在协助有关区域当局抓住前体管制工作的重点（见表 6）。

表 5. 截至 2013 年 11 月 1 日各区域使用国际前体管制基本工具的国家（百分比和国家数目）

区域 (国家数目)	援用《1988 年公约》 第 12 条第 10 款(a)项	注册使用网上 出口前通知系统	提交 2012 年表 D ^a	提供前体合法 需求量年度估计数	注册使用前体事件 通信系统
非洲 (54 个国家)	26% (14)	54% (29)	31% (17)	52% (28)	9% (5)
中美洲和加勒比 (20 个国家)	50% (10)	85% (17)	45% (9)	70% (14)	40% (8)
北美洲 (3 个国家)	100% (3)	100% (3)	100% (3)	100% (3)	100% (3)
南美洲 (12 个国家)	75% (9)	92% (11)	75% (9)	92% (11)	58% (7)
东亚和东南亚与南亚 (22 个国家)	50% (11)	77% (17)	82% (18)	86% (19)	50% (11)
西亚 (24 个国家)	67% (16)	83% (20)	75% (18)	79% (19)	50% (12)
东欧和东南欧 (12 个 国家)	50% (6)	83% (20)	92% (11)	92% (11)	42% (5)
西欧和中欧 (33 个 国家)	79% (26)	88% (29)	88% (29)	88% (29)	73% (24)
大洋洲 (16 个国家)	13% (2)	31% (5)	19% (3)	31% (5)	19% (3)

注：遵守《1988 年公约》并未作为一项国际前体管制基本工具包括在内，因为只有 9 个国家尚未加入该《公约》。

^a 每个区域提交表 D 的国家所占的百分比（和数目），不管在该表中提供数据的全面性或质量如何。

127. 下文第五章给出更具普遍性的结论和建议。本章和第五章旨在为麻醉药品委员会 2014 年 3 月第五十七届会议期间将举行的 2009 年《政治宣言和行动计划》实施情况高级别审查会议提供资料。

A. 区域前体优先事项：非洲

128. 除少数国家以外，非洲各国的首要问题是增强国家一级（即所有相关监管和执法机构之间）、区域一级和国际一级的信息共享，以便能够更好地了解前体转移总体局势。具体而言，改进信息共享至关重要，有助于确保对被转移前体来源和这些转移行为背后的贩运组织的调查能够利用一切可以利用的证据。

129. 为便利在全世界范围内共享信息，已免费向各国政府提供几种基本工具。因此，尚未共享信息的非洲各国政府应当尽一切努力：

(a) 援用《1988 年公约》第 12 条第 10 款(a)项，为得到前体化学品出口通知创造条件（已援用第 12 条第 10 款(a)项的国家政府名单和各自范围见附件十，麻管局网站上有定期更新；网站上还提供了申请得到通知的表格）；

(b) 注册——并使用——用于实时分享前体化学品信息的两个系统：网上出口前通知系统，用于在出口前发出前体化学品装运通知（<https://www.incb.org/pen>）；以及前体事件通信系统，用于交流涉前体事件，如缉获量、转运中阻止的货物、可疑货物和查获秘密加工点（<https://pics.incb.org>）；

(c) 按时提交表 D，提供每年缉获《1988 年公约》表一和表二物质、未列入表一或表二但被确定用于非法制造毒品的物质及转移方法和非法制造方法的累积完整信息，以及被阻止货物信息及表一和表二物质合法贸易、使用量和需求量信息（关于已提交表 D 国家和所提供信息的全面性的清单，见附件七和九）；

(d) 根据麻醉药品委员会第 49/3 号决议提供苯丙胺类兴奋剂某些前体年度合法需求量（以最终合法用途为基础）最新估计数（关于这些需求量的国家估计数清单，见附件二；关于该清单的定期更新版本，见麻委会网站）。

B. 区域前体优先事项：中美洲和加勒比

130. 几个中美洲和加勒比国家³⁴需要与非洲各国一样利用一些或多数国际前体管制基本工具。已在使用

³⁴ 安提瓜和巴布达、巴哈马、多米尼克、格林纳达、圣基茨和尼维斯。

这些基本工具的国家需要审查其进出口管制是否适当，并在必要时予以加强。具体而言，麻管局——因而国际社会——不了解本区域的几个国家³⁵是否在按照《1988 年公约》第 12 条对《公约》表一和（或）表二物质适用任何出口审批制度。

131. 此外，中美洲各国以前曾被贩运分子当作《1988 年公约》非表列化学品货物的转运国和（或）目的地国，其中包括含麻黄碱和伪麻黄碱的医药制剂，最近（在几个国家禁止或更严格管制此类制剂之后）还包括苯乙酸酯和其他衍生物。中美洲有关这些化学品转运或缉获的报道在 2012-2013 年已大为减少；不过，北美洲非法市场上未见甲基苯丙胺供应减少的迹象，因此，提醒中美洲各国当局继续保持警惕，并与有关各国当局分享可能对调查有意义的任何细节。

C. 区域前体优先事项：北美洲

132. 在三个北美洲国家，涉及非法制造毒品的问题有一些共同的相似性，如适用起点数量或购买限额，低于此数量或限额即不需要监测。在加拿大和美国，规避含伪麻黄碱或麻黄碱医药制剂或保健食品的购买限额继续助长了国内广泛非法制造甲基苯丙胺的现象。

133. 在墨西哥，前体管制问题可能也与起点数量问题有部分关系。墨西哥监测醋酸酐进出口的起点数量是 1,000 公斤，2008-2012 年期间该国缉获的醋酸酐数量位于世界第二（只有阿富汗缉获了更多该物质）。此外，在墨西哥有大量非表列苯乙酸衍生物（与醋酸酐一道使用）以及制造甲基苯丙胺所需的其他化学品进口和转移。2009 年开始对这些物质实行管制措施，从而使人们对该国的此类进口和非法甲基苯丙胺制造的规模有所了解：2010-2011 年期间苯乙酸衍生物缉获量达到前所未有的数量；不过，自那时以来，缉获次数和缉获量都有明显下降。北美洲甲基苯丙胺非法市场的各项指标总体上依然未受影响（见上文第 131 段）。

134. 因此，对于北美洲而言，改进国内管制和（或）与工业界和零售供应商的合作，以减少甲基苯丙胺非法市场相关前体化学品的供应，是前体管制方面优先事项之一。

³⁵ 安提瓜和巴布达、巴巴多斯、伯利兹、格林纳达、洪都拉斯、尼加拉瓜、圣基茨和尼维斯、圣卢西亚、圣文森特和格林纳丁斯、特立尼达和多巴哥。

D. 区域前体优先事项：南美洲

135. 虽然有迹象表明南美洲各国合成毒品即摇头丸类物质的供应和滥用有所增加，但本区域各国主要担忧（和重点关注）的事情仍是可卡因的加工和供应。与此同时，往往对非法制造可卡因所用化学品的来源或转移点缺乏了解。虽然其中一些化学品是非法制造的，其中一些受国际管制的化学品被非表列化学品代替，但国内转移在所需化学品中仍然占很大比例。本区域内这些化学品的转移点和非法移动规律在很大程度上仍然不为人所知。

136. 由于上述原因，南美洲各国需要加大工作力度，以充分落实适用的所有现行立法，并加强关于涉前体事件（缉获、转移、转移未遂和被阻止货物）的跨境行动信息共享，促进在国家、区域和国际各级与所有相关机构交流有实用价值的情报。一个基本手段是使用循迹调查，特别是与三个古柯生产国的邻国政府合作。这包括作为棱晶项目和聚合项目麻管局前体工作队南美洲成员的哥伦比亚积极参与和发挥领导作用。

E. 区域前体优先事项：东亚和东南亚与南亚

137. 东亚和东南亚与南亚各国继续面临着与滥用苯丙胺类兴奋剂特别是甲基苯丙胺有关的重大问题。这两个区域有几个国家还以非法制造甲基苯丙胺和（或）缉获麻黄碱和伪麻黄碱（包括医药制剂形式）而闻名。在中国和印度等国，源自国内的麻黄碱和伪麻黄碱缉获次数似乎在增加。在中国，麻黄属植物产品也被转移用于非法制造毒品。

138. 与此同时，又缺乏涉前体事件的基本信息，特别是在东亚和东南亚；在有大量非法甲基苯丙胺非法制造的国家，对此类事件进行调查的范围和深度仍然不清楚。为处理这种情况，有关国家和领土的当局需要做更多工作，在国家、区域和国际各级增强合作并共享相关信息，以便支持对涉前体化学品事件的调查并防止此类化学品的转移。这两个区域的一些国家还需要加强相关工业界的合作，提高其当局的警惕性，以确保在审批进出口时作出明智决定，而非仅仅依照行政程序办事。

F. 区域前体优先事项：西亚

139. 西亚多数国家仍然需要落实前体管制基本工具，并改善本国当局之间及这些当局在区域和国际层面与对应方的交流与合作。特别是需要增强对可疑货物和未遂转移的追踪调查，以查明下订单背后

的人并防止今后的转移。尽管最近取得一些成功，但考虑到本区域非法制造的海洛因数量，本区域各国特别是邻近阿富汗的各国缉获的醋酸酐数量依然偏低，这表明需要进一步投资以提高边界查禁能力。

140. 几个西亚国家有必要改进某些前体年度合法需求量的估计方法。该区域各国仍然属于麻黄碱和（或）伪麻黄碱年度合法需求量最高的国家。总体而言，似乎西亚许多国家都需要更好地了解国内前体化学品市场，包括所涉制造公司、其能力、最终用户以及最终合法用途。

G. 区域前体优先事项：欧洲

141. 东欧和东南欧³⁶一些国家仍然没有使用一项国际前体管制基本工具，即《1988年公约》的一项规定：援用第12条第10款(a)项，其中规定发送出口前通知是一项强制性义务。未使用该基本工具给国际前体管制制度留下了有巨大漏洞。

142. 在欧洲许多地区，前体问题主要在于用于非法制造苯丙胺类兴奋剂的非表列物质。本区域各国及早、系统地分享包括通过前体事件通信系统分享可用的行动信息并开展务实合作，曾阻止大量此类物质进入秘密加工点。过去几年，欧洲特别是西欧和中欧一直是新兴前体数量最大、种类最多的区域之一；该区域也具备查明新的物质并逐步积累涉及非表列物质案例的能力。因此，欧洲各国当局具有加强合作并与其他区域对应方共享知识的潜力。欧洲联盟成员国还应确保根据条约义务继续向麻管局提供非法制造毒品所用物质缉获量信息。另外，欧洲联盟各成员国当局应在欧盟境内充分监测有关前体流动，确保这些前体的合法最终用途。

H. 区域前体优先事项：大洋洲

143. 大洋洲有两个优先事项。一个优先事项是所有太平洋小岛屿国家使用前体管制基本工具。在尚未加入《1988年公约》的9个国家中，有5个是太平洋岛屿国家；³⁷汤加是已援用《公约》第12条第10款(a)项的唯一一个太平洋岛屿国家；只有3个太平洋岛屿国家注册使用网上出口前通知系统；而且只有一个国家（萨摩亚）注册使用前体事件通信系统。

³⁶ 阿尔巴尼亚、波斯尼亚和黑塞哥维那、黑山、塞尔维亚、前南斯拉夫的马其顿共和国和乌克兰。

³⁷ 基里巴斯、帕劳、巴布亚新几内亚、所罗门群岛和图瓦卢。

144. 大洋洲第二个优先事项是澳大利亚和新西兰进一步增强国内和国际各级的合作。对于被当作前体化学品来源的国家而言，特别重要的是通过“棱晶项目”等全球举措处理被偷运到澳大利亚和新西兰的甲基苯丙胺前体问题。

表 6. 采取行动加强国际前体管制：区域优先事项

区域	援用《1988 年公约》第 12 条第 10 款(a)项	注册使用网上出口前通知系统	定期提交表 D	提供前体合法需求量年度估计数	注册使用前体事件通信系统	国际合作，包括“棱晶项目”和“聚合项目”的活动
非洲	X	X	X	X	X	X
中美洲和加勒比	X		X	X	X	X
北美洲						X
南美洲					X	X
东亚和东南亚与南亚	X				X	X
西亚	X		X	X	X	X
东欧和东南欧	X				X	X
西欧和中欧					X	X
大洋洲	X	X ^a				

^a 主要是太平洋小岛屿国家。

五. 结论和建议

146. 本章载有广泛的结论和建议，目的是：填补管制制度中具有全球性影响的空白；应对当前的挑战；使国际前体管制制度更加适应未来。

147. 《1988 年公约》和随后各项决议为开展国际合作防止前体化学品转移提供了全面的框架。此外，可供各国使用的一些法律和实用工具也为国际监测前体化学品奠定了基础。然而，这些工具并未在所有国家或区域得到相同程度的使用（见表 5 和表 6），从而为化学品贩运组织规避现行立法提供了机会，并妨碍了国际社会其他成员所做的努力。如果各种可用工具得到各国政府充分和系统的使用，将大大减少贩运分子满足对这些化学品的非法需求的机会。

148. 尽管《1988 年公约》在二十多年前就已生效，但仍有一些国家的政府尚未使用国际前体管制基本工具。事实上，许多《公约》缔约国³⁸的政府未使用任何一项基本工具。另一些政府在使用工具，但仍

³⁸ 非洲：安哥拉、布隆迪、中非共和国、科摩罗、吉布提、赤道几内亚、加蓬、莱索托、毛里塔尼亚、尼日尔、卢旺达、索马里、南苏丹、斯威士兰；中美洲和加勒比：多米尼克、圣基茨和尼维斯；东亚和东南亚：东帝汶；西亚：科威特；东南欧：前南斯拉夫的马其顿共和国；大洋洲：斐济、基里巴斯、瑙鲁、纽埃、帕劳、图瓦卢、瓦努阿图。

I. 全球前体优先事项

145. 除已确定的区域前体优先事项之外，鼓励有能力做到的国家本着分担责任的精神，支持其他国家努力应对前体管制薄弱环节，实施本章所列之行动。

需要在考虑这些前体化学品国内合法需求的情况下加强国内管制制度，并采取措施便利这些化学品的进出口管制。还有一些政府已使用所有工具，但仍需要增强合作努力，以支持区域和（或）国际调查。因此，麻管局鼓励各国政府查明薄弱环节并采取纠正行动，以遵守条约义务和对国际社会其他成员的责任，从而防止物质进入非法市场。

149. 遇到的自合法国际贸易转移前体化学品的情况较以往大为减少，贩运格局更趋复杂，合法化学品市场日渐多样化；尚未充分探讨监测和（或）追踪非法制造所需某些不受国际管制物质（除国际管制物质外）的分配情况在调查方面的潜力。分享信息还需要比以往更加详细得多。本报告曾举例说明某些区域报告的缉获麻黄碱与相同区域交易的主要物质之间的差异。因此，麻管局鼓励各当局注意非表列化学品信息、缉获麻黄碱（和其他化学品）具体类别和形状等细节、秘密加工点发现的或被拦截货物使用的集装箱标识等细节以及转移方法等细节在调查方面的价值，并与相关国家对应方交流这些细节。

150. 自合法国际贸易转移化学品现象频率降低，意味着需要将更多关注对受管制化学品的国内市场的认识并加强国家一级的措施。在许多国家，监管最少的一个方面似乎是对最终用户的验证。在一些区域，需要更加重视对受管制物质合法制造的认识、

监管和报告。令麻管局担心的是，许多区域国家一级管制有许多薄弱环节；因此麻管局除其他以外发起了称作“鹰眼”的行动，以便澄清每个参与国需要改进的优先领域。麻管局鼓励各国政府尽一切努力参与“棱晶项目”和“聚合项目”下旨在提升对国家和国际一级合法和非法前体市场的认识的行动和其他有时限的行动，并支持对前体货物的循迹调查和控制下（监测下）交付，以此作为查明所涉贩运组织的手段。

151. 国际前体管制方面一项关键挑战是出现了用于非法制造毒品特别是苯丙胺类兴奋剂的非表列物质。在建立国际法律框架处理此类非表列物质之前，及早、系统地分享所有可用的行动信息至关重要，有助于逐步积累相关案例，更重要的是，提醒其他国家当局注意所用的作案手法和新的趋势。前体事件专家系统提供了一种实时分享此类信息的手段；然而，该系统尚未被充分用于分享关于非表列物质的此类信息，因为各当局似乎不喜欢分享不完整的信息或关于暂时阻止但随后释放的货物的信

息。麻管局不妨提醒各国政府，交流涉及特定法域以前未遇到的新物质的事件可能有助于确定或确认新的趋势，并可能有助于制定对策。有必要及早交流可疑货物信息以及对某货物的担心，因为这样可以提醒国家和国际一级相关当局，从而查出取道不同边界过境点、港口或国家的类似货物。

152. 如想找到长期解决办法，以应对目前的挑战并使国际前体管制制度能够为未来作好准备，就需要进行战略讨论，以确立使各国当局能够相互合作的必要框架和承诺，以便它们能够有效应对新兴挑战和用于非法制造毒品的其他非表列物质。麻管局愿意为这样的进程提供支助，希望各国政府利用 2014 年 3 月麻醉药品委员会第五十七届会议的高级别会议，将其作为为这项讨论和其他讨论奠定基础的机会，以便为拟于 2016 年举行的大会特别会议作准备。同时，麻管局仍然承诺协助各国政府利用本报告详述的国际前体管制基本工具。

词汇

在本报告中使用了下列术语和定义：

转移：	将物质从合法渠道转移至非法渠道
工业规模非法加工点：	使用定制的或从工业加工来源购买的巨型设备和/或玻璃器皿的苯丙胺类兴奋剂加工点；在很短时间内生产出大量的毒品，产量只受限于能否足量获得所需的前体和其他必要的化学物质，以及操作大量药品和化学品所需的后勤和人力。苯丙胺类兴奋剂一个生产周期的产量通常为 50 公斤或更多
监控下交付：	一种类似于控制下交付的技术手段，可用于无针对控制下交付的国家立法的国家，或用于不受国际管制的物质，或者在有关的所有国家主管不能在指定时间范围内达成一致的情况下使用
药物配方：	尚未配制为成品制剂的混合物，一般为固体，其中含有可用简便方法使用或回收的前体
药物制剂：	作为成品制剂用于（对人或兽）进行治疗的、含有可通过简便方法使用或回收的前体的制剂；有零售包装的，也有散装的
缉获：	根据法院或主管当局发布的命令禁止财产的转让、变换、处置或转移，或对财产进行扣留或控制；可以是暂时的或永久的（即没收）；不同的国家法律体系可能使用不同术语
被拦截货物：	由于行政问题或有其他理由令人担忧或怀疑，因有合理理由认为可能构成转移企图而被永久扣留的货物
被暂停运输的货物：	由于行政上的不一致或有其他理由令人担忧或怀疑而被暂时扣留的货物，必须在确定订单的真实性或解决技术问题后，方可放行
可疑订单/可疑交易：	带有可疑、不实或异常特征或情况的订单或交易，对此有理由认为正在进口、出口或过境的《1988 年公约》表一和表二所列物质将用于非法制造麻醉药品或精神药物

