



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

2014 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：  
2015 年 3 月 3 日，星期二，12:00（欧洲中部时间）

敬请注意

## 国际麻醉品管制局 2014 年发表的报告

国际麻醉品管制局 2014 年报告 (E/INCB/2014/1) 以下列报告为补充:

*Narcotic Drugs: Estimated World Requirements for 2015 — Statistics for 2013* (E/INCB/2014/2)

*Psychotropic Substances: Statistics for 2013 — 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/2014/3)

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 2014 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/2014/4)

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, 还可通过下列方式联系秘书处:

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

本报告文本也可在麻管局网站 ([www.incb.org](http://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 2014 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  
2015 年，纽约

E/INCB/2014/4

## 前言

2013 年 12 月 20 日是《联合国禁止非法贩运麻醉药品和精神药物公约》缔结二十五周年纪念日。公约自缔结以来取得了巨大进展和诸多成功，1998 年专门讨论共同应对世界毒品问题的第二十届大会特别会议、2009 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》以及拟于 2016 年举行的关于世界毒品问题的大会特别会议筹备工作便是一座座里程碑。

我很荣幸提交国际麻醉品管制局 2014 年前体报告，其中载有麻管局对国际前体管制、未来挑战及可能解决方案的审查和评估。

就既定常规工作程序而言，用于合法贸易的出口前网上通知系统及用于涉前体化学品的缉获和其他事件的前体事件通信系统等麻管局交流平台为国际合作带来了便利，使合作继续卓有成效。一旦确定嫌疑，即可通过出口国和进口国当局之间的成功合作拦截计划出口货物；而一旦缉获有关物质，先发制人实施缉获的政府官员则会立即向他国对应方通报缉获详情、作案手法以及其他相关信息，以确保他们在本国发生类似事件时有所准备。

然而，新的挑战已然出现，部分因为《1988 年公约》在国家层面以及各区域之间和区域内部的执行不一致，还有一部分因为当前的经济和技术环境等外部因素与 25 年前商定《1988 年公约》时已大相径庭。

麻管局在每年的前体报告中都主张必须找到在国际层面解决前体化学品转用问题的解决方案；麻管局还要求全面实施现有工具，其中许多工具都可免费提供给各国政府。近几年麻管局在年度报告及其前体问题年度报告中提出了诸多行动建议。为了履行共同责任，各个政府可以且应当予以采纳。

然而，为了使前体管制适应未来及《政治宣言》设定的目标日期 2019 年以后的形势，我们还需进一步努力，而不仅仅只是机械地引入和执行监管措施。首先，不管一个国家是否拥有制造业，都必须承认销售链的各个环节均可能且确实发生了前体化学品转用。也就是说，必须承认国内分销与国际贸易一样具有风险。其次，各个政府都必须认真应对这一挑战，在这个互联互通的世界中承担起责任和职责。

我谨代表麻管局诚挚地希望，国际社会能抓住拟于 2016 年举行关于世界毒品问题的大会特别会议带来的契机，立足过去 25 年的成功，进一步加强国际前体管制制度，但不增加无谓的监管负担。这个目标是可以实现的，但障碍不可小觑，这就需要各国政府开诚布公地进行讨论，尽可能地展开密切合作。



**Lochan Naidoo**  
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.  引言.....	1
二.  使前体管制适应 2019 年及以后形势（为 2016 年大会特别会议做出贡献）.....	1
A.  从 1988 至 1998 年：前 10 年以及专门讨论国际社会努力打击吸毒和贩毒的大会特别会议.....	1
B.  2009 年形势.....	2
C.  2014 年形势.....	3
D.  可能的解决办法.....	4
三.  各国政府和国际麻醉品管制局采取的行动.....	5
A.  管制范围.....	5
B.  《1988 年公约》的加入情况.....	5
C.  按照《1988 年公约》第 12 条向麻管局报告.....	5
D.  立法和管制措施.....	6
E.  提交前体合法贸易、用途和需求量数据.....	7
F.  苯丙胺类兴奋剂前体的年度合法进口需求量.....	7
G.  国际贸易管制.....	8
H.  国际前体管制方面的活动和成果.....	11
I.  前体事件通信系统.....	12
四.  前体合法贸易的规模和前体贩运的最新趋势.....	13
A.  用于非法制造苯丙胺类兴奋剂的物质.....	15
B.  用于非法制造可卡因的物质.....	25
C.  用于非法制造海洛因的物质.....	27
D.  用于非法制造其他麻醉药品和精神药物的物质.....	30
E.  用于制造非表列滥用物质的物质.....	31
五.  结论.....	31