附件*

* 附件未载入本报告印刷版，但可提供 CD-ROM 版，同时还可在国际麻醉品管制局网站（www.incb.org）上查阅。

附件一

截至 2013 年 11 月 1 日按区域分列的《1988 年公约》
缔约方和非缔约方

说明：括号内为批准书或加入书的交存日期。

区域	《1988 年公约》缔约方		《1988 年公约》非缔约方
非洲	阿尔及利亚 (1995 年 5 月 9 日)	厄立特里亚 (2002 年 1 月 30 日)	赤道几内亚
			索马里
	安哥拉 (2005 年 10 月 26 日)	埃塞俄比亚 (1994 年 10 月 11 日)	南苏丹
	贝宁 (1997 年 5 月 23 日)	加蓬 (2006 年 7 月 10 日)	
	博茨瓦纳 (1996 年 8 月 13 日)	冈比亚 (1996 年 4 月 23 日)	
	布基纳法索 (1992 年 6 月 2 日)	加纳 (1990 年 4 月 10 日)	
	布隆迪 (1993 年 2 月 18 日)	几内亚 (1990 年 12 月 27 日)	
	佛得角 ^a (1995 年 5 月 8 日)	几内亚比绍 (1995 年 10 月 27 日)	
	喀麦隆 (1991 年 10 月 28 日)	肯尼亚 (1992 年 10 月 19 日)	
	中非共和国 (2001 年 10 月 15 日)	莱索托 (1995 年 3 月 28 日)	
	乍得 (1995 年 6 月 9 日)	利比里亚 (2005 年 9 月 16 日)	
	科摩罗 (2000 年 3 月 1 日)	利比亚 (1996 年 7 月 22 日)	
	刚果 (2004 年 3 月 3 日)	马达加斯加 (1991 年 3 月 12 日)	
	科特迪瓦 (1991 年 11 月 25 日)	马拉维 (1995 年 10 月 12 日)	
	刚果民主共和国 (2005 年 10 月 28 日)	马里 (1995 年 10 月 31 日)	
	吉布提 (2001 年 2 月 22 日)	毛里塔尼亚 (1993 年 7 月 1 日)	
	埃及 (1991 年 3 月 15 日)	毛里求斯 (2001 年 3 月 6 日)	

区域	《1988年公约》缔约方	《1988年公约》非缔约方
	摩洛哥 (1992年10月28日)	南非 (1998年12月14日)
	莫桑比克 (1998年6月8日)	苏丹 (1993年11月19日)
	纳米比亚 (2009年3月6日)	斯威士兰 (1995年10月8日)
	尼日尔 (1992年11月10日)	多哥 (1990年8月1日)
	尼日利亚 (1989年11月1日)	突尼斯 (1990年9月20日)
	卢旺达 (2002年5月13日)	乌干达 (1990年8月20日)
	圣多美和普林西比 (1996年6月20日)	坦桑尼亚联合共和国 (1996年4月17日)
	塞内加尔 (1989年11月27日)	赞比亚 (1993年5月28日)
	塞舌尔 (1992年2月27日)	津巴布韦 (1993年7月30日)
	塞拉利昂 (1994年6月6日)	
区域共计	54	3
美洲	安提瓜和巴布达 (1993年4月5日)	智利 (1990年3月13日)
	阿根廷 (1993年6月10日)	哥伦比亚 (1994年6月10日)
	巴哈马 (1989年1月30日)	哥斯达黎加 (1991年2月8日)
	巴巴多斯 (1992年10月15日)	古巴 (1996年6月12日)
	伯利兹 (1996年7月24日)	多米尼克 (1993年6月30日)
	多民族玻利维亚国 (1990年8月20日)	多米尼加共和国 (1993年9月21日)
	巴西 (1991年7月17日)	厄瓜多尔 (1990年3月23日)
	加拿大 (1990年7月5日)	萨尔瓦多 (1993年5月21日)

区域	《1988年公约》缔约方	《1988年公约》非缔约方
	格林纳达 (1990年12月10日)	秘鲁 (1992年1月16日)
	危地马拉 (1991年2月28日)	圣基茨和尼维斯 (1995年4月19日)
	圭亚那 (1993年3月19日)	圣卢西亚 (1995年8月21日)
	海地 (1995年9月18日)	圣文森特和格林纳丁斯 (1994年5月17日)
	洪都拉斯 (1991年12月11日)	苏里南 (1992年10月28日)
	牙买加 (1995年12月29日)	特立尼达和多巴哥 (1995年2月17日)
	墨西哥 (1990年4月11日)	美利坚合众国 (1990年2月20日)
	尼加拉瓜 (1990年5月4日)	乌拉圭 (1995年3月10日)
	巴拿马 (1994年1月13日)	委内瑞拉玻利瓦尔共和国 (1991年7月16日)
	巴拉圭 (1990年8月23日)	
区域共计	35	0
亚洲		
	阿富汗 (1992年2月14日)	朝鲜民主主义人民共和国 (2007年3月19日)
	亚美尼亚 (1993年9月13日)	格鲁吉亚 (1998年1月8日)
	阿塞拜疆 (1993年9月22日)	印度 (1990年3月27日)
	巴林 (1990年2月7日)	印度尼西亚 (1999年2月23日)
	孟加拉国 (1990年10月11日)	伊朗伊斯兰共和国 (1992年12月7日)
	不丹 (1990年8月27日)	伊拉克 (1998年7月22日)
	文莱达鲁萨兰国 (1993年11月12日)	以色列 (2002年3月20日)
	柬埔寨 (2005年4月2日)	日本 (1992年6月12日)
	中国 (1989年10月25日)	卡塔尔 (1990年5月4日)
		巴勒斯坦国 东帝汶

区域	《1988年公约》缔约方	《1988年公约》非缔约方
	约旦 (1990年4月16日)	大韩民国 (1998年12月28日)
	哈萨克斯坦 (1997年4月29日)	沙特阿拉伯 (1992年1月9日)
	科威特 (2000年11月3日)	新加坡 (1997年10月23日)
	吉尔吉斯斯坦 (1994年10月7日)	斯里兰卡 (1991年6月6日)
	老挝人民共和国 (2004年10月1日)	阿拉伯叙利亚共和国 (1991年9月3日)
	黎巴嫩 (1996年3月11日)	塔吉克斯坦 (1996年5月6日)
	马来西亚 (1993年5月11日)	泰国 (2002年5月3日)
	马尔代夫 (2000年9月7日)	土耳其 (1996年4月2日)
	蒙古 (2003年6月25日)	土库曼斯坦 (1996年2月21日)
	缅甸 (1991年6月11日)	阿拉伯联合酋长国 (1990年4月12日)
	尼泊尔 (1991年7月24日)	乌兹别克斯坦 (1995年8月24日)
	阿曼 (1991年3月15日)	越南 (1997年11月4日)
	巴基斯坦 (1991年10月25日)	也门 (1996年3月25日)
	菲律宾 (1996年6月7日)	
区域共计	47	2
欧洲	阿尔巴尼亚 (2001年7月27日)	波斯尼亚和黑塞哥维那 (1993年9月1日)
	安道尔 (1999年7月23日)	保加利亚 ^b (1992年9月24日)
	奥地利 ^b (1997年7月11日)	克罗地亚 ^b (1993年7月26日)
	白俄罗斯 (1990年10月15日)	塞浦路斯 ^b (1990年5月25日)
	比利时 ^b (1995年10月25日)	

区域	《1988年公约》缔约方	《1988年公约》非缔约方
	捷克共和国 ^b (1993年12月30日)	荷兰 ^b (1993年9月8日)
	丹麦 ^b (1991年12月19日)	挪威 (1994年11月14日)
	爱沙尼亚 ^b (2000年7月12日)	波兰 ^b (1994年5月26日)
	芬兰 ^b (1994年2月15日)	葡萄牙 ^b (1991年12月3日)
	法国 ^b (1990年12月31日)	摩尔多瓦共和国 (1995年2月15日)
	德国 ^b (1993年11月30日)	罗马尼亚 ^b (1993年1月21日)
	希腊 ^b (1992年1月28日)	俄罗斯联邦 (1990年12月17日)
	教廷 (2012年1月25日)	圣马力诺 (2000年10月10日)
	匈牙利 ^b (1996年11月15日)	塞尔维亚 (1991年1月3日)
	冰岛 (1997年9月2日)	斯洛伐克 ^b (1993年5月28日)
	爱尔兰 ^b (1996年9月3日)	斯洛文尼亚 ^b (1992年7月6日)
	意大利 ^b (1990年12月31日)	西班牙 ^b (1990年8月13日)
	拉脱维亚 ^b (1994年2月25日)	瑞典 ^b (1991年7月22日)
	列支敦士登 (2007年3月9日)	瑞士 (2005年9月14日)
	立陶宛 ^b (1998年6月8日)	前南斯拉夫的马其顿共和国 (1993年10月13日)
	卢森堡 ^b (1992年4月29日)	乌克兰 (1991年8月28日)
	马耳他 ^b (1996年2月28日)	大不列颠及北爱尔兰联合王国 ^b (1991年6月28日)
	摩纳哥 (1991年4月23日)	欧洲联盟 ^c (1990年12月31日)
	黑山 (2006年6月3日)	
区域共计	46	0

区域	《1988 年公约》缔约方		《1988 年公约》非缔约方
大洋洲	澳大利亚 (1992 年 11 月 16 日)	新西兰 (1998 年 12 月 16 日)	基里巴斯
	库克群岛 (2005 年 2 月 22 日)	纽埃 (2012 年 7 月 16 日)	帕劳
	斐济 (1993 年 3 月 25 日)	萨摩亚 (2005 年 8 月 19 日)	巴布亚新几内亚
	马绍尔群岛 (2010 年 11 月 5 日)	汤加 (1996 年 4 月 29 日)	所罗门群岛
	密克罗尼西亚联邦 (2004 年 7 月 6 日)	瓦努阿图 (2006 年 1 月 26 日)	图瓦卢
	瑙鲁 (2012 年 7 月 12 日)		
	区域共计	16	11
世界共计	198	188	10

^a 从 2013 年 10 月 25 日起, “Cabo Verde” 取代 “Cape Verde”, 作为在联合国使用的简称。

^b 欧洲联盟成员国。

^c 权限范围: 第 12 条。

附件二

经常用于制造苯丙胺类兴奋剂的麻黄碱、伪麻黄碱、3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮和 1-苯基-2-丙酮等物质的年度合法需求量

1. 麻醉药品委员会在其题为“加强对用于制造合成药物的前体化学品的管制制度”的第 49/3 号决议中：

(a) 请各会员国向国际麻醉品管制局提供各自对 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮、伪麻黄碱、麻黄碱和 1-苯基-2-丙酮的年度合法需求量估计数，并尽可能提供对含有可方便加以使用或通过现成适用的手段加以回收的这些物质的制剂的估计进口需求量；

(b) 请麻管局以适当的方式向各会员国提供这些估计数，以确保这些资料仅用于药物管制目的；

(c) 请各会员国向麻管局报告，编制、通报和使用上述关于前体化学品和制剂合法需求量的估计数对于防止发生转移用途是否可行和具有效用。

2. 根据这项决议，麻管局正式请各国政府编列这些物质的合法需求量估计数。2007 年 3 月首次公布了各国政府报告的那些估计数。

3. 下表是各国政府报告的四种前体化学品（及相关情况下制剂）的最新数据。预计这些数据至少能为出口国主管当局指明进口国的合法需求量，从而阻止转用企图。请各国政府审查其公布的需求量，必要时进行修正，并将任何必要改动通知麻管局。当前数据截至 2013 年 11 月 1 日；有关更新，见 www.incb.org/documents/PRECURSORS/ANNUAL-LICIT-REQUIREMENTS/INCB_ALR_WEB.pdf。

各国政府报告的麻黄碱、伪麻黄碱、3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮、1-苯基-2-丙酮及其制剂的年度合法进口需求量（截至 2013 年 11 月 1 日）
（公斤）

国家或地区	麻黄碱	麻黄碱制剂	伪麻黄碱	伪麻黄碱制剂	3,4-MDP-2-P ^a	P-2-P ^b
阿富汗	100	0	6 000	0	0	0
阿尔巴尼亚	3	0	0	0	0	0
阿尔及利亚	1		17 000		0	0
阿根廷	23		11 356		0	0
亚美尼亚	0	0	0	0	0	0
阿森松岛	0	0	0	0	0	0
澳大利亚	5	10	6 000	1 450	1	1
奥地利	126	214	2	1	1	1
阿塞拜疆	20		10		0	0
巴林	0	0			0	
孟加拉国	200		49 021		0 ^c	
巴巴多斯	250		160		0 ^c	
白俄罗斯	0	25	25	20	0	0
比利时	300	200	11 000	8 000	5	1
伯利兹			P	P	0 ^c	
贝宁	2		8	10	0 ^c	
不丹	0	0	0	0	0	0
多民族玻利维亚国	41	1	3 316	2 983	0	0
波斯尼亚和黑塞哥维那	11	0	1 001	0	0	0
博茨瓦纳	300				0 ^c	
巴西	700 ^d		20 000 ^d		0	1
文莱达鲁萨兰国	0	2	0	181	0	0
保加利亚	0	400	0	0	0	0
柬埔寨	200	50	300	900	0 ^c	
喀麦隆	25				0 ^c	
加拿大	3 300	5	42 000		0	0
智利	63	200	8 500	950	0	0
中国	110 000		270 000		0 ^c	
中国香港特别行政区	5 500	0	17 480	0	0	1
中国澳门特别行政区	1	10	1	159	0	0
圣诞岛	0	0	0	1	0	0
科科斯（基林）群岛	0	0	0	0	0	0
哥伦比亚	0 ^e	0 ^f	3 194 ^e	P	0	0
库克群岛	0	0	0	1	0	0
哥斯达黎加	0	0	523	39	0	0
科特迪瓦	30	1	25	250	0	0
克罗地亚	2		1		0	1
古巴	200			6	0 ^c	
库拉索	0		0		0	0

国家或地区	麻黄碱	麻黄碱制剂	伪麻黄碱	伪麻黄碱制剂	3,4-MDP-2-P ^a	P-2-P ^b
塞浦路斯		0	500		0 ^c	
捷克共和国	600	10	1 600	800	0	1
朝鲜民主主义人民共和国	1 500	0	0	0	5	0
刚果民主共和国	300	10	720	900	0 ^c	
丹麦					0	0
多米尼加共和国	75	5	230	250	0	0
厄瓜多尔	25	5	1 000	3 000	0	0
埃及	6 000	0	60 000	2 500	0	0
萨尔瓦多	P(6) ^e	P(2) ^e	P	P	0	0
厄立特里亚	0	0	0	0	0	0
爱沙尼亚	4	1		350	0 ^c	
福克兰群岛 (马尔维纳斯群岛)		1		1	0 ^c	
法罗群岛	0	0	0	0	0	0
芬兰	6	100		1 000	0 ^c	1
法国	5 000	10	20 000	500	0	0
冈比亚	0	0	0	0	0	0
格鲁吉亚	3	25	2	30	0 ^c	
德国	1 000		8 000		1	8
加纳	4 500	300	3 000	200	0	0
希腊	25		1 450		0	0
格陵兰	0	0	0	0	0	0
危地马拉	0		P	P	0	0
几内亚	36				0 ^c	
几内亚比绍	0	0	0	0	0	0
圭亚那	120	50	120	30	0	0
海地	200	1	350		0	0
洪都拉斯	P	P(1) ^f	P	P	0	0
匈牙利	650		1		0	800
冰岛	1		1		0 ^c	
印度	1 023	87 467	300 507	383	0	0
印度尼西亚	8 500		50 000	805	0 ^c	
伊朗伊斯兰共和国	50	1	55 000	10	6	51
伊拉克	3 000	100	14 000	10 000	0	P ^h
爱尔兰	1	2	1	656	0	0
以色列	1	28	1	2 505	0 ^c	
意大利	600	0	1 000	0	0	300
牙买加			300	300	0	0
日本	1 000		12 000		0 ^c	
约旦	200		15 000		0 ^c	P
哈萨克斯坦	0		0		0	0
肯尼亚	2 500		3 000		0 ^c	
吉尔吉斯斯坦	0		20	50	0	0
老挝人民民主共和国	0	0	220	50	0	0

国家或地区	麻黄碱	麻黄碱制剂	伪麻黄碱	伪麻黄碱制剂	3,4-MDP-2-P ^a	P-2-P ^b
拉脱维亚	25	27	41	383	0	0
黎巴嫩	0	4	220	300	0	0
立陶宛	1	2	1	600	1	1
卢森堡	1	0	0	0	0	0
马达加斯加	702	180	150		0 ^c	
马拉维	1 000				0 ^c	
马来西亚	211	21	8 000	6 000	0	0
马尔代夫	0	0	0	0	0	0
马耳他		220	220		0	0
毛里求斯	0	0	0	0	0	0
墨西哥	P(38) ^e	P ^e	P	P	0	0
摩纳哥	0	0	0	0	0	0
蒙古	3				0 ^c	
黑山	0	2	0	50	0	0
蒙特塞拉特	0	1	0	1	0	0
摩洛哥	41	0	2 245	0	0	0
莫桑比克	3				0 ^c	
缅甸	2	0	0	0	0	0
纳米比亚	0	0	0	0	0	0
荷兰		0		0	0	0
新西兰	50		800		0	3
尼加拉瓜	P ⁱ	P ⁱ	P	P	0 ^c	
尼日利亚	9 650	2 000	5 823	15 000	0	
诺福克岛	0	0	0	0	0	0
挪威	225	0	1	0	0	0
巴基斯坦	22 000		48 000		0 ^c	
巴拿马	5	2	400	600	0 ^c	
巴布亚新几内亚	1		200		0	0
巴拉圭	0	0	2 500	0	0	0
秘鲁	54		2 409	1 192	0 ^c	
菲律宾	120	0	60	0	0	0
波兰	135	0	4 150	0	1	3
葡萄牙			15		0 ^c	
卡塔尔	0	0	0	80	0	0
大韩民国	23 316		62 901		1	1
摩尔多瓦共和国	0	5	0	250	0	0
罗马尼亚	466		6 350		0	0
俄罗斯联邦	1 500				0 ^c	
圣赫勒拿	0	1	0	1	0	0
圣卢西亚	0	0	0	0	0	0
圣多美和普林西比	0	0	0	0	0	0
塞内加尔	0	0	0	0	0	0
塞尔维亚	26		1 265	0	0	1

国家或地区	麻黄碱	麻黄碱制剂	伪麻黄碱	伪麻黄碱制剂	3,4-MDP-2-P ^a	P-2-P ^b
新加坡	11 176	1	50 022	2 937	0	0
斯洛伐克	8	1	1	0	0	0
斯洛文尼亚	22		250		0	0
所罗门群岛	0	1	0	1	0	0
南非	15 000	0	10 444	0	0	0
西班牙	255		6		0	98
斯里兰卡		0		0	0	0
瑞典	188	215	1	30	0	24
瑞士	2 400		70 000		100	20
阿拉伯叙利亚共和国	1 000		50 000		0 ^c	
塔吉克斯坦	38				0 ^c	
泰国	53		101	0	0 ^c	
特立尼达和多巴哥					0 ^c	0
特里斯坦-达库尼亚	0	0	0	0	0	0
突尼斯	1	25	3 500	0	0	0
土耳其	200	0	45 000	1 350	1	1
乌干达	150	35	2 500	400	0	0
乌克兰	235	109	0	1 408	0	0
阿拉伯联合酋长国	0		3 000	2 499	0	0
联合王国	64 448	1 011	25 460	1 683	8	1
坦桑尼亚联合共和国	200	800	2 000	500	0 ^c	
美利坚合众国	16 300		278 000		0	62 769
乌拉圭	1	0	100	10	0	0
乌兹别克斯坦	1		15		0 ^c	
委内瑞拉玻利瓦尔共和国	1 000		3 000		0 ^c	
也门	150		5 000		0 ^c	
赞比亚	5		10		0 ^c	
津巴布韦	100	1	150	0	0	0

注： 地区、部门和特别行政区名称以楷体表示。
空白处表示未指出需求量或未提交相关物质的数据。
零(0)表明相关国家或地区目前尚无该物质的合法需求量。
字母“P”表示禁止进口该物质。
低于1公斤的报告量取整算作1公斤。

^a 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮。

^b 1-苯基-2-丙酮。

^c 麻管局目前尚未发现该国对进口此种物质的任何合法需求。

^d 包括含有该物质的药物制剂的合法需求量。

^e 所需量的麻黄碱用于制造注射用硫酸麻黄碱溶液。所需量的伪麻黄碱仅用于制造供出口的药品。

^f 注射用硫酸麻黄碱溶液。

^g 禁止进口此物质以及含有此物质的制剂，但进口注射用麻黄碱制剂和作为制造此类麻黄碱制剂的主要原料的麻黄碱除外。每次进口须有出口前通知。

^h 包括含有1-苯基-2-丙酮的产品。

ⁱ 禁止进口此物质以及含有此物质的制剂，但进口注射用麻黄碱制剂和作为制造此类麻黄碱制剂的主要原料的麻黄碱除外。此类出口须有进口许可。

附件三

《1988年公约》表一和表二所列物质

表一

醋酸酐
N-乙酰邻氨基苯酸
麻黄碱
麦角新碱
麦角胺
异黄樟脑
麦角酸
3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮
去甲麻黄碱
苯乙酸^b
1-苯基-2-丙酮
胡椒醛
高锰酸钾
伪麻黄碱
黄樟脑

包括本表所列物质可能存在的盐类。

表二

丙酮
邻氨基苯甲酸
乙基醚
盐酸^a
甲基乙基酮
哌啶
硫酸^a
甲苯

包括本表所列物质可能存在的盐类。

^a 特别规定盐酸盐和硫酸盐不属于表二范围。

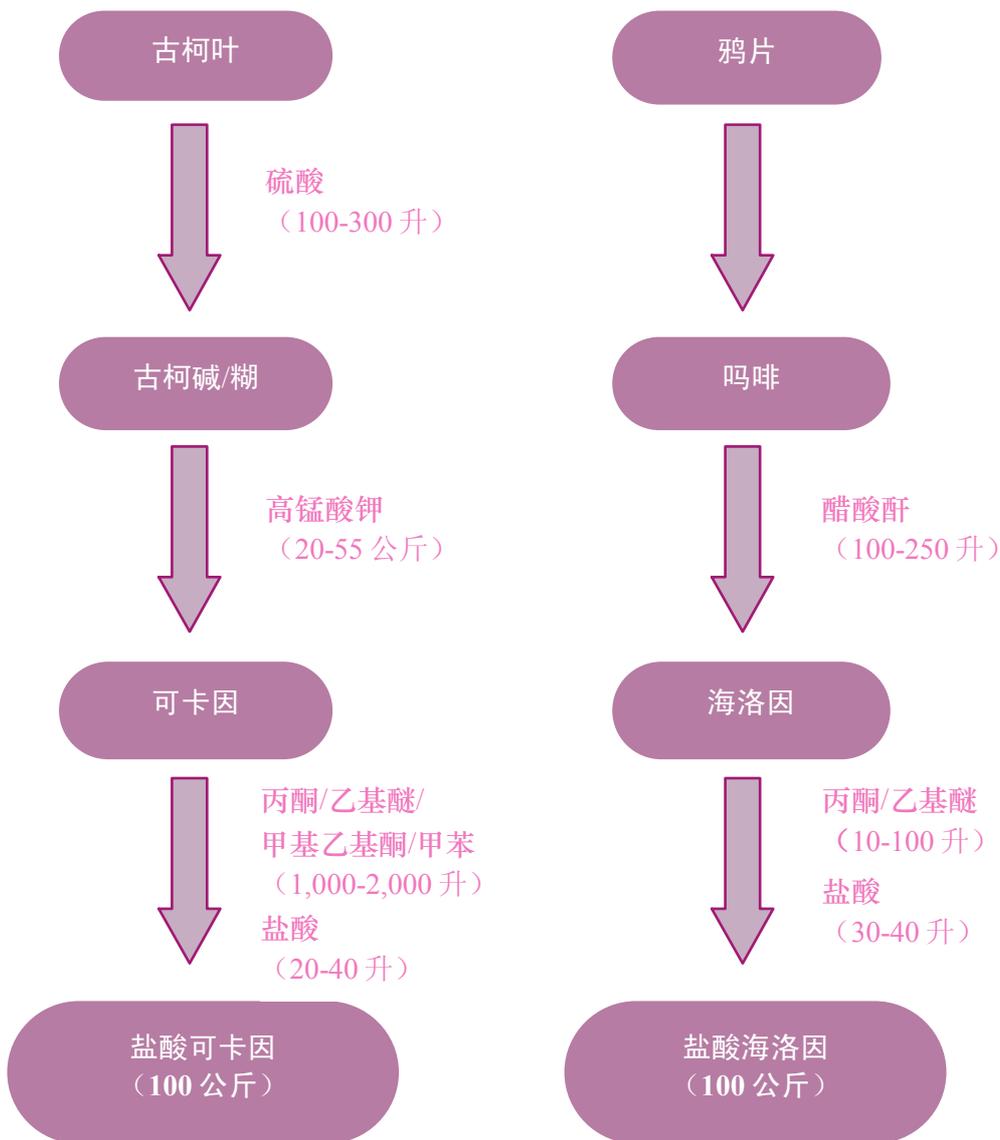
^b 从2011年1月17日起，从表二移至表一。

附件四

表列物质在非法制造麻醉药品和精神药物中的使用

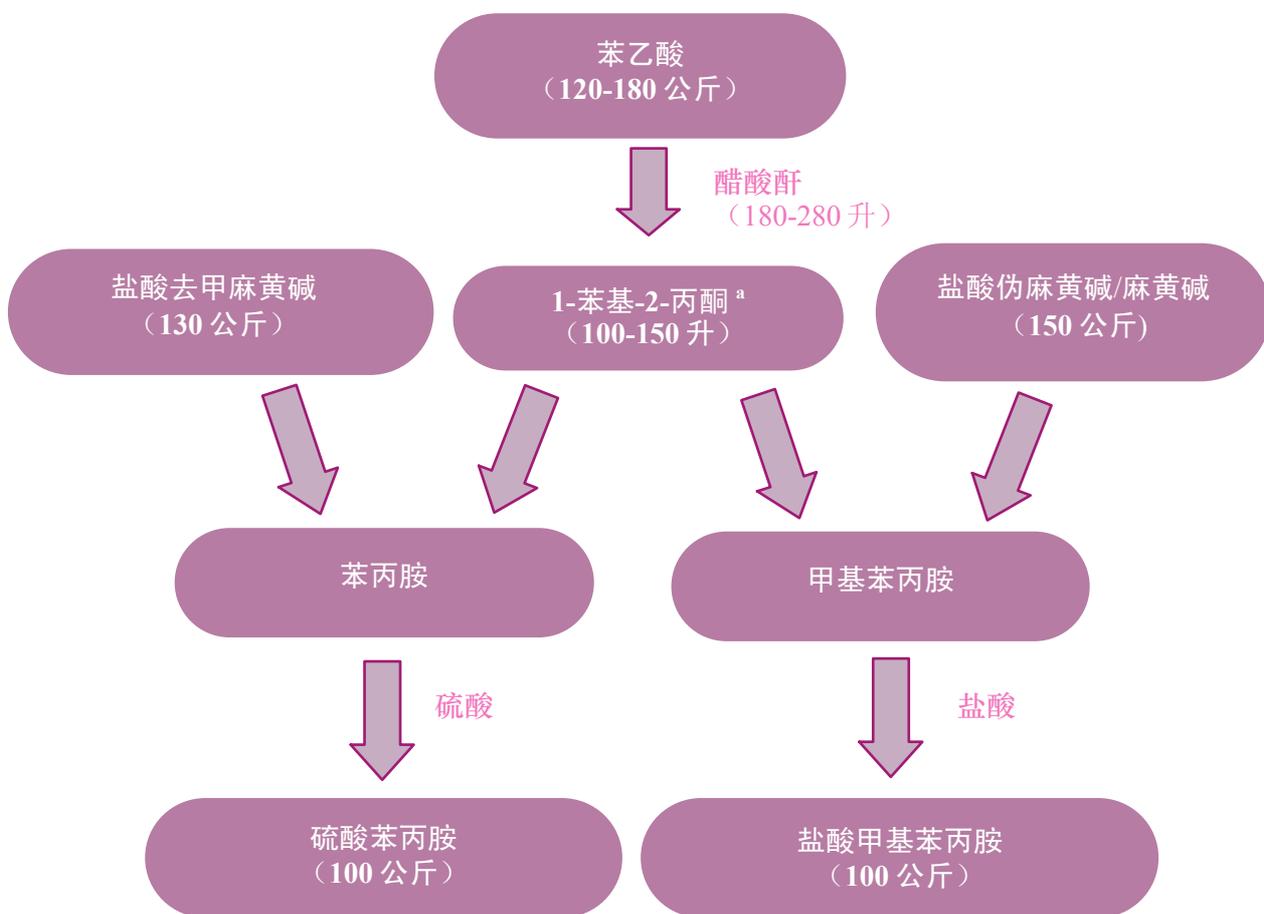
下文图 A.一至 A.四反映了利用表列物质非法制造麻醉药品和精神药物的情况。根据常见制造方法提供近似量。此外，由于地理位置不同，可能会出现使用表列物质或甚至使用取代表列物质的非表列物质或除表列物质外还使用非表列物质的其他制造方法。

图 A.一. 非法制造可卡因和海洛因：非法制造 100 公斤盐酸可卡因或盐酸海洛因所需的表列物质及其近似量



注：从古柯叶中提取可卡因以及提纯古柯糊及可卡因和海洛因的天然基本产品，都需要溶剂、酸和碱。制造毒品的各个阶段都用到各种此类化学品。

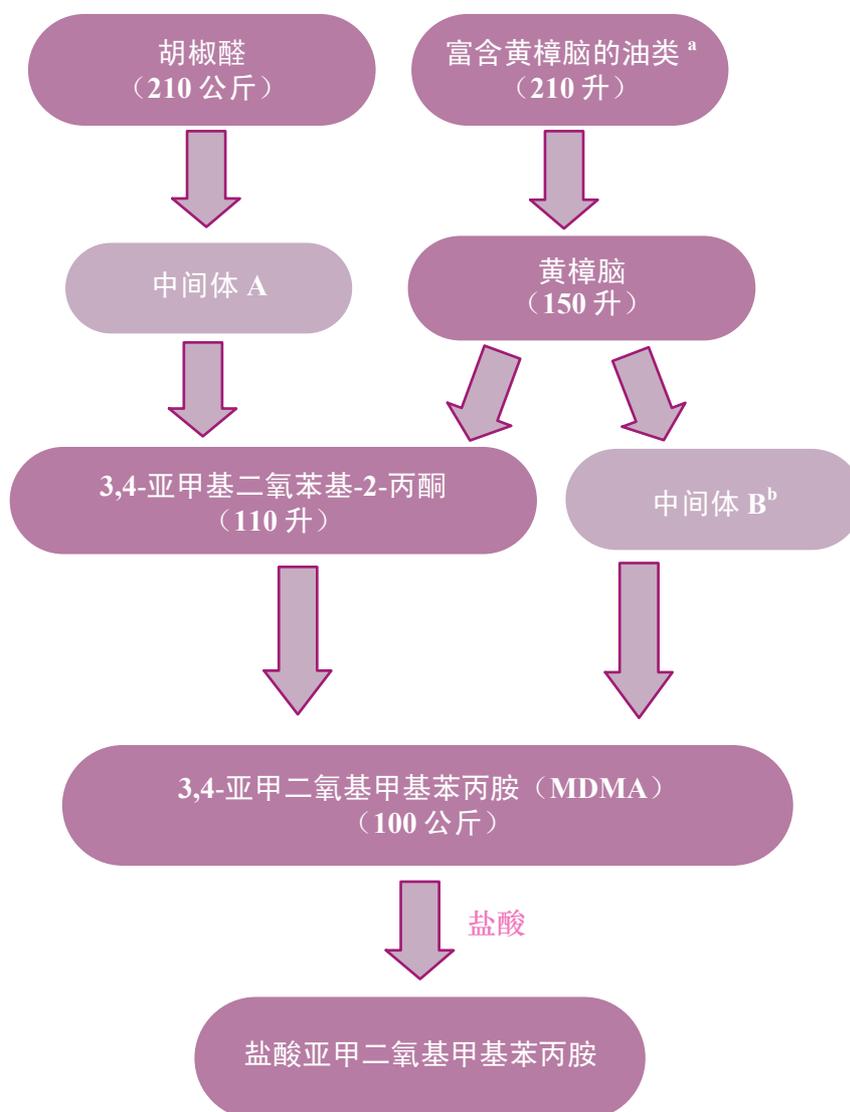
图 A.二. 非法制造苯丙胺和甲基苯丙胺：非法制造 100 公斤硫酸苯丙胺和盐酸甲基苯丙胺所需的表列物质及其近似量



注：甲卡西酮是一种不太常见的苯丙胺类兴奋剂，可利用盐酸伪麻黄碱/麻黄碱来制造这种物质，所需用量与制造 100 公斤盐酸盐所需的苯丙胺数量大致相同。

^a 采用基于 1-苯基-2-丙酮的方法，可制出外消旋 d,l-甲基苯丙胺/苯丙胺，采用基于麻黄碱、伪麻黄碱或去甲麻黄碱的方法，则可制出 d-甲基苯丙胺/苯丙胺。

图 A.三. 非法制造 3,4-亚甲二氧基甲基苯丙胺和相关毒品：非法制造 100 公斤 3,4-亚甲二氧基甲基苯丙胺所需的表列物质及其近似量

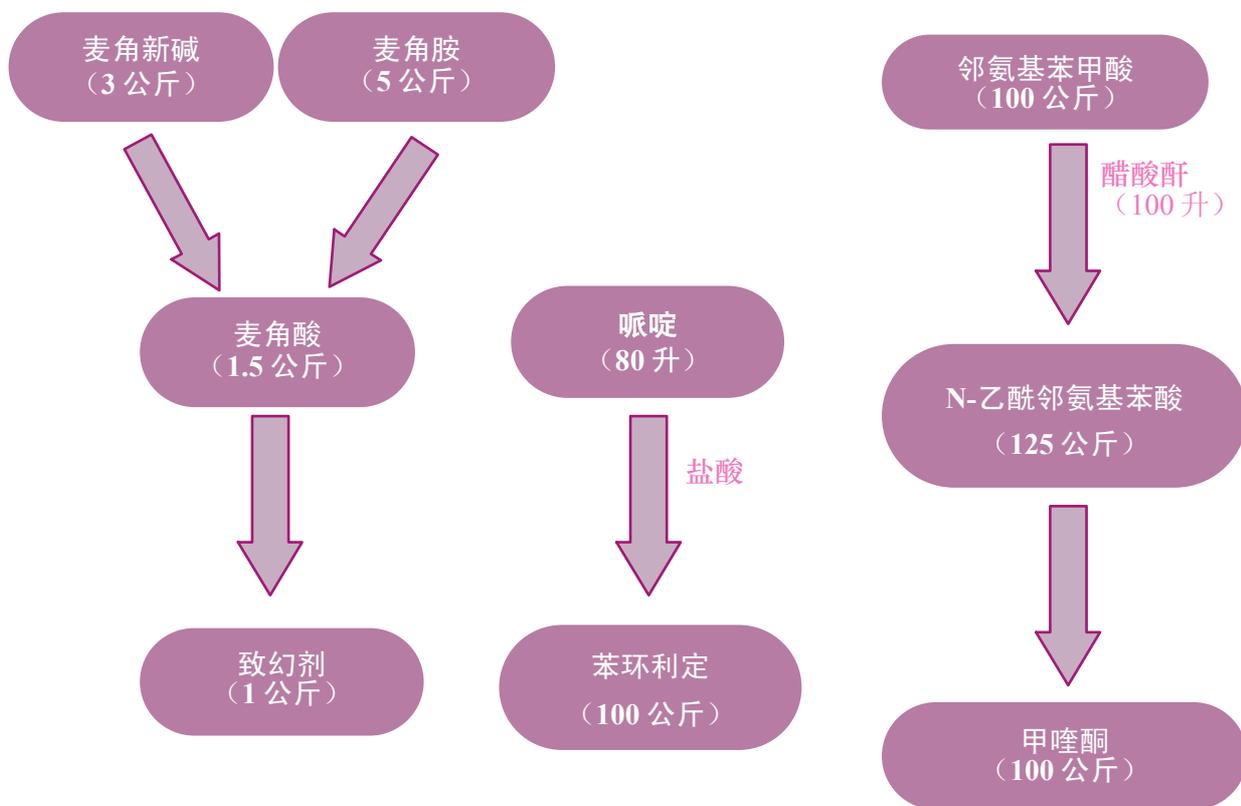


注：异黄樟脑是受国际管制的 3,4-亚甲二氧基甲基苯丙胺的另一种前体，不常用作起始原料，因而没有纳入上图。这是一种中间体，用作改变利用黄樟脑制造 3,4-亚甲二氧基甲基苯丙胺的制作方法，制造 100 公斤 3,4-亚甲二氧基甲基苯丙胺大约需要 300 升黄樟脑。

^a 假设富含黄樟脑的油类中的黄樟脑含量为 75%或更高。

^b 利用中间体 B 制造 100 公斤 3,4-亚甲二氧基甲基苯丙胺需要 200 升黄樟脑。

图 A.四. 非法制造麦角酰二乙胺（致幻剂）、甲喹酮和苯环利定：非法制造 1 公斤致幻剂和 100 公斤甲喹酮和苯环利定所需的表列物质及其近似量



附件五

关于管制经常用于非法制造麻醉药品和精神药物的物质的条约规定

1. 《经 1972 年议定书修正的 1961 年麻醉品单一公约》^a第 2 条第 8 款规定如下：

缔约国应尽最大努力对本公约范围以外而可用以非法制造麻醉品的物质，采取实际可行的监督措施。

2. 《1971 年精神药物公约》^b第 2 条第 9 款规定如下：

对凡属不在本公约范围之内而可用以非法制造精神药物之各种物质，各缔约国均应尽其最大努力采取可行之监督措施。

3. 1988 年《联合国禁止非法贩运麻醉药品和精神药物公约》^c第 12 条载有如下规定：

(a) 缔约国采取措施防止《1988 年公约》表一和表二所列物质被挪用并为此目的相互合作的普遍义务（第 1 款）；

(b) 用于修改管制范围的机制（第 2-7 款）；

(c) 要求采取适当措施，监测制造和分销活动，为此目的，缔约国可：控制个人和企业；以执照控制单位和场所；要求取得从事上述业务的许可；以及防止囤积表一和表二所列物质（第 8 款）；

(d) 有义务监测国际贸易，以便查明可疑交易；规定扣押货物；如有可疑交易，应通知有关缔约国的主管当局；要求贴上适当标签并附有单据；以及确保所述单证至少保存两年（第 9 款）；

(e) 按请求提供表一所列物质的出口前通知的机制（第 10 款）；

(f) 情报保密（第 11 款）；

(g) 缔约国向国际麻醉品管制局提交报告（第 12 款）；

(h) 麻管局向麻醉药品委员会提交报告（第 13 款）；

(i) 第 12 条的规定不适用于某些制剂（第 14 款）。

^a 联合国，《条约汇编》，第 976 卷，第 14152 号。

^b 同上，第 1019 卷，第 14956 号。

^c 同上，第 1582 卷，第 27627 号。

附件六

区域划分

本报告全文提及的各个地理区域界定如下：

非洲：阿尔及利亚、安哥拉、贝宁、博茨瓦纳、布基纳法索、布隆迪、佛得角、^a喀麦隆、中非共和国、乍得、科摩罗、刚果、科特迪瓦、刚果民主共和国、吉布提、埃及、赤道几内亚、厄立特里亚、埃塞俄比亚、加蓬、冈比亚、加纳、几内亚、几内亚比绍、肯尼亚、莱索托、利比里亚、利比亚、马达加斯加、马拉维、马里、毛里塔尼亚、毛里求斯、摩洛哥、莫桑比克、纳米比亚、尼日尔、尼日利亚、卢旺达、圣多美和普林西比、塞内加尔、塞舌尔、塞拉利昂、索马里、南非、南苏丹、苏丹、斯威士兰、多哥、突尼斯、乌干达、坦桑尼亚联合共和国、赞比亚和津巴布韦；

中美洲和加勒比：安提瓜和巴布达、巴哈马、巴巴多斯、伯利兹、哥斯达黎加、古巴、多米尼克、多米尼加共和国、萨尔瓦多、格林纳达、危地马拉、海地、洪都拉斯、牙买加、尼加拉瓜、巴拿马、圣基茨和尼维斯、圣卢西亚、圣文森特和格林纳丁斯以及特立尼达和多巴哥；

北美洲：加拿大、墨西哥和美利坚合众国；

南美洲：阿根廷、多民族玻利维亚国、巴西、智利、哥伦比亚、厄瓜多尔、圭亚那、巴拉圭、秘鲁、苏里南、乌拉圭和委内瑞拉玻利瓦尔共和国；

东亚和东南亚：文莱达鲁萨兰国、柬埔寨、中国、朝鲜民主主义人民共和国、印度尼西亚、日本、老挝人民民主共和国、马来西亚、蒙古、缅甸、菲律宾、大韩民国、新加坡、泰国、东帝汶和越南；

南亚：孟加拉国、不丹、印度、马尔代夫、尼泊尔和斯里兰卡；

西亚：阿富汗、亚美尼亚、阿塞拜疆、巴林、格鲁吉亚、伊朗伊斯兰共和国、伊拉克、以色列、约旦、哈萨克斯坦、科威特、吉尔吉斯斯坦、黎巴嫩、阿曼、巴基斯坦、卡塔尔、沙特阿拉伯、阿拉伯叙利亚共和国、塔吉克斯坦、土耳其、土库曼斯坦、阿拉伯联合酋长国、乌兹别克斯坦和也门；

东欧：白俄罗斯、摩尔多瓦共和国、俄罗斯联邦和乌克兰；

东南欧：阿尔巴尼亚、波斯尼亚和黑塞哥维那、保加利亚、克罗地亚、黑山、罗马尼亚、塞尔维亚和前南斯拉夫的马其顿共和国；

西欧和中欧：安道尔、奥地利、比利时、塞浦路斯、捷克共和国、丹麦、爱沙尼亚、芬兰、法国、德国、希腊、教廷、匈牙利、冰岛、爱尔兰、意大利、拉脱维亚、列支敦士登、立陶宛、卢森堡、马耳他、摩纳哥、荷兰、挪威、波兰、葡萄牙、圣马力诺、斯洛伐克、斯洛文尼亚、西班牙、瑞典、瑞士和大不列颠及北爱尔兰联合王国；

大洋洲：澳大利亚、库克群岛、斐济、基里巴斯、马绍尔群岛、密克罗尼西亚联邦、瑙鲁、新西兰、纽埃、帕劳、巴布亚新几内亚、萨摩亚、所罗门群岛、汤加、图瓦卢和瓦努阿图。

^a 从 2013 年 10 月 25 日起，“Cabo Verde”取代“Cape Verde”，作为在联合国使用的简称。

附件七

2008-2012 年各国政府根据《1988 年公约》第 12 条 提交资料（表 D）的情况

说明：非本土领土和特别行政区的名称以楷体表示。

空白表示未收到表 D。

X 表示提交了完整填写的表 D（或与之相当的报告），包括返还的空白表。

《1988 年公约》缔约国（及其作为缔约国的年份）皆以阴影表示。

国家或地区	2008 年	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年
阿富汗	X	X	X	X	X
阿尔巴尼亚	X	X	X	X	X
阿尔及利亚	X	X	X	X	X
安道尔	X	X	X	X	X
安哥拉	X				
安圭拉 ^a					
安提瓜和巴布达					
阿根廷	X	X	X	X	X
亚美尼亚	X	X	X	X	X
阿鲁巴 ^a					
阿森松岛	X	X	X	X	X
澳大利亚	X	X	X	X	X
奥地利 ^b	X	X	X	X	X
阿塞拜疆	X	X	X	X	X
巴哈马					
巴林		X	X		
孟加拉国	X	X	X	X	
巴巴多斯					
白俄罗斯	X	X	X	X	X
比利时 ^b	X	X	X	X	X
伯利兹	X	X			
贝宁	X	X	X	X	X
百慕大 ^a	X				
不丹			X	X	X
多民族玻利维亚国	X	X	X	X	X
波斯尼亚和黑塞哥维那	X	X	X	X	X
博茨瓦纳	X				
巴西	X	X	X	X	X
英属维尔京群岛 ^a					
文莱达鲁萨兰国	X	X	X	X	X
保加利亚	X	X	X	X	X
布基纳法索				X	
布隆迪					
柬埔寨		X	X	X	X
喀麦隆	X	X	X	X	X
加拿大	X	X	X	X	X
佛得角	X				
开曼群岛 ^a					X
中非共和国	X	X			
乍得		X			

国家或地区	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
智利	X	X	X	X	X
中国	X	X	X	X	X
中国香港特别行政区	X	X	X		X
中国澳门特别行政区	X	X	X		X
圣诞岛 ^a	X	X	X	X	
科科斯(基林)群岛 ^a	X	X	X	X	
哥伦比亚	X	X	X	X	X
科摩罗					
刚果	X				
库克群岛	X		X	X	
哥斯达黎加	X	X	X	X	X
科特迪瓦	X	X	X	X	X
克罗地亚 ^b	X	X	X	X	X
古巴	X	X	X	X	
库拉索 ^c			X	X	X
塞浦路斯 ^b	X	X	X	X	X
捷克共和国 ^b	X	X	X	X	X
朝鲜民主主义人民共和国	X	X	X	X	X
刚果民主共和国	X	X	X	X	X
丹麦 ^b	X	X	X	X	X
吉布提					
多米尼克					
多米尼加共和国	X	X	X		
厄瓜多尔	X	X	X	X	X
埃及	X	X	X	X	X
萨尔瓦多	X	X	X	X	X
赤道几内亚					
厄立特里亚		X	X	X	X
爱沙尼亚 ^b	X	X	X	X	X
埃塞俄比亚	X	X		X	X
福克兰群岛(马尔维纳斯群岛)	X				
斐济				X	X
芬兰 ^b	X	X	X	X	X
法国 ^b	X	X	X	X	X
法属波利尼西亚 ^a					
加蓬					
冈比亚			X	X	
格鲁吉亚	X	X	X	X	X
德国 ^b	X	X	X	X	X
加纳		X	X	X	X
直布罗陀					
希腊 ^b	X	X	X	X	X
格林纳达					
危地马拉	X	X	X	X	X
几内亚					
几内亚比绍	X				
圭亚那	X	X	X		
海地	X	X	X	X	
教廷					
洪都拉斯				X	X

国家或地区	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
匈牙利 ^b	X	X	X	X	X
冰岛	X	X	X	X	X
印度	X	X	X	X	
印度尼西亚	X		X	X	X
伊朗伊斯兰共和国	X	X	X		
伊拉克	X	X	X	X	
爱尔兰 ^b	X	X	X	X	X
以色列	X	X	X	X	X
意大利 ^b	X	X	X	X	X
牙买加	X	X	X		
日本	X	X	X	X	X
约旦	X	X	X	X	X
哈萨克斯坦		X	X	X	X
肯尼亚	X	X	X		
基里巴斯					
科威特					
吉尔吉斯斯坦	X	X	X	X	X
老挝人民民主共和国		X	X	X	X
拉脱维亚 ^b	X	X	X	X	X
黎巴嫩	X	X	X	X	X
莱索托					
利比里亚					
利比亚					
列支敦士登					
立陶宛 ^b	X	X	X	X	X
卢森堡 ^b	X	X	X	X	X
马达加斯加	X	X	X		
马拉维	X	X			
马来西亚	X	X	X	X	X
马尔代夫	X	X	X	X	X
马里					
马耳他 ^b	X	X	X	X	X
马绍尔群岛					
毛里塔尼亚	X	X			
毛里求斯	X		X	X	X
墨西哥	X	X	X	X	X
密克罗尼西亚联邦					
摩纳哥					
蒙古					X
黑山	X	X	X	X	X
蒙特塞拉特 ^a			X		X
摩洛哥	X	X	X	X	X
莫桑比克	X		X		
缅甸	X	X	X	X	X
纳米比亚			X		
瑙鲁					
尼泊尔					
荷兰 ^b	X	X	X	X	X
新喀里多尼亚 ^a		X	X	X	X
新西兰	X	X	X	X	X

国家或地区	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
尼加拉瓜	X	X	X	X	X
尼日尔					
尼日利亚				X	X
纽埃					
诺福克岛 ^{ad}	X	X	X	X	
挪威	X	X	X		X
阿曼	X	X			
巴基斯坦	X	X	X	X	X
帕劳					
巴拿马	X	X	X	X	X
巴布亚新几内亚					
巴拉圭	X	X	X	X	
秘鲁	X	X	X	X	X
菲律宾	X	X	X	X	X
波兰 ^b	X	X	X	X	X
葡萄牙 ^b	X	X	X	X	X
卡塔尔				X	
大韩民国	X	X	X	X	X
摩尔多瓦共和国	X	X	X	X	X
罗马尼亚 ^b	X	X	X	X	X
俄罗斯联邦	X	X	X	X	X
卢旺达	X				
圣赫勒拿	X	X		X	
圣基茨和尼维斯					
圣卢西亚	X	X	X	X	X
圣文森特和格林纳丁斯					X
萨摩亚	X	X	X	X	X
圣马力诺					
圣多美和普林西比	X	X		X	
沙特阿拉伯	X	X	X	X	X
塞内加尔	X	X	X		
塞尔维亚	X	X	X	X	X
塞舌尔	X			X	X
塞拉利昂					
新加坡	X	X	X	X	X
圣马丁 ^c					
斯洛伐克 ^b	X	X	X	X	X
斯洛文尼亚 ^b	X	X	X	X	X
所罗门群岛					
索马里					
南非	X	X			
南苏丹 ^c					
西班牙 ^b	X	X	X	X	X
斯里兰卡	X	X	X	X	X
苏丹					
苏里南					
斯威士兰					
瑞典 ^b	X	X	X	X	X
瑞士	X	X	X	X	X
阿拉伯叙利亚共和国	X	X	X		X

国家或地区	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
塔吉克斯坦		X	X	X	X
泰国	X	X	X	X	X
前南斯拉夫的马其顿共和国			X		
东帝汶					
多哥					X
汤加					
特立尼达和多巴哥	X	X	X	X	X
特里斯坦—达库尼亚	X				
突尼斯	X	X	X	X	X
土耳其	X	X	X	X	X
土库曼斯坦	X	X		X	X
特克斯和凯科斯群岛 ^a					
图瓦卢				X	
乌干达	X	X	X	X	X
乌克兰	X	X	X	X	X
阿拉伯联合酋长国	X	X	X	X	X
联合王国 ^b	X	X	X	X	X
坦桑尼亚联合共和国		X	X		X
美利坚合众国	X	X	X	X	X
乌拉圭	X	X	X	X	X
乌兹别克斯坦	X	X	X	X	X
瓦努阿图				X	
委内瑞拉玻利瓦尔共和国	X	X	X	X	X
越南	X	X	X	X	
瓦利斯和富图纳群岛 ^a					
也门	X	X	X	X	X
赞比亚					
津巴布韦		X	X		
提交表D的政府共计^f	142	139	138	133	123
被要求提交表D的政府共计	213	213	213	213	213

^a 相关当局证实在其领土上适用《1988年公约》。

^b 欧洲联盟成员国。

^c 2010年10月10日，荷属安的列斯群岛解体，分成两个新的宪政实体——库拉索和圣马丁。库拉索当局提交了前荷属安的列斯群岛的2010年表D。

^d 澳大利亚提供的资料。

^e 大会2011年7月14日第65/308号决议决定接纳南苏丹为联合国会员国。

^f 此外，欧盟委员会提交了2008-2012年的表D。

附件八

2008-2012 年向国际麻醉品管制局报告的《1988 年公约》表一和表二所列物质的缉获情况

- 下文表 A.1 和表 A.2 显示各国政府依照 1988 年《联合国禁止非法贩运麻醉药品和精神药物公约》第 12 条第 12 款向国际麻醉品管制局提供的《公约》表一和表二所列物质缉获情况的资料。
- 下文两表列有关于国内缉获情况和入境点或出境点缉获情况的数据。其中不包括在已知所涉物质无意用于非法制造毒品情况下报告的物质缉获量（例如，出于行政理由的缉获或者拟用作兴奋剂的麻黄碱/伪麻黄碱制剂的缉获）。拦截的装运也不包括在内。资料可能包括各国政府通过表 D 以外手段提交的数据；在此情况下，对来源予以适当标注。

度量单位和换算系数

- 标示了每一种物质的度量单位。表中未列出完整单位的小数，数字作了必要的四舍五入。
- 由于各种原因，使用了不同的单位向麻管局报告个别数量的某些物质；例如，一国可能按公升报告醋酸酐的缉获量，另一国则可能按公斤报告。
- 为能够对收集的资料作适当比较，必须以标准格式对所有数据加以核对。为简化必要的标准化过程，如果物质为固体，就按克或公斤给出数字，如果物质（或其最常见形式）为液体，则按公升给出数字。
- 按公升向麻管局报告的固体缉获量尚未换算为公斤，未列入下表中，因为溶液中的物质的实际数量不详。
- 关于液体的缉获量，已使用下列系数将按公斤报告的数量换算为公升：

物质	换算系数 (公斤换算为公升) ^a
醋酸酐	0.926
丙酮	1.269
乙基醚	1.408
盐酸 (39.1%溶液)	0.833
异黄樟脑	0.892
3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮	0.833
甲基乙基酮	1.242
1-苯基-2-丙酮	0.985
哌啶	1.160
黄樟脑	0.912
硫酸 (浓缩液)	0.543
甲苯	1.155

- 例如，要将 1,000 公斤甲基乙基酮换算成公升，则乘以 1.242，即 $1,000 \times 1.242 = 1,242$ 公升。

^a 派生自密度 (*The Merck Index* (Rahway, New Jersey, Merck, 1989))。

-
9. 关于将加仑换算成公升，假定在哥伦比亚使用的是美制加仑，即为 3.785 公升等于 1 加仑；而在缅甸使用的是英制加仑，则为 4.546 公升等于 1 加仑。
 10. 如果所报告的数量已作换算，换算后的数字即以楷体列于表中。
 11. 地区名称以楷体表示。
 12. 破折号(-)表示本报告没有载入报告所述年份特定物质的缉获量数据。
 13. 度数符号(°)表示低于该物质最小计量单位（例如，低于 1 公斤）。
 14. 因实际缉获数量数字四舍五入为整数，区域共计缉获量数字和世界共计缉获量数字之间可能存在差异。

表 A.1 2008-2012 年向国际麻醉品管制局报告的《1988 年公约》表一所列物质的缉获情况

国家或地区 (按区域分列)	年份	醋酸酐 (升)	N-乙酰邻氨基苯酸 (公斤)	麻黄碱 (公斤)	麻黄碱制剂 ^a (公斤)	麦角新碱 (克)	麦角胺 (克)	异黄樟脑 (升)	麦角酸 (克)	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮 (升)	1-苯基-2-丙酮 (升)	去甲麻黄碱 (苯丙醇胺) (公斤)	苯乙酸 ^b (公斤)	胡椒醛 (公斤)	高锰酸钾 (公斤)	伪麻黄碱 (公斤)	伪麻黄碱制剂 ^a (公斤)	黄樟脑 (升)	
非洲																			
科特迪瓦																			
	2008	-	-	-	^a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2009	-	-	-	^a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^a	-	
	2012	-	-	-	^a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
尼日利亚																			
	2009	-	-	4 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2011	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2012	-	-	461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
区域共计																			
	2008	0	0	0	^a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2009	0	0	4 200	^a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2011	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	^a	0	
	2012	0	0	461	^a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
中美洲和加勒比																			
伯利兹																			
	2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	601	-
哥斯达黎加																			
	2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-
	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-
多米尼加共和国																			
	2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	49 ^a	-	
	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	-	-	4	238 ^a	-	

国家或地区 (按区域分列)	年份	醋酐 (升)	N-乙酰邻氨基苯酸 (公斤)	麻黄碱 (公斤)	麻黄碱制剂 ^a (公斤)	麦角新碱 (克)	麦角胺 (克)	异黄樟脑 (升)	麦角酸 (克)	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮 (升)	1-苯基-2-丙酮 (升)	去甲麻黄碱 (苯丙醇胺) (公斤)	苯乙酸 ^b (公斤)	胡椒醛 (公斤)	高锰酸钾 (公斤)	伪麻黄碱 (公斤)	伪麻黄碱制剂 ^a (公斤)	黄樟脑 (升)	
萨尔瓦多																			
	2008	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	
	2010	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	
危地马拉																			
	2009	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 946	^a	-
	2010	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	989	^a	-
	2011	512	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	95	-	-	
洪都拉斯																			
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-
	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22 565	-	-	
尼加拉瓜																			
	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	52	-	-	-	-	-	
巴拿马																			
	2009	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
区域共计																			
	2008	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	665	0	
	2009	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	30	250	0	0	12 950	238	0	
	2010	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 003	0	0	
	2011	512	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	95	42	0	
	2012	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	52	0	0	22 565	0	0	
北美洲																			
加拿大																			
	2008	-	-	110	2 ^a	0	300	-	3	2 823	-	230	-	-	-	14	41	21	
	2009	-	-	357	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154	-	80	
	2010	-	-	676	-	-	-	-	-	-	5 924	-	-	-	16	0	-	-	
	2011	-	-	13	-	-	-	-	7	122	-	-	-	-	1	11	-	65	
	2012	-	-	686	-	-	-	-	1	-	526	0	-	-	5	309	-	2 025	

国家或地区 (按区域分列)	年份	醋酐 (升)	N-乙酰邻氨基苯酸 (公斤)	麻黄碱 (公斤)	麻黄碱制剂 ^a (公斤)	麦角新碱 (克)	麦角胺 (克)	异黄樟脑 (升)	麦角酸 (克)	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮 (升)	1-苯基-2-丙酮 (升)	去甲麻黄碱 (苯丙醇胺) (公斤)	苯乙酸 ^b (公斤)	胡椒醛 (公斤)	高锰酸钾 (公斤)	伪麻黄碱 (公斤)	伪麻黄碱制剂 ^a (公斤)	黄樟脑 (升)
墨西哥																		
	2008	4	—	3 293	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 874	^a	—
	2009	440	—	879	—	—	—	—	—	—	119	—	30 654	4 289	—	2 681	—	—
	2010	4 821	—	5 337	—	2 000	—	—	—	—	14 203	25	56 080	—	—	3 912	—	—
	2011	76 625	—	2	—	—	—	—	—	—	2 184	—	14 370	°	—	313	—	2 371
	2012	35 040	—	—	—	—	—	1 630	—	—	4 699	—	1 188	3	35	62	—	—
美利坚合众国																		
	2008	39	5	5 163	^a	—	—	—	—	—	3	°	1	—	20	3 033	^a	°
	2009	5	—	14 107	^a	—	—	—	110	—	38	1	°	—	13	6 209	^a	20
	2010	61 647	—	6 450	^a	—	620	°	—	—	114	23	173 578	—	24	11 011	^a	1
	2011	24 713	—	17 520 ^g	33 566 ^g	—	820	—	3	—	200	°	997 330	—	224	2 502	^a	2 281
	2012	859	—	270	—	—	—	—	3	—	—	—	314	—	152	241	—	1
区域共计																		
	2008	43	5	8 566	2	0	300	0	3	2 823	3	230	1	0	20	5 921	41	21
	2009	445	0	15 342	0	0	0	0	110	0	157	1	30 654	4 289	13	9 044	^a	100
	2010	66 468	0	12 464	0	2 000	620	0	0	0	20 241	48	229 658	0	40	14 923	^a	1
	2011	101 339	0	17 535	33 566	0	820	0	9	122	2 384	0	1 011 700	0	225	2 827	^a	4 717
	2012	35 900	0	956	0	0	1 650	0	3	0	5 225	0	1 502	3	192	612	0	2 026
南美洲																		
阿根廷																		
	2008	—	—	4 316	26 ^a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	—	—	—
	2009	—	—	10 440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	—	—	—
	2011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	250	—	—
	2012	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
多民族玻利维亚国																		
	2008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 228 ^c	—	—	—
	2009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 097 ^c	—	—	—
	2011	—	—	°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 914	°	°	—
	2012	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	964	—	—	—

国家或地区 (按区域分列)	年份	醋酸酐 (升)	N-乙酰邻氨基苯酸 (公斤)	麻黄碱 (公斤)	麻黄碱制剂 ^a (公斤)	麦角新碱 (克)	麦角胺 (克)	异黄樟脑 (升)	麦角酸 (克)	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮 (升)	1-苯基-2-丙酮 (升)	去甲麻黄碱 (苯丙醇胺) (公斤)	苯乙酸 ^b (公斤)	胡椒醛 (公斤)	高锰酸钾 (公斤)	伪麻黄碱 (公斤)	伪麻黄碱制剂 ^a (公斤)	黄樟脑 (升)
巴西	2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206	-	-	-
	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	47	-	-
	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217	-	-	-
	2011	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	232	-	41	-
	2012	1 878	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278	-	-	-
智利	2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-
	2009	-	-	1 187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
哥伦比亚	2008	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41 630	-	-	-
	2009	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22 793	220	-	-
	2010	1 006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 442	-	-	-
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24 044	-	-	-
	2012	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55 677	-	-	-
厄瓜多尔	2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	775	-	-	-
	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	480	-	-	-
	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	589	-	-	-
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	220	-	-	-	-	233	-	-	-
秘鲁	2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	516	-	-	-
	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 774	-	-	-
	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	517	-	-	-
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 997	-	-	-
	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 093	-	-	-
委内瑞拉玻利瓦尔共和国	2009	-	-	336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	-	-	-	-	-	78 360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

国家或地区 (按区域分列)	年份	醋酸酐 (升)	N-乙酰邻氨基苯酸 (公斤)	麻黄碱 (公斤)	麻黄碱制剂 ^a (公斤)	麦角新碱 (克)	麦角胺 (克)	异黄樟脑 (升)	麦角酸 (克)	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮 (升)	1-苯基-2-丙酮 (升)	去甲麻黄碱 (苯丙醇胺) (公斤)	苯乙酸 ^b (公斤)	胡椒醛 (公斤)	高锰酸钾 (公斤)	伪麻黄碱 (公斤)	伪麻黄碱制剂 ^a (公斤)	黄樟脑 (升)
	2011	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	3	-
	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 447	-	-	-
区域共计																		
	2008	30	0	4 316	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44 499	0	0	0
	2009	8	0	11 963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27 199	267	0	0
	2010	1 006	0	0	0	0	78 360	0	0	0	0	0	0	0	27 766	0	0	0
	2011	53	0	0	16	0	0	0	0	0	220	0	0	0	36 562	250	44	0
	2012	1 890	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62 462	0	0	0
东亚和东南亚																		
柬埔寨																		
	2011	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	2 058
中国 ^d																		
	2008	5 186	-	6 700	-	-	-	-	-	-	2 857	-	-	-	-	1 100	-	-
	2009	926	-	28 120	-	-	-	-	-	-	2 275	-	8 570	10	55	380	-	-
	2010	16 346	-	4 310	-	-	-	-	-	-	-	-	4 670	-	-	1 270	-	-
	2011	16 946	-	4 210	-	-	-	-	-	-	-	-	4 520	-	-	1 170	-	-
	2012	17 131	-	3 210	2 428	-	-	-	-	-	259	-	30	-	29 927	-	902	-
中国香港特别行政区																		
	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	-
	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	660	-	-	-	-	0	-	-
	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	^a	-
中国澳门特别行政区																		
	2012	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
印度尼西亚																		
	2008	-	-	111	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	2011	-	-	-	^a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-
	2012	-	-	4	^a	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-

国家或地区 (按区域分列)	年份	醋酸酐 (升)	N-乙酰邻氨基苯酸 (公斤)	麻黄碱 (公斤)	麻黄碱制剂 ^a (公斤)	麦角新碱 (克)	麦角胺 (克)	异黄樟脑 (升)	麦角酸 (克)	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮 (升)	1-苯基-2-丙酮 (升)	去甲麻黄碱 (苯丙醇胺) (公斤)	苯乙酸 ^b (公斤)	胡椒醛 (公斤)	高锰酸钾 (公斤)	伪麻黄碱 (公斤)	伪麻黄碱制剂 ^a (公斤)	黄樟脑 (升)
日本																		
	2009	8 424	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
老挝人民民主共和国																		
	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 665 ^a	-
马来西亚																		
	2010	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
	2011	-	-	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	903	7 675
	2012	-	-	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
缅甸																		
	2008	1 142	-	751	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2009	700	-	-	1 646	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 272	-
	2010	14	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	766
菲律宾																		
	2008	-	-	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2009	-	-	9	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	8	-	°	-
	2010	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	-	-	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-
	2012	-	-	378	-	-	-	-	-	212	-	273	-	1	-	-	3	-
大韩民国																		
	2008	14 800	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2009	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
新加坡																		
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155

国家或地区 (按区域分列)	年份	醋酸酐 (升)	N-乙酰邻氨基苯酸 (公斤)	麻黄碱 (公斤)	麻黄碱制剂 ^a (公斤)	麦角新碱 (克)	麦角胺 (克)	异黄樟脑 (升)	麦角酸 (克)	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮 (升)	1-苯基-2-丙酮 (升)	去甲麻黄碱 (苯丙醇胺) (公斤)	苯乙酸 ^b (公斤)	胡椒醛 (公斤)	高锰酸钾 (公斤)	伪麻黄碱 (公斤)	伪麻黄碱制剂 ^a (公斤)	黄樟脑 (升)
泰国																		
	2008	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192 ^a	-
	2009	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	-	-	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ^a	-
	2012	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
区域共计																		
	2008	21 128	0	7 770	0	0	0	0	0	0	2 857	0	0	0	2	1 100	192	0
	2009	10 062	0	28 129	1 646	0	0	0	0	0	2 277	0	8 570	10	63	3 655	4 672	0
	2010	16 360	13	4 313	33	0	0	0	0	0	660	2	4 670	0	0	1 275	766	0
	2011	16 946	0	4 431	0	0	0	0	0	0	0	0	4 520	0	0	2 079	196	9 734
	2012	17 131	0	3 608	0	0	0	0	0	212	259	276	30	1	29 927	40	a	0
南亚																		
印度																		
	2008	2 754	1	1 284	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2009	1 038	-	1 064	1 244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	-
	2010	81	-	1 848	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	359	-
	2011	-	-	6 308	104	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	118	676
区域共计																		
	2008	2 754	1	1 284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2009	1 038	0	1 064	1 244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0
	2010	81	0	1 848	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	359	0	0
	2011	0	0	6 308	104	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	118	676	0
西亚																		
阿富汗																		
	2008	12 275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2009	36 618	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	23 260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	68 245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	31 451	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

国家或地区 (按区域分列)	年份	醋酐 (升)	N-乙酰邻氨基苯酸 (公斤)	麻黄碱 (公斤)	麻黄碱制剂 ^a (公斤)	麦角新碱 (克)	麦角胺 (克)	异黄樟脑 (升)	麦角酸 (克)	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮 (升)	1-苯基-2-丙酮 (升)	去甲麻黄碱 (苯丙醇胺) (公斤)	苯乙酸 ^b (公斤)	胡椒醛 (公斤)	高锰酸钾 (公斤)	伪麻黄碱 (公斤)	伪麻黄碱制剂 ^a (公斤)	黄樟脑 (升)
亚美尼亚																		
	2008	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2009	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊朗伊斯兰共和国																		
	2010	-	-	2 738 ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	-	-	3 809 ^e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
哈萨克斯坦																		
	2009	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
	2010	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 285	-	-	-
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-	-	-
黎巴嫩																		
	2009	-	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	-	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	6	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴基斯坦																		
	2008	15 239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2009	4 405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	16 178	-	265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	43	-	295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 250	-	-	-
	2012	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿拉伯叙利亚共和国																		
	2008	390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	498	-	-	-	-	-	-	-

国家或地区 (按区域分列)	年份	醋酸酐 (升)	N-乙酰邻氨基苯酸 (公斤)	麻黄碱 (公斤)	麻黄碱制剂 ^a (公斤)	麦角新碱 (克)	麦角胺 (克)	异黄樟脑 (升)	麦角酸 (克)	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮 (升)	1-苯基-2-丙酮 (升)	去甲麻黄碱 (苯丙醇胺) (公斤)	苯乙酸 ^b (公斤)	胡椒醛 (公斤)	高锰酸钾 (公斤)	伪麻黄碱 (公斤)	伪麻黄碱制剂 ^a (公斤)	黄樟脑 (升)
土耳其																		
	2008	10 553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2009	13 000 ^f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	11 104 ^f	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	3 706	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	177	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿拉伯联合酋长国																		
	2009	4 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乌兹别克斯坦																		
	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-	-	-
	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	626	-	-	-
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
区域共计																		
	2008	38 458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2009	58 028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
	2010	50 560	0	3 003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 911	0	0	0
	2011	71 995	0	4 104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 253	0	0	0
	2012	31 709	0	20	0	0	0	0	0	0	498	0	0	0	0	0	0	0
欧洲																		
非欧洲联盟成员国																		
白俄罗斯																		
	2008	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	-
	2009	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
	2010	-	-	-	°	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	16	°
	2011	°	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°
	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°
克罗地亚																		
	2009	-	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	-	-	°	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

国家或地区 (按区域分列)	年份	醋酐 (升)	N-乙酰邻氨基苯酸 (公斤)	麻黄碱 (公斤)	麻黄碱制剂 ^a (公斤)	麦角新碱 (克)	麦角胺 (克)	异黄樟脑 (升)	麦角酸 (克)	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮 (升)	1-苯基-2-丙酮 (升)	去甲麻黄碱 (苯丙醇胺) (公斤)	苯乙酸 ^b (公斤)	胡椒醛 (公斤)	高锰酸钾 (公斤)	伪麻黄碱 (公斤)	伪麻黄碱制剂 ^a (公斤)	黄樟脑 (升)
挪威																		
	2008	-	-	°	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	2009	-	-	°	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
俄罗斯联邦																		
	2008	25	-	3	-	-	-	-	120	-	2 128	-	-	-	10	°	-	-
	2009	32	-	2	-	-	-	-	1	-	1 731	-	-	-	4	°	-	-
	2010	15	-	°	-	-	-	-	102	-	-	-	-	-	°	-	-	-
	2011	820	-	°	-	-	-	-	-	-	1 060	-	-	-	-	3	-	-
	2012	5	-	°	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
塞尔维亚																		
	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 900	-	-	-	-	-
	2012	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-	-	-	-
乌克兰																		
	2008	400	-	°	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	846	-	74	-
	2009	19	-	°	1	°	-	-	-	-	-	-	4	-	41	1	1	-
	2010	43	-	8	°	-	-	-	-	-	°	-	-	-	386	17	3	-
	2011	31	-	4	5	-	-	-	-	-	5	°	-	-	396	2	2	-
	2012	52	-	-	°	-	°	-	-	-	°	°	-	-	101	°	-	-
欧洲联盟成员国																		
奥地利																		
	2008	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	2009	-	-	-	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

国家或地区 (按区域分列)	年份	醋酸酐 (升)	N-乙酰邻氨基苯酸 (公斤)	麻黄碱 (公斤)	麻黄碱制剂 ^a (公斤)	麦角新碱 (克)	麦角胺 (克)	异黄樟脑 (升)	麦角酸 (克)	3,4-亚甲基二氧苯基- 2-丙酮 (升)	1-苯基-2-丙酮 (升)	去甲麻黄碱 (苯丙醇胺) (公斤)	苯乙酸 ^b (公斤)	胡椒醛 (公斤)	高锰酸钾 (公斤)	伪麻黄碱 (公斤)	伪麻黄碱制剂 ^a (公斤)	黄樟脑 (升)
比利时																		
	2008	-	-	-	810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-
	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 050	-	-	-	-	-	-	-
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	503	-	-	-	-	-	-	-
保加利亚																		
	2008	-	-	43	^a	-	-	-	-	-	-	-	153	-	-	-	-	-
	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-
	2010	21 111	-	-	^a	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
	2011	20	-	-	-	-	-	-	-	-	545	-	-	-	-	-	-	-
	2012	42	-	°	^a	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	^a	-
捷克共和国																		
	2008	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15
	2009	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°
	2010	-	-	7	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	°
	2011	-	-	4	^a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	^a
	2012	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16
爱沙尼亚																		
	2008	-	-	-	°	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	1 841
	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	°	-
	2010	-	-	-	°	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
芬兰																		
	2008	-	-	°	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	°
	2009	-	-	-	^a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-	-	-
	2010	-	-	-	°a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	-	-	-	°a	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	-	^a	-	-	-	-	-	°	-	-	-	-	-	°	-

国家或地区 (按区域分列)	年份	醋酸酐 (升)	N-乙酰邻氨基苯酸 (公斤)	麻黄碱 (公斤)	麻黄碱制剂 ^a (公斤)	麦角新碱 (克)	麦角胺 (克)	异黄樟脑 (升)	麦角酸 (克)	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮 (升)	1-苯基-2-丙酮 (升)	去甲麻黄碱 (苯丙醇胺) (公斤)	苯乙酸 ^b (公斤)	胡椒醛 (公斤)	高锰酸钾 (公斤)	伪麻黄碱 (公斤)	伪麻黄碱制剂 ^a (公斤)	黄樟脑 (升)
法国	2008	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	502	-	-
	2009	-	-	263	-	-	-	-	-	-	-	-	250	-	-	40	-	-
	2010	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	°	-	-
	2011	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
德国	2008	2	-	55	°	-	-	-	-	-	1	-	°	°	-	-	567	-
	2009	56	-	212	-	-	-	-	-	-	100	-	26	-	1	-	78	-
	2010	12	-	46	a	-	-	°	-	-	-	°	2	-	°	°	° ^a	°
	2011	3	-	20	-	-	-	-	-	-	24	°	6 000	-	-	3	° ^a	-
	2012	-	-	°	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	°	-	-	-
希腊	2008	-	-	-	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°
	2010	-	-	-	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	-	-	-	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
匈牙利	2008	63 616	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2009	-	-	2	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	-	-	°	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-	7	-
	2011	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-	-	-
	2012	33	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
爱尔兰	2008	-	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2009	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	-	-	-	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	-	-	-	3	-	-	-	449	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-

国家或地区 (按区域分列)	年份	醋酸酐 (升)	N-乙酰邻氨基苯酸 (公斤)	麻黄碱 (公斤)	麻黄碱制剂 ^a (公斤)	麦角新碱 (克)	麦角胺 (克)	异黄樟脑 (升)	麦角酸 (克)	3,4-亚甲基二氧苯基- 2-丙酮 (升)	1-苯基-2-丙酮 (升)	去甲麻黄碱 (苯丙醇胺) (公斤)	苯乙酸 ^b (公斤)	胡椒醛 (公斤)	高锰酸钾 (公斤)	伪麻黄碱 (公斤)	伪麻黄碱制剂 ^a (公斤)	黄樟脑 (升)
拉脱维亚																		
	2011	-	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
立陶宛																		
	2008	°	-	-	-	-	-	-	-	-	567	-	-	-	-	-	-	-
	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116	-	-	-	-	-	-	929
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	1	600	-	-	°	-	-	-	-
	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	332	-	-	-	-
卢森堡																		
	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-
	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-
荷兰																		
	2008	900	-	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 975	-	^a	60
	2009	-	-	40	-	-	-	-	-	40	207	165	-	-	-	25	304	20
	2010	-	-	500	-	-	-	-	-	-	334	-	-	-	-	-	8	85
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	-	-	-	-	-	-	105
	2012	-	-	-	-	-	-	10	-	-	123	-	-	-	-	500	-	-
波兰																		
	2008	160	-	°	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-
	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119	-	-	-	-	-	-	-
	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-
	2011	1	-	-	-	-	-	-	-	-	350	-	-	-	-	290	-	-
	2012	1 755	-	-	-	-	-	-	-	-	149	-	116	-	-	-	-	-
葡萄牙																		
	2009	-	-	-	^a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
罗马尼亚																		
	2008	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	^a	-
	2009	-	-	-	^a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

国家或地区 (按区域分列)	年份	醋酐 (升)	N-乙酰邻氨基苯酸 (公斤)	麻黄碱 (公斤)	麻黄碱制剂 ^a (公斤)	麦角新碱 (克)	麦角胺 (克)	异黄樟脑 (升)	麦角酸 (克)	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮 (升)	1-苯基-2-丙酮 (升)	去甲麻黄碱 (苯丙醇胺) (公斤)	苯乙酸 ^b (公斤)	胡椒醛 (公斤)	高锰酸钾 (公斤)	伪麻黄碱 (公斤)	伪麻黄碱制剂 ^a (公斤)	黄樟脑 (升)
斯洛伐克																		
	2008	-	-	1	^a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2009	800	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	°
	2010	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	°
	2011	6 020	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	°
	2012	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-
斯洛文尼亚																		
	2008	86 118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	°	-	-	-	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-
西班牙																		
	2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	2009	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	°	-	-	-
	2010	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	2012	-	-	1 500	°	-	-	-	-	-	-	-	-	50	19	-	-	-
瑞典																		
	2009	-	-	°	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	2011	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	°	1 ^a	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-	-	-	-
联合王国																		
	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	5
	2010	-	-	1	^a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	-	-	500	°	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
	2012	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

国家或地区 (按区域分列)	年份	醋酐 (升)	N-乙酰邻氨基苯酸 (公斤)	麻黄碱 (公斤)	麻黄碱制剂 ^a (公斤)	麦角新碱 (克)	麦角胺 (克)	异黄樟脑 (升)	麦角酸 (克)	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮 (升)	1-苯基-2-丙酮 (升)	去甲麻黄碱 (苯丙醇胺) (公斤)	苯乙酸 ^b (公斤)	胡椒醛 (公斤)	高锰酸钾 (公斤)	伪麻黄碱 (公斤)	伪麻黄碱制剂 ^a (公斤)	黄樟脑 (升)
区域共计																		
2008	151 223	0	245	815	0	0	0	0	120	0	2 757	0	153	0	2 835	503	775	1 901
2009	912	0	527	12	0	0	0	0	301	40	2 483	165	277	0	46	67	439	954
2010	21 181	0	563	2	0	0	0	0	102	2	5 493	1	2	0	390	36	94	85
2011	6 894	0	530	11	0	0	0	0	449	1	2 708	1	6 000	10	396	304	2	106
2012	1 888	1	1 504	1	0	0	0	10	0	3	836	0	116	332	121	804	0	0
大洋洲																		
澳大利亚																		
2008	-	-	1 103	28	59	-	1	-	-	-	3	°	1	-	-	37	1 528	-
2009	1	-	77	6	-	-	5	°	°	°	6	-	°	-	-	417	388	14
2010	-	-	46	51	-	100	1	4	°	°	9	11	-	°	-	303	366	47
2011	6	-	261	5	-	4	°	-	1	-	-	1	10	°	-	724	723	2 565
2012	2	-	520	-	-	-	°	°	691	°	-	2	°	°	-	770	2	1
斐济																		
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-
新西兰																		
2008	2	-	15	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-	° ^a	-
2009	7	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
2010	°	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	925	35
2011	°	-	-	96 ^a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-	608 ^a	-
2012	°	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-	426 ^a	1
区域共计																		
2008	2	0	1 117	28	59	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0	37	1 545	0
2009	8	0	77	49	0	0	5	0	0	0	6	0	°	0	0	417	498	14
2010	0	0	46	75	0	100	1	4	°	°	9	11	0	°	1	303	1 309	35
2011	6	0	261	101	0	4	0	0	1	0	0	1	10	0	0	724	1 332	2 565
2012	2	0	520	5	0	0	0	0	691	0	0	2	0	0	0	770	428	2

国家或地区 (按区域分列) 年份	醋酸酐 (升)	N-乙酰邻氨基苯酸 (公斤)	麻黄碱 (公斤)	麻黄碱制剂 ^a (公斤)	麦角新碱 (克)	麦角胺 (克)	异黄樟脑 (升)	麦角酸 (克)	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮 (升)	1-苯基-2-丙酮 (升)	去甲麻黄碱 (苯丙醇胺) (公斤)	苯乙酸 ^b (公斤)	胡椒醛 (公斤)	高锰酸钾 (公斤)	伪麻黄碱 (公斤)	伪麻黄碱制剂 ^a (公斤)	黄樟脑 (升)
世界共计																	
2008	213 637	6	23 302	873	59	300	1	123	2 823	5 620	230	155	0	47 356	7 578	3 218	1 922
2009	70 501	0	61 310	2 951	0	0	5	411	40	4 922	196	41 655	4 299	27 327	26 581	5 925	1 068
2010	171 935	13	22 260	110	2 000	79 080	1	106	2	26 403	62	234 330	0	32 107	17 899	2 170	168
2011	197 745	0	33 324	33 797	0	824	0	521	124	5 312	1	1 022 231	10	38 407	6 396	2 290	17 121
2012	88 528	1	7 065	2 713	0	1 650	10	694	228	6 818	279	1 700	336	92 701	24 791	1 346	2 028

^a 由于不知道麻黄碱和伪麻黄碱的确切数量，报告给国际麻醉品管制局的麻黄碱和伪麻黄碱缉获量的单位未换算成公斤。以下国家报告了含有麻黄碱和（或）伪麻黄碱的制剂的缉获量：

	年份	麻黄碱制剂 (单位)	伪麻黄碱 (单位)
阿根廷	2008	150	-
奥地利	2009	400	-
保加利亚	2008	47 423	-
	2010	4 252	-
	2012	50 000	3 600
加拿大	2008	20 056	-
科特迪瓦	2008	33 892	-
	2009	30 747	-
	2011	23 962	-
	2012	80 820	-
捷克共和国	2009	-	42 444
	2010	15 000	326 941
	2011	2 570	872 703
多米尼加共和国	2008	-	819 500
	2009	-	993 520
芬兰	2008	33 405	-
	2009	4 058	-
	2010	10 075	-
	2011	6 107	-
	2012	6 359	-
德国	2010	170	462
	2011	-	1 890
希腊	2008	250	-

	年份	麻黄碱制剂 (单位)	伪麻黄碱 (单位)
	2010	2	-
	2011	8	-
危地马拉	2009	-	409 215
	2010	-	1 470 015
印度尼西亚	2011	3 000	-
	2012	53	-
爱尔兰	2010	2 200	-
墨西哥	2008	-	28 000 000
荷兰	2008	-	5 000 000
新西兰	2008	-	5 759
	2011	123 431 (及 2,210 毫升)	34 833
	2012	-	3 630
罗马尼亚	2008	-	20
	2009	120	-
斯洛伐克	2008	2 520	-
	2009	-	1 207
	2010	-	336
	2011	-	1 734
瑞典	2012	60 976	-
泰国	2008	-	707 450
	2010	-	33 376 072
	2011	-	10 240 820
	2012	-	2 011 100
联合国	2010	432 300	-
	2011	288 000	-
美国	2008	2 039	9 442 951
	2009	33 748	147 136
	2010	2 574	2 309 242
	2011	-	4 003 371

^b 2011 年 1 月移至《1988 年公约》表一。

^c 美洲国家组织、美洲药物滥用管制委员会、玻利维亚：2007-2009 年药物管制进展评估（哥伦比亚特区华盛顿，2010 年）。

^d 为便于统计，中国的数据不包含中国香港特别行政区和中国澳门特别行政区的数据。

^e 伊朗伊斯兰共和国毒品管制总部，《2011 年伊朗毒品管制》（德黑兰，2012 年 3 月）。

^f 土耳其国家警察缉私和打击有组织犯罪部，《2011 年土耳其缉私和打击有组织犯罪报告》（安卡拉，2012 年 3 月）。

^g 美国报告的 2011 年数据可能会无意中包括数量可观的心叶黄花稔和（或）麻黄属植物提取物缉获量，因此，和以往数据不具可比性。

表 A.2 2008-2012 年向国际麻醉品管制局报告的《1988 年公约》表二所列物质的缉获情况

国家或地区 (按区域分列) 年份	丙酮 (升)	邻氨基苯甲酸 (公斤)	乙基醚 (升)	盐酸 (升)	甲基乙基酮 (升)	哌啶 (升)	硫酸 (升)	甲苯 (升)
非洲								
尼日利亚								
2011	400	-	-	-	-	-	25	200
南非								
2008	-	-	-	1 038	-	-	-	-
区域共计								
2008	0	0	0	1 038	0	0	0	0
2009	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	400	0	0	0	0	0	25	200
中美洲和加勒比								
危地马拉								
2011	-	-	-	8 707	-	-	212	-
洪都拉斯								
2011	-	-	-	a	-	-	a	-
区域共计								
2008	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	0	0	0	8 707	0	0	212	0
北美洲								
加拿大								
2008	1 235	-	-	36	-	-	1	906
2009	1 023	-	-	175	-	-	4	1 024
2010	172	-	-	267	4	-	55	423
2011	371	-	49	274	4	°	201	1 825
2012	2 786	-	°	855	4	18	24	1 718

国家或地区 (按区域分列) 年份	丙酮 (升)	邻氨基苯甲酸 (公斤)	乙基醛 (升)	盐酸 (升)	甲基乙基酮 (升)	吡啶 (升)	硫酸 (升)	甲苯 (升)
墨西哥								
2008	8 674	-	447	14 102	1 002	-	6 004	425
2009	13 242	-	8	7 681	-	-	2 230	13 502
2010	7 776	-	47	10 244	370	-	2 927	21 451
2011	23 262	-	219	78 125	-	-	1 652	49 410
2012	10 669	-	14	29 310	64	-	3 171	26 243
美利坚合众国								
2008	5 301	-	206	9 110	18	216	2 720	6 455
2009	7 060	-	205	8 152	14	39	7 087	6 432
2010	55 390	-	25 258	69 940	15	90	28 387	1 305
2011	7 142	-	115	109 602	29	11	1 231 111	262
2012	10 594	-	60	206	3	189	125	12
区域共计								
2008	15 210	0	653	23 248	1 020	216	8 725	7 786
2009	21 325	0	213	16 008	14	39	9 321	20 958
2010	63 338	0	25 306	80 451	389	90	31 369	23 179
2011	94 775	0	384	188 001	32	12	1 232 965	51 497
2012	24 049	0	74	30 372	71	207	3 320	27 972
南美洲								
阿根廷								
2008	719	-	290	204	-	-	659	-
2009	504	-	271	589	12	-	442	-
2010	214	-	237	163	-	-	17	1
2011	245	-	182	96	2	-	16	-
2012	311	-	131	52	53	-	26	-
多民族玻利维亚国								
2008	5 472 ^b	-	-	1 533 ^b	684 ^b	-	23 651 ^b	1 105 ^b
2009	67 199 ^b	-	-	11 008 ^b	221 ^b	-	62 276 ^b	349 ^b
2011	51 663	-	87	9 307	176	-	201 621	5 590
2012	59 711	-	7 120	5 873	680	-	72 034	6 349

国家或地区 (按区域分列) 年份	丙酮 (升)	邻氨基苯甲酸 (公斤)	乙基醛 (升)	盐酸 (升)	甲基乙基酮 (升)	吡啶 (升)	硫酸 (升)	甲苯 (升)
巴西								
2008	44	-	17	1 357	225	-	220	66
2009	84 520	-	1 336	17 797	30	4	1 947	185
2010	956	-	-	22 381	6 714	-	1 834	6 748
2011	954	-	128	7 211	96	-	4 747	49
2012	1 606	-	466	91 697	3 308	-	28 271	3 742
智利								
2008	95	-	-	400	-	-	1 593	-
2009	-	-	-	-	-	-	1 185	-
2010	1 600	-	-	-	-	-	2 223	-
2011	-	-	-	19	-	-	93	-
2012	-	-	-	-	-	-	5	-
哥伦比亚								
2008	1 468 212	-	68 228	313 312	21 359	-	305 755	27
2009	1 381 411	-	5 034	191 926	38 849	-	249 441	2 914
2010	688 224	-	6 455	187 914	44 160	-	631 247	66 060
2011	463 883	-	1 541	96 660	-	-	201 812	42 044
2012	739 247	-	25 295	76 290	1 419	-	163 242	33 792
厄瓜多尔								
2008	-	-	60	423	6 927	-	143	449
2009	2 285	-	-	3 984	15 356	-	1 378	-
2010	4 320	-	-	2 286	10 774	-	1 473	-
2011	-	-	-	931	2 400	-	3 954	-
2012	-	-	-	-	-	-	771	-
巴拉圭								
2009	632	-	-	-	-	-	5 160	-
2011	4 500	-	5	833	-	-	5 229	2 650
秘鲁								
2008	29 864	-	150	75 963	-	-	30 776	3 318
2009	18 580	-	-	72 601	-	-	77 257	-

国家或地区 (按区域分列) 年份	丙酮 (升)	邻氨基苯甲酸 (公斤)	乙基醛 (升)	盐酸 (升)	甲基乙基酮 (升)	吡啶 (升)	硫酸 (升)	甲苯 (升)
2010	31 139	-	-	172 807	-	-	31 367	-
2011	32 456	-	45	145 850	310	-	28 505	1 919
2012	70 024	-	-	87 695	-	-	29 777	100
委内瑞拉玻利瓦尔共和国								
2011	15 858	-	-	25 781	1 140	-	30 284	1 200
2012	39 331	-	-	28 605	-	-	87 470	427
区域共计								
2008	1 504 406	0	68 745	393 191	29 195	0	362 798	4 966
2009	1 555 131	0	6 641	297 906	54 468	4	399 086	3 448
2010	726 452	0	6 693	385 550	61 648	0	668 162	72 809
2011	569 558	0	1 987	286 687	4 123	0	476 260	53 452
2012	910 230	0	33 012	290 212	5 460	0	381 596	44 411
东亚和东南亚								
中国 ^c								
2008	82 232	-	11 687	405 671	-	-	238 215	11 781
2009	31 522	-	25 147	151 298	871	-	89 448	18 099
2010	31 966	-	16 572	141 918	1 403	-	219 388	-
2011	21 474	-	17 980	150 165	1 391	-	23 024	-
2012	31 953	-	15 770	166 825	1 217	-	18 479	13 900
中国香港特别行政区								
2010	-	-	-	570	-	-	-	-
印度尼西亚								
2008	183	-	-	110	5	-	5	105
2011	2	-	-	10	-	-	1	3
2012	2	-	-	6	-	-	5	-

国家或地区 (按区域分列) 年份	丙酮 (升)	邻氨基苯甲酸 (公斤)	乙基醛 (升)	盐酸 (升)	甲基乙基酮 (升)	吡啶 (升)	硫酸 (升)	甲苯 (升)
马来西亚								
2010	130	-	-	120	-	-	5	725
2011	800	-	45	800	-	-	-	950
2012	460	-	-	300	-	-	100	150
缅甸								
2008	-	-	352	128	-	-	32	-
2009	8 227	-	1 707	2 378	-	-	-	-
2010	1 202	-	-	-	-	-	2 000	-
菲律宾								
2008	902	-	-	385	-	-	-	-
2009	132	-	7	39	-	-	-	3
2010	55	-	-	105	-	-	-	300
2011	21	-	0	11	-	-	1	31 313
2012	6 436	-	5	1 646	25	-	3 080	17 941
泰国								
2011	1	-	-	0	-	-	163	1
2012	300	-	-	-	-	-	-	450
区域共计								
2008	83 317	0	12 039	406 294	5	0	238 252	11 886
2009	39 881	0	26 860	153 714	871	0	89 448	18 102
2010	33 353	0	16 572	142 713	1 403	0	221 394	1 025
2011	22 298	0	18 025	150 986	1 391	0	23 188	32 267
2012	39 151	0	15 775	168 776	1 242	0	21 664	32 441
南亚								
孟加拉国								
2009	-	-	-	-	17 624	-	-	7
2010	120	-	-	-	22 767	-	-	6
印度								
2008	-	188	-	-	-	-	-	-

国家或地区 (按区域分列) 年份	丙酮 (升)	邻氨基苯甲酸 (公斤)	乙基醛 (升)	盐酸 (升)	甲基乙基酮 (升)	吡啶 (升)	硫酸 (升)	甲苯 (升)
马尔代夫								
2008	-	-	-	-	-	-	10 860	-
2009	-	-	-	-	3	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-	7 331 ^d	-
2011	-	-	-	14	-	-	5	-
区域共计								
2008	0	188	0	0	0	0	10 860	0
2009	0	0	0	0	17 627	0	0	7
2010	120	0	0	0	22 767	0	7 331	6
2011	0	0	0	14	0	0	5	0
西亚								
阿富汗								
2008	-	-	-	718	-	-	-	-
2009	-	-	-	6 150	-	-	-	-
2010	-	-	-	5 286	-	-	-	-
2011	-	-	-	120	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	3 764	-
亚美尼亚								
2009	0	-	-	°	-	-	°	-
2011	0	-	-	°	-	-	°	-
2012	-	-	-	°	-	-	-	-
哈萨克斯坦								
2009	71	-	-	156	-	-	1 530	-
2010	245	-	-	51 794	-	-	-	-
2011	78	-	-	10 707	-	-	698	-
2012	1	-	-	1 600	-	-	913	-
吉尔吉斯斯坦								
2008	-	-	-	-	-	-	2 983	-
2010	-	-	-	-	-	-	94	-
2012	-	-	-	98	-	-	3 703	-

国家或地区 (按区域分列) 年份	丙酮 (升)	邻氨基苯甲酸 (公斤)	乙基醚 (升)	盐酸 (升)	甲基乙基酮 (升)	吡啶 (升)	硫酸 (升)	甲苯 (升)
黎巴嫩								
2008	1	-	1	-	-	-	-	-
2009	2	-	3	-	-	-	-	-
2010	-	-	0	0	-	-	-	-
2011	-	-	0	-	-	-	-	-
2012	13	-	2 358	-	-	-	-	-
巴基斯坦								
2008	15	-	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	8 220	-	-	-	-
2010	-	-	-	7 110	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	326	-
塔吉克斯坦								
2011	-	-	-	-	-	-	6 803	-
2012	-	-	-	-	14	-	1	-
土耳其								
2008	1	-	-	-	-	-	-	-
2011	3	-	-	-	-	-	0	-
乌兹别克斯坦								
2009	-	-	-	-	-	-	300	-
2011	274	-	-	40	-	-	2 540	-
区域共计								
2008	16	0	1	718	0	0	2 983	0
2009	73	0	3	14 526	0	0	1 830	0
2010	245	0	0	64 190	0	0	94	0
2011	354	0	0	10 867	0	0	10 040	0
2012	14	0	2 358	1 698	14	0	8 707	0

国家或地区 (按区域分列) 年份	丙酮 (升)	邻氨基苯甲酸 (公斤)	乙基醚 (升)	盐酸 (升)	甲基乙基酮 (升)	喉啶 (升)	硫酸 (升)	甲苯 (升)
欧洲								
非欧洲联盟成员国								
白俄罗斯								
2008	3	-	-	-	-	-	-	-
2009	17	-	3	1	1	-	5	1
2010	-	-	-	2	2	-	-	-
波斯尼亚和黑塞哥维那								
2010	-	-	-	-	-	-	550	-
俄罗斯联邦								
2008	5 214	0	477	4 296	-	-	1 598	725
2009	1 252	-	109	1 088	-	-	247	239
2010	555	-	7	846	-	-	54	118
2011	-	-	-	48	-	-	66	-
2012	-	-	-	26	-	-	91 433	-
塞尔维亚								
2012	-	-	-	-	-	-	-	20
乌克兰								
2008	-	-	-	-	-	-	-	10 314
2009	574	-	-	2 113	966	-	4 700	5 227
2010	20 726	-	°	111 221	131	-	112 410	26 235
2011	1 821	-	555	24 608	1 706	-	281 755	4 245
2012	10 324	-	9 216	2 211	720	-	3 302	20 089
欧洲联盟成员国								
奥地利								
2008	1	-	-	2	-	-	12	5
2009	-	-	-	1	-	-	-	3
2010	-	-	-	1	-	-	-	16
2011	°	-	1	°	-	-	2	-
2012	-	-	-	-	18	-	-	1

国家或地区 (按区域分列) 年份	丙酮 (升)	邻氨基苯甲酸 (公斤)	乙基醚 (升)	盐酸 (升)	甲基乙基酮 (升)	哌啶 (升)	硫酸 (升)	甲苯 (升)
比利时								
2008	1 510	-	-	1 850	-	-	-	-
2009	1 165	-	-	50	-	-	-	-
2010	-	-	-	1 016	-	-	100	-
2011	602	-	-	839	-	-	3 733	-
2012	52	-	-	735	-	-	30	-
保加利亚								
2008	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	8	-	-	-	-
2011	-	-	3	34	-	-	20	-
捷克共和国								
2008	-	-	-	-	-	-	-	17
2009	-	-	-	-	-	-	-	17
爱沙尼亚								
2008	-	-	-	°	-	-	°	-
2009	°	-	2	-	-	-	7	-
2010	8	-	-	°	-	-	7	8
2011	-	-	-	-	-	-	3	10
2012	-	-	5	-	-	-	27	-
芬兰								
2008	12	-	1	23	-	-	-	-
2011	6	-	-	23	-	-	1	1
2012	-	-	-	-	-	-	3	-
法国								
2009	-	-	-	-	-	-	-	4 656
2012	-	-	1	-	3 019	-	1	1
德国								
2008	2	-	3	8	-	-	3	11
2009	10	-	7	64	-	-	128	322

国家或地区 (按区域分列) 年份	丙酮 (升)	邻氨基苯甲酸 (公斤)	乙基醚 (升)	盐酸 (升)	甲基乙基酮 (升)	喉啶 (升)	硫酸 (升)	甲苯 (升)
2010	31	-	2	25	-	-	12	19
2011	17	-	5	77	63	-	8	9
2012	94	-	97	717	-	-	71	1 164
匈牙利								
2009	°	-	-	-	-	-	1	-
2010	15	-	2	-	-	-	1	20
2011	37	-	7	11	-	-	4	6
2012	35	-	7	11	-	-	-	-
拉脱维亚								
2012	81	-	°	24	-	-	12	-
立陶宛								
2008	10	-	-	20	-	-	20	-
2009	7	-	-	-	-	-	-	-
荷兰								
2008	6 631	-	30	3 971	9	-	770	400
2009	720	-	5	701	-	-	182	-
2010	1 434	-	-	6 178	375	-	522	942
2011	6 485	-	-	8 429	-	-	12 404	-
2012	1 245	-	-	4 567	-	-	2 020	-
波兰								
2008	-	-	-	231	-	-	31	20
2010	-	-	-	-	-	-	61	-
2011	58	-	4	45	-	-	58	103
2012	285	-	-	3 575	-	-	148	15
葡萄牙								
2012	°	-	-	-	-	-	-	-
罗马尼亚								
2012	3	-	-	-	-	-	-	-

国家或地区 (按区域分列) 年份	丙酮 (升)	邻氨基苯甲酸 (公斤)	乙基醚 (升)	盐酸 (升)	甲基乙基酮 (升)	吡啶 (升)	硫酸 (升)	甲苯 (升)
斯洛伐克								
2008	4	-	-	24	-	-	1	88
2009	1	-	-	13	-	-	1	36
2010	-	-	-	4	-	-	-	32
2011	3	-	-	13	-	-	-	28
2012	1	-	-	2	-	-	-	20
西班牙								
2008	862	-	104	77	2 083	-	106	1
2009	3 705	-	74	207	256	-	93	42
2010	442	-	66	55	43	-	35	4
2011	1	-	°	1	1	-	1	0
2012	425	-	287	990	123	-	30	33
瑞典								
2011	-	0	-	-	-	-	-	-
联合王国								
2010	-	-	-	1	-	-	-	-
2012	-	-	21	-	385	-	-	-
区域共计								
2008	14 249	0	615	10 502	2 092	0	2 540	11 581
2009	7 452	0	200	4 237	1 223	0	5 363	10 542
2010	23 211	0	77	119 357	552	0	113 752	27 394
2011	9 028	0	574	34 127	1 770	0	298 054	4 401
2012	12 549	0	9 635	12 859	4 266	0	97 087	21 343
大洋洲								
澳大利亚								
2008	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	2 027	-	-	40	-	-	43	-

国家或地区 (按区域分列) 年份	丙酮 (升)	邻氨基苯甲酸 (公斤)	乙基醚 (升)	盐酸 (升)	甲基乙基酮 (升)	哌啶 (升)	硫酸 (升)	甲苯 (升)
2010	54	-	30	214	°	-	278	25
2011	51	-	1	88	-	-	9	14
2012	130	-	-	112	16	-	62	83
新西兰								
2008	291	-	5	235	32	-	56	643
2009	172	-	3	232	-	-	83	321
2010	200	-	6	752	134	-	244	1 434
2011	203	-	-	308	26	-	28	476
2012	93	-	-	137	-	-	10	682
区域共计								
2008	291	0	5	235	32	0	56	643
2009	2 199	0	3	272	0	0	125	321
2010	254	0	36	966	134	0	522	1 459
2011	254	0	1	396	26	0	37	490
2012	223	0	0	249	16	0	72	765
世界共计								
2008	1 617 490	188	82 057	835 227	32 344	216	626 214	36 862
2009	1 626 060	0	33 920	486 664	74 203	43	505 172	53 379
2010	846 973	0	48 683	793 226	86 894	90	1 042 622	125 873
2011	696 666	0	20 970	679 785	7 343	12	2 040 787	142 307
2012	986 216	0	60 854	504 165	11 069	257	512 447	126 932

^a 没有说明确切的缉获量。

^b 美洲国家组织、美洲药物滥用管制委员会、玻利维亚：2007-2009年药物管制进展评估（哥伦比亚特区华盛顿，2010年）。

^c 为便于统计，中国的数据不包含中国香港特别行政区和中国澳门特别行政区的数据。

^d 在表 B 上报告：麻醉药品需求量、合成毒品制造、阿片生产和为阿片生产以外目的而种植的罂粟的年度估计数。

附件九

2008-2012 年各国政府提交《1988 年公约》表一和表二所列物质
合法贸易、合法用途和需求量资料的情况

所指国家和地区的政府已用表 D 提交了 2008-2012 年关于 1988 年《联合国禁止非法贩运麻醉药品和精神药物公约》表一和表二所列物质合法贸易、用途和需要量相关信息。这种信息是根据经济及社会理事会 1995 年 7 月 24 日第 1995/20 号决议请求提供的。可视数据的保密性逐案提供详细情况。

说明：非本土领土和特别行政区的名称以楷体表示。

X 表明通过表 D 提交了相关资料。

国家或地区	2008 年		2009 年		2010 年		2011 年		2012 年	
	贸易	用途和 (或) 需求量								
阿富汗	X	X	X	X						X
阿尔巴尼亚		X	X	X	X	X	X	X	X	X
阿尔及利亚	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
安道尔									X	X
安哥拉	X	X								
安圭拉										
安提瓜和巴布达										
阿根廷	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
亚美尼亚	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
阿鲁巴										
阿森松岛	X	X								
澳大利亚	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
奥地利 ^a	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
阿塞拜疆	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
巴哈马										
巴林				X	X					
孟加拉国	X	X	X	X	X	X	X	X		
巴巴多斯										
白俄罗斯	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
比利时 ^a	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
伯利兹			X							
贝宁	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
百慕大										
不丹					X	X	X	X	X	X
多民族玻利维亚国	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
波斯尼亚和黑塞哥维那	X	X	X	X			X	X	X	X
博茨瓦纳										
巴西	X	X	X	X	X	X			X	X
英属维尔京群岛										
文莱达鲁萨兰国	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
保加利亚 ^a	X	X	X	X	X	X	X		X	X

前体

国家或地区	2008年		2009年		2010年		2011年		2012年	
	贸易	用途和 (或) 需求量								
布基纳法索							X	X		
布隆迪										
柬埔寨			X	X	X	X			X	
喀麦隆		X					X		X	X
加拿大	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
佛得角	X	X								
开曼群岛										
中非共和国										
乍得										
智利	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
中国	X		X	X	X	X	X	X	X	X
中国香港特别行政区	X	X	X	X	X	X			X	X
中国澳门特别行政区	X	X	X	X	X	X			X	X
圣诞岛	X	X					X	X		
科科斯(基林)群岛										
哥伦比亚	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
科摩罗										
刚果	X	X								
库克群岛	X	X					X	X		
哥斯达黎加	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
科特迪瓦	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
克罗地亚 ^a	X	X	X		X		X		X	X
古巴	X	X	X	X	X	X	X	X		
库拉索 ^b					X	X	X	X	X	X
塞浦路斯 ^a	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
捷克共和国 ^a	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
朝鲜民主主义人民共和国	X	X	X	X		X		X		X
刚果民主共和国	X	X	X	X	X		X	X	X	X
丹麦 ^a	X	X	X		X		X		X	X
吉布提										
多米尼克										
多米尼加共和国	X	X	X	X	X	X				
厄瓜多尔	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
埃及	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
萨尔瓦多	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
赤道几内亚										
厄立特里亚			X	X	X	X	X	X	X	X
爱沙尼亚 ^a	X	X	X	X	X	X	X	X		X
埃塞俄比亚	X	X	X	X			X	X	X	X
福克兰群岛(马尔维纳斯群岛)	X	X								
斐济							X	X		
芬兰 ^a	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

国家或地区	2008年		2009年		2010年		2011年		2012年	
	贸易	用途和 (或) 需求量								
法国 ^a	X		X	X	X	X	X	X	X	X
法属波利尼西亚										
加蓬										
冈比亚										
格鲁吉亚	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
德国 ^a	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
加纳			X	X	X	X	X	X	X	X
直布罗陀										
希腊 ^a	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
格林纳达										
危地马拉	X	X	X	X	X	X			X	X
几内亚										
几内亚比绍										
圭亚那	X	X	X	X		X				
海地	X	X	X	X	X	X	X	X		
教廷										
洪都拉斯							X	X	X	X
匈牙利 ^a			X	X	X	X	X	X	X	X
冰岛	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
印度	X	X	X	X	X	X	X	X		
印度尼西亚	X	X			X	X	X	X	X	X
伊朗伊斯兰共和国	X	X	X	X	X	X				
伊拉克	X	X	X	X	X	X				
爱尔兰 ^a	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
以色列	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
意大利 ^a	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
牙买加	X	X	X	X	X	X				
日本	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
约旦	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
哈萨克斯坦			X	X	X	X	X	X		
肯尼亚	X	X	X	X	X	X				
基里巴斯										
科威特										
吉尔吉斯斯坦	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
老挝人民民主共和国			X	X	X	X	X	X	X	X
拉脱维亚 ^a	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
黎巴嫩	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
莱索托										
利比里亚							X			
利比亚										
列支敦士登 ^c	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
立陶宛 ^a	X	X	X	X	X	X	X	X		X
卢森堡 ^a	X		X	X	X					

前体

国家或地区	2008年		2009年		2010年		2011年		2012年	
	贸易	用途和 (或) 需求量								
马达加斯加	X	X	X	X	X	X				
马拉维										
马来西亚	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
马尔代夫					X	X	X	X	X	X
马里										
马耳他 ^a	X	X	X	X	X	X	X	X		X
马绍尔群岛										
毛里塔尼亚										
毛里求斯	X	X			X	X	X	X	X	X
墨西哥	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
密克罗尼西亚联邦										
摩纳哥										
蒙古			X		X	X	X		X	X
黑山	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
蒙特塞拉特						X			X	X
摩洛哥	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
莫桑比克					X	X				
缅甸	X	X	X	X	X	X	X	X		
纳米比亚										
瑙鲁										
尼泊尔										
荷兰 ^a	X	X	X	X	X	X	X	X		
新喀里多尼亚										
新西兰	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
尼加拉瓜	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
尼日尔										
尼日利亚							X	X	X	X
纽埃										
诺福克岛										
挪威	X	X	X	X	X	X			X	X
阿曼	X		X							
巴基斯坦	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
帕劳										
巴拿马	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
巴布亚新几内亚										
巴拉圭	X	X	X	X	X		X	X		
秘鲁	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
菲律宾	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
波兰 ^a	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
葡萄牙 ^a	X		X	X	X		X		X	
卡塔尔							X	X		
大韩民国	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
摩尔多瓦共和国	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

国家或地区	2008年		2009年		2010年		2011年		2012年	
	贸易	用途和 (或) 需求量								
罗马尼亚 ^a	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
俄罗斯联邦	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
卢旺达										
圣赫勒拿	X	X	X	X			X	X		
圣基茨和尼维斯										
圣卢西亚	X	X							X	X
圣文森特和格林纳丁斯									X	X
萨摩亚									X	X
圣马力诺										
圣多美和普林西比										
沙特阿拉伯	X		X	X	X		X		X	
塞内加尔	X		X	X	X					
塞尔维亚	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
塞舌尔	X	X					X	X	X	X
塞拉利昂										
新加坡	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
圣马丁 ^b										
斯洛伐克 ^a	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
斯洛文尼亚 ^a	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
所罗门群岛										
索马里										
南非	X	X	X	X						
南苏丹 ^d										
西班牙 ^a	X	X	X	X	X	X	X	X		X
斯里兰卡	X	X	X	X	X		X	X	X	X
苏丹										
苏里南										
斯威士兰										
瑞典 ^a	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
瑞士	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
阿拉伯叙利亚共和国	X	X	X	X	X	X			X	X
塔吉克斯坦	X		X	X	X	X	X	X	X	X
泰国	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
前南斯拉夫的马其顿共和国					X	X				
东帝汶										
多哥									X	X
汤加										
特立尼达和多巴哥	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
特里斯坦-达库尼亚										
突尼斯	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
土耳其			X	X	X	X	X	X	X	X
土库曼斯坦	X	X							X	X
特克斯和凯科斯群岛										

前体

国家或地区	2008年		2009年		2010年		2011年		2012年	
	贸易	用途和 (或) 需求量								
图瓦卢							X	X		
乌干达	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
乌克兰	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
阿拉伯联合酋长国	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
联合王国 ^a	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
坦桑尼亚联合共和国			X	X	X	X	X	X	X	X
美利坚合众国	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
乌拉圭	X		X		X	X	X	X	X	X
乌兹别克斯坦	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
瓦努阿图							X	X		
委内瑞拉玻利瓦尔共和国		X	X	X	X	X	X	X	X	X
越南	X	X	X	X	X	X	X	X		
瓦利斯和富图纳群岛										
也门	X	X	X		X		X	X	X	X
赞比亚										
津巴布韦			X	X	X	X		X		
提交表 D 的政府共计	123	117	124	118	123	115	119	113	111	114
被要求提交表 D 的政府 共计	212	212	213	213	213	213	213	213	213	213

^a 欧洲联盟成员国。

^b 2010年10月10日，荷属安的列斯群岛解体，分成两个新的宪政实体——库拉索和圣马丁。

^c 瑞士政府在表 D 纳入了列支敦士登的合法贸易数据。

^d 大会 2011年7月14日第 65/308 号决议决定接纳南苏丹为联合国会员国。

附件十

依据《1988年公约》第12条第10款(a)项要求提供出口前通知的政府

1. 所有出口国和出口地区的政府均需注意，大家有义务向根据1988年《联合国禁止非法贩运麻醉药品和精神药物公约》第12条第10款(a)项提出要求的有关国家和地区政府提供出口前通知，《公约》第12条第10款(a)项规定如下：

“……根据有利害关系的缔约国向秘书长提出的请求，有表一所列物质将从其领土输出的各缔约国，应确保在输出前由其主管当局向进口国的主管当局提供下列情报：

“(一) 出口商、进口商和所掌握的收货人的姓名和地址；

“(二) 表一所列物质的名称；

“(三) 该物质将要出口的数量；

“(四) 预期的入境口岸和预期的发运日期；

“(五) 缔约国相互议定的任何其他情报。”

2. 下表按字母顺序列出了依据上述规定要求提供出口前通知的各政府，随后列出了适用上述规定的各类物质以及秘书长向各政府转交请求通知的日期。

3. 各政府不妨注意，还有可能要求就《1988年公约》表二所列所有物质发出出口前通知。

通知方政府	适用出口前通知要求的物质	秘书长通知各政府的日期
阿富汗 ^a	表一和表二所列所有物质	2010年7月13日
阿尔及利亚 ^a	表一和表二所列所有物质	2013年10月10日
安提瓜和巴布达 ^a	表一和表二所列所有物质	2000年5月5日
阿根廷	表一所列所有物质	1999年11月19日
亚美尼亚 ^a	表一和表二所列所有物质 ^{b,c}	2013年7月4日
澳大利亚 ^a	表一和表二所列所有物质	2010年2月12日
奥地利	表一所列所有物质	2000年5月19日 ^d
阿塞拜疆 ^a	表一和表二所列所有物质	2011年1月21日
巴巴多斯 ^a	表一和表二所列所有物质	2013年10月24日
白俄罗斯 ^c	醋酸酐、麻黄碱、高锰酸钾和伪麻黄碱	2000年10月12日
比利时	表一所列所有物质	2000年5月19日 ^d
贝宁 ^a	表一和表二所列所有物质	2000年2月4日
多民族玻利维亚国 ^a	醋酸酐、丙酮、乙基醚、盐酸、高锰酸钾和硫酸	2001年11月12日
巴西 ^a	表一和表二所列所有物质	1999年10月15日和12月15日
保加利亚	表一所列所有物质	2000年5月19日 ^d
加拿大 ^a	表一和表二所列所有物质	2005年10月31日
开曼群岛 ^a	表一和表二所列所有物质	1998年9月7日
智利 ^a	表一和表二所列所有物质	2012年10月19日
中国	醋酸酐	2000年10月20日
中国香港特别行政区 ^a	表一和表二所列所有物质	2012年12月28日
中国澳门特别行政区 ^a	表一和表二所列所有物质	2012年12月28日
哥伦比亚 ^a	表一和表二所列所有物质	1998年10月14日
哥斯达黎加 ^a	表一和表二所列所有物质	1999年9月27日
科特迪瓦 ^a	表一和表二所列所有物质	2013年6月26日
克罗地亚	表一所列所有物质	2000年5月19日 ^d

通知方政府	适用出口前通知要求的物质	秘书长通知各政府的日期
塞浦路斯	表一所有物质	2000年5月19日 ^d
捷克共和国	表一所有物质	2000年5月19日 ^d
丹麦	表一所有物质	2000年5月19日 ^d
多米尼加共和国 ^a	表一和表二所有物质	2002年9月11日
厄瓜多尔 ^a	表一和表二所有物质	1996年8月1日
埃及 ^a	表一所有物质和丙酮	2004年12月3日
萨尔瓦多 ^a	表一和表二所有物质	2010年7月29日
爱沙尼亚	表一所有物质	2000年5月19日 ^d
埃塞俄比亚 ^a	表一和表二所有物质	1999年12月17日
芬兰	表一所有物质	2000年5月19日 ^d
法国	表一所有物质	2000年5月19日 ^d
德国	表一所有物质	2000年5月19日 ^d
加纳 ^a	表一和表二所有物质	2010年2月26日
希腊	表一所有物质	2000年5月19日 ^d
海地 ^a	表一和表二所有物质	2002年6月20日
匈牙利	表一所有物质	2000年5月19日 ^d
印度 ^a	表一和表二所有物质	2000年3月23日
印度尼西亚 ^a	醋酸酐、N-乙酰邻氨基苯酸、邻氨基苯甲酸、麻黄碱、麦角新碱、麦角胺、异黄樟脑、3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮、苯乙酸、1-苯基-2-丙酮、胡椒醛、伪麻黄碱和黄樟脑	2000年2月18日
伊拉克 ^a	表一和表二所有物质 ^{b,c}	2013年7月31日
爱尔兰	表一所有物质	2000年5月19日 ^d
意大利	表一所有物质	2000年5月19日 ^d
牙买加	表一所有物质 ^{b,c}	2013年7月4日
日本	表一所有物质	1999年12月17日
约旦 ^a	表一和表二所有物质	1999年12月15日
哈萨克斯坦 ^a	表一和表二所有物质	2003年8月15日
肯尼亚 ^a	表一和表二所有物质 ^{b,c}	2013年10月10日
吉尔吉斯斯坦 ^a	表一和表二所有物质 ^{b,c}	2013年10月21日
拉脱维亚	表一所有物质	2000年5月19日 ^d
黎巴嫩 ^a	表一和表二所有物质	2002年6月14日
利比亚 ^a	表一和表二所有物质 ^{b,c}	2013年8月21日
立陶宛	表一所有物质	2000年5月19日 ^d
卢森堡	表一所有物质	2000年5月19日 ^d
马达加斯加 ^a	表一和表二所有物质	2003年3月31日
马来西亚 ^a	表一所有物质、邻氨基苯甲酸、乙醚和哌啶	1998年8月21日
马尔代夫 ^a	表一和表二所有物质	2005年4月6日
马耳他	表一所有物质	2000年5月19日 ^d
墨西哥 ^a	表一和表二所有物质	2005年4月6日
荷兰	表一所有物质	2000年5月19日 ^d
尼日利亚 ^a	表一和表二所有物质	2000年2月28日
阿曼 ^a	表一和表二所有物质	2007年4月16日
巴基斯坦 ^a	表一和表二所有物质	2001年11月12日和 2013年3月6日
巴拿马	麻黄碱、麦角新碱、麦角胺、去甲麻黄碱和伪麻黄碱	2013年8月14日
巴拉圭 ^a	表一和表二所有物质	2000年2月3日
秘鲁 ^a	醋酸酐、丙酮、麻黄碱、麦角新碱、麦角胺、乙基醚、盐酸、麦角酸、甲基乙基酮、去甲麻黄碱、高锰酸钾、伪麻黄碱、硫酸和甲苯	1999年9月27日

通知方政府	适用出口前通知要求的物质	秘书长通知各政府的日期
菲律宾 ^a	表一和表二所列所有物质	1999年4月16日
波兰	表一和表二所列所有物质	2000年5月19日 ^d
葡萄牙	表一和表二所列所有物质	2000年5月19日 ^d
卡塔尔 ^a	表一和表二所列所有物质 ^{b,c}	2013年7月16日
大韩民国 ^a	表一和表二所列所有物质和丙酮	2008年6月3日
摩尔多瓦共和国 ^a	表一和表二所列所有物质 ^{b,c}	1998年12月29日和 2013年11月8日
罗马尼亚	表一和表二所列所有物质	2000年5月19日 ^d
俄罗斯联邦 ^a	醋酸酐、麻黄碱、麦角新碱、麦角胺、3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮、去甲麻黄碱、苯乙酸、1-苯基-2-丙酮、高锰酸钾、伪麻黄碱以及表二所列所有物质	2000年2月21日
圣文森特和格林纳丁斯	表一和表二所列所有物质 ^{b,c}	2013年7月16日
沙特阿拉伯 ^a	表一和表二所列所有物质	1998年10月18日
塞拉利昂 ^a	表一和表二所列所有物质 ^{b,c}	2013年7月5日
新加坡	表一和表二所列所有物质	2000年5月5日
斯洛伐克	表一和表二所列所有物质	2000年5月19日 ^d
斯洛文尼亚	表一和表二所列所有物质	2000年5月19日 ^d
南非 ^a	表一和表二所列所有物质和邻氨基苯甲酸	1999年8月11日
西班牙	表一和表二所列所有物质	2000年5月19日 ^d
斯里兰卡	表一和表二所列所有物质	1999年11月19日
瑞典	表一和表二所列所有物质	2000年5月19日 ^d
瑞士	表一和表二所列所有物质	2013年3月25日
阿拉伯叙利亚共和国 ^a	表一和表二所列所有物质	2013年10月24日
塔吉克斯坦 ^a	表一和表二所列所有物质	2000年2月7日
泰国 ^a	表一和表二所列所有物质（不包括高锰酸钾）和邻氨基苯甲酸 ^b	2010年10月18日
多哥 ^a	表一和表二所列所有物质	2013年8月6日
汤加 ^a	表一和表二所列所有物质 ^{b,c}	2013年7月4日
特立尼达和多巴哥 ^a	表一和表二所列所有物质 ^{b,c}	2013年8月15日
土耳其 ^a	表一和表二所列所有物质	1995年11月2日
阿拉伯联合酋长国 ^a	表一 ^b 和表二所列所有物质	1995年9月26日
联合国	表一和表二所列所有物质	2000年5月19日 ^d
坦桑尼亚联合共和国 ^a	表一和表二所列所有物质	2002年12月10日
美利坚合众国	醋酸酐、麻黄碱和伪麻黄碱	1995年6月2日和 2001年1月19日
委内瑞拉玻利瓦尔共和国 ^a	表一和表二所列所有物质	2000年3月27日
津巴布韦 ^a	表一和表二所列所有物质 ^{b,c}	2013年7月4日
欧洲联盟（代表其所有成员国） ^f	表一和表二所列所有物质	2000年5月19日 ^d

注：地区名称以楷体表示。

^a 秘书长已通知所有政府，通知方政府还要求收到《1988年公约》表二所列部分或所有物质的出口前通知。

^b 政府还要求收到含麻黄碱和伪麻黄碱的药品制剂出口前通知。

^c 政府还要求收到富含黄樟脑的油类的出口前通知。

^d 2000年5月19日，秘书长通知各国政府欧洲联盟委员会代表欧洲联盟成员国要求收到指定物质出口前通知。

^e 秘书长尚未发出通知，这是由于在后续来文中，白俄罗斯政府请秘书长暂停此类通知，直至建立接收和处理出口前通知的国家机制。

^f 奥地利、比利时、保加利亚、克罗地亚、塞浦路斯、捷克共和国、丹麦、爱沙尼亚、芬兰、法国、德国、希腊、匈牙利、爱尔兰、意大利、拉脱维亚、立陶宛、卢森堡、马耳他、荷兰、波兰、葡萄牙、罗马尼亚、斯洛伐克、斯洛文尼亚、西班牙、瑞典和大不列颠及北爱尔兰联合王国。

附件十一

《1988年公约》表一和表二所列物质的合法用途

了解 1988 年《联合国禁止非法贩运麻醉药品和精神药物公约》表一和表二所列物质最常见的合法用途，包括关于可能使用这些物质的加工过程和最终产品，是核查订单或货物合法性的必要条件。以下是向国际麻醉品管制局报告的这些物质的最常见合法用途：

物质	合法用途
醋酸酐	化工和制药业用作乙酰化剂和脱水剂，用于制造醋酸纤维素、纺织品上浆剂、冷漂活化剂，用于金属抛光以及制造制动液、染料和炸药
丙酮	化工和制药业的常用溶剂；用于制造润滑油，作为中间体用于制造氯仿；用于制造塑料、油漆、清漆和化妆品
N-乙酰邻氨基苯酸	用于制造药品、塑料和精细化学品
邻氨基苯甲酸	染料、药品和香水制造过程中使用的化学中间体；还可用于配制驱鸟剂和驱虫剂
麻黄碱	用于制造支气管扩张剂（止咳药）
麦角新碱	用于治疗偏头痛和作为产科催产剂
麦角胺	用于治疗偏头痛和作为产科催产剂
乙基醚	化学实验室以及化工和制药业的常用溶剂；油脂、油类、蜡和树脂的主要萃取剂；用于制造军需品、塑料、香水；用于全身麻醉药物
盐酸	用于制造氯化物和盐酸盐；用于中和基础系统；作为有机合成物的催化剂和溶剂
异黄樟脑	用于制造胡椒醛；用于修改东方基调香水的气味；用于加强香皂的香味；和水杨酸甲酯一起少量用于配制“乐啤露”和菝葜气味；还作为农药使用
麦角酸	用于有机合成物
3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮	用于制造胡椒醛和其他香水成分
甲基乙基酮	常见溶剂；用于制造涂料、溶剂、脱脂剂、油漆、树脂和无烟粉末
去甲麻黄碱	用于制造鼻用减充血剂和食欲抑制剂
苯乙酸	供化工和制药业用于制造苯乙酸酯、苯丙胺和一些衍生物；用于合成青霉素；用于制造芬香剂和清洁溶剂
1-苯基-2-丙酮	供化工和制药业用于制造苯丙胺、甲基苯丙胺以及一些衍生物；用于合成丙己君
哌啶	化学实验室以及化工和制药业的常用溶剂和试剂；还用于制造橡胶制品和塑料
胡椒醛	用于香水；用于产生樱桃气味和香草气味；用于有机化合物；作为驱蚊剂成分
高锰酸钾	分析和合成有机化学的重要试剂；用于漂白剂、消毒剂、抗菌剂和抗真菌剂；用于水净化

物质	合法用途
伪麻黄碱	用于制造支气管扩张剂和鼻用减充血剂
黄樟脑	用于香水，例如用于制造胡椒醛；在制造肥皂时改变脂肪性质
硫酸	用于制造硫酸盐；用作酸性氧化剂；用作脱水和净化剂；用于中和碱性溶剂；用作有机合成物中的催化剂；用于制造肥料、炸药、染料和纸类；用作排水管和金属清洗剂、防锈化合物和汽车电池液的成分
甲苯	工业溶剂；用于制造炸药、染料、涂料和其他有机物质；用作汽油添加剂

国际麻醉品管制局简介

国际麻醉品管制局（麻管局）是为监测各项国际药物管制条约执行情况而由条约设立的一个独立准司法监管机构，其前身可以一直追溯到国际联盟时期在前药物管制条约下设立的一些机构。

组成

麻管局由经济及社会理事会选出的 13 名成员组成，他们以个人身份而不是作为国家政府代表供职。其中三名成员具有医学、药理学或制药学方面的经验，从世界卫生组织（世卫组织）提名的名单中选举产生，其余 10 名成员从各国政府提名的名单中选举产生。麻管局成员是一些以其才干、公正、廉洁而受到普遍信任的人。经社理事会与麻管局协商后作出一切必要的安排，确保麻管局在履行其职责时保持充分的技术独立性。麻管局设有秘书处，协助其履行与条约有关的职责。麻管局秘书处是联合国毒品和犯罪问题办公室的一个行政实体，但在实质问题上只向麻管局报告。在经社理事会第 1991/48 号决议核准的安排框架内，麻管局与毒品和犯罪问题办公室密切配合。麻管局还与其他负责药物管制的国际机构合作，其中不仅包括经社理事会及其麻醉药品委员会，而且还包括联合国的有关专门机构，特别是世卫组织。麻管局也与联合国系统外的机构开展合作，特别是国际刑事警察组织（刑警组织）和世界海关组织。

职责

下列条约规定了麻管局的职责：《经 1972 年议定书修正的 1961 年麻醉品单一公约》；1971 年《精神药物公约》和 1988 年《联合国禁止非法贩运麻醉药品和精神药物公约》。概括地说，麻管局处理下列方面的事务：

(a) 在药物的合法制造、贸易和使用方面，麻管局努力同各国政府合作，确保医疗和科研用途药物的充分供应，确保防止药物从合法来源转入非法渠道。麻管局还监测各国政府对用于非法制造药物的化学品的管制，协助其防止这些化学品转入非法贩运；

(b) 在药物的非法制造、贩运和使用方面，麻管局查明国家和国际管制系统中的薄弱环节并促进纠正此种情况。麻管局还负责评估用于非法制造药物的化学品，以便确定是否应将其列入国际管制范围。

在履行其职责时，麻管局：

(a) 通过一种统计报告制度实施麻醉药品估量制度和精神药物自愿评估制度并监测涉及药物的合法活动，以协助各国政府实现供求之间的平衡等目标；

(b) 监测和促进各国政府为防止经常用于非法制造麻醉药品和精神药物的物质被挪用而采取的措施，并评估此种物质，以确定是否需要修改《1988 年公约》表一和表二的管制范围；

(c) 分析各国政府、联合国各机构、专门机构或其他主管国际组织提供的资料，以便确保各国政府充分执行各项国际药物管制条约的规定，并提出补救措施建议；

(d) 经常保持同各国政府的对话，以协助它们遵守依据各项国际药物管制条约所承担的义务，并为此酌情提出拟提供的技术或财政援助建议。

如果发生明显违反条约的情况，要求麻管局寻求做出解释，向没有充分适用各项条约的规定或在适用这些规定时遇到困难 的各国政府提出适当的补救措施建议，并视需要协助各国政府克服此种困难。但是，如果麻管局注意到有关方面没有采取必要的措施以补救所出现的严重情况，它可提请有关各方、麻醉药品委员会和经济及社会理事会注意这一事项。作为最后的手段，各项条约授权麻管局建议当事方停止与违约国的药物进出口业务。在所有情况下，麻管局都是在与各国政府密切合作的情况下采取行动。

麻管局协助国家行政当局履行其依据各公约所承担的义务。为此目的，它提议举办并参加为药物管制行政人员举办的区域培训研讨会和方案。

报告

各项国际药物管制条约均要求麻管局编写关于其工作情况的年度报告。该年度报告载有对全世界药物管制形势的分析，以便各国政府知晓可能危害国际药物管制条约目标的现有和可能的情况。麻管局提请各国政府注意在国家管制和遵守条约方面存在的差距和弱点；它还就国家和国际一级的改进提出意见和建议。年度报告的编写以各国政府提供给麻管局、联合国各实体和其他组织的资料为依据。报告还采用通过其他国际组织如刑警组织和世界海关组织以及各区域组织提供的资料。

麻管局年度报告还有详细的技术报告作为补充。这些技术报告载有关于医疗和科研目的所需要的麻醉药品和精神药物合法移动的数据以及麻管局对这些数据所作的分析。麻醉药品和精神药物合法移动（包括防止其转移到非法渠道）的管制体系要想正常发挥作用，这些数据就是必不可少的。此外，依据《1988年公约》第12条的规定，麻管局每年都要向麻醉药品委员会报告该条款的执行情况。该报告阐述对经常用于非法制造麻醉药品和精神药物的前体和化学品的监测结果，也将作为年度报告的补编出版。



国际麻醉品管制局

国际麻醉品管制局（麻管局）是对于联合国各项国际毒品管制公约执行情况的独立监测机构，于 1968 年根据 1961 年《麻醉品单一公约》的规定设立，其前身可以一直追溯到国联时期在前毒品管制条约下设立的一些机构。

麻管局在其活动的基础上出版年度报告，通过麻醉药品委员会提交给联合国经济及社会理事会。年度报告提供世界各地毒品管制形势的全面概览。作为一个公正的机构，麻管局力求查明并预测危险趋势，并提出拟采取的必要措施的建议。

United Nations publication
Printed in Austria

E/INCB/2013/4



V.13-88005—January 2014—50