词汇表 .....	32
附件	
一. 截至 2014 年 11 月 1 日按区域分列的《1988 年公约》缔约方和非缔约方 .....	35
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 .....	41
三. 《1988 年公约》表一和表二所列物质 .....	47
四. 表列物质在非法制造麻醉药品和精神药物中的使用 .....	48
五. 有关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 .....	52
六. 区域划分 .....	53
七. 2009 至 2013 年各政府根据《1988 年公约》第 12 条提交资料（表 D）的情况 .....	54
八. 2009 至 2013 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 .....	60
九. 2009 至 2013 年各政府提交《1988 年公约》表一和表二所列物质合法贸易、用途和需求 量资料的情况 .....	97
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 .....	103
十一. 《1988 年公约》表一和表二所列物质的合法用途 .....	108
表格	
1. 2013 年未按照《1988 年公约》第 12 条第 12 款要求提交报告的政府 .....	6
2. 2009 至 2013 年按报告来源地分列的表一和表二前体化学品的缉获情况 .....	14
插图	
一. 非表列化学品的类别 .....	2
二. 2004 至 2013 年各政府对表 D 的答复摘要 .....	6
三. 2006 至 2014 年提供年度合法需求量估计数的政府数目 .....	8
四. 2009 至 2013 年按区域分列的已注册出口前网上通知系统并系统审查通过该系统发来的 出口前通知的政府百分比 .....	10
五. 2009 至 2013 年与本地非法供货相比的前体化学品合法国际贸易状况 .....	14
六. 2004 至 2013 年记录麻黄碱缉获情况的国家或地区数目 .....	16
七. 2004 至 2013 年按区域分列的散装（生料）麻黄碱和伪麻黄碱全球缉获量 .....	16
八. 2009 至 2013 年按报告国和来源（如指明）所在区域分列的散装（生料）麻黄碱和伪麻 黄碱缉获量与制剂缉获量对比细目 .....	17
九. 2004 至 2013 年记录苯乙酸和 1-苯基-2-丙酮缉获量的国家和地区数目 .....	19
十. 2004 至 2013 年 1-苯基-2-丙酮和苯乙酸的全球缉获量 .....	20
十一. 2004 至 2008 年期间和 2009 至 2013 年期间所缉获苯丙胺前体的分布情况 .....	21

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

十二. 2004 至 2013 年 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮和胡椒醛全球缉获量 .....	22
十三. 2004 至 2008 年期间与 2009 至 2013 年期间所缉获 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”）前体的分布情况对比 .....	23
十四. 2004 至 2013 年高锰酸钾的全球缉获量 .....	26
十五. 2004 至 2013 年按区域分列的全球醋酸酐缉获量及罂粟非法种植情况 .....	28
十六. 2009 至 2013 年按报告来源类型分列的特定前体缉获重量或体积细目 .....	29
十七. 2006 至 2014 年阿富汗黑市醋酸酐价格 .....	30

地图

1. 在出口前网上通知系统注册并援用《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 2014 年 11 月 1 日） .....	9
2. 在前体事件通信系统注册并使用该系统的政府（截至 2014 年 11 月 1 日） .....	13



## 说明

本出版物中地图所示边界和名称及所用称号并不代表联合国的正式认可和承认。

本出版物所用名称和材料编排方式，并不意味着联合国秘书处对任何国家、领土、城市或地区或其当局法律地位，或者对其疆域或边界划分表示任何意见。

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，包括表 D 每年提供的资料（关于经常用于非法制造麻醉药品和精神药物的物质的资料）、通过出口前网上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。如无另行说明，出口前网上通知系统和前体事件通信系统的数据报告期间为 2013 年 11 月 1 日至 2014 年 11 月 1 日。使用出口前网上通知多年数据时，则使用日历年。如报告所示，还通过国际和区域伙伴组织提供了其他信息

汇总所缉获前体原产地信息的图表仅以表 D 报告为依据，其中包括按原产地分列的所有前体缉获情况的完整细分。

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
亚甲二氧基甲基苯丙胺	3,4-亚甲二氧基甲基苯丙胺



## 摘要

国际麻醉品管制局（麻管局）编写本报告的目的是为各国政府分析国际前体管制制度的运行情况，说明其已做好了迎接未来挑战的准备。随着东帝汶的加入，1988年《联合国禁止非法贩运麻醉药品和精神药物公约》的缔约国数目已增至189个，成为国际毒品管制公约中加入国家最多的一项公约。

除尚未成为缔约国的仅9个国家（大多在大洋洲和非洲，以国家数目为序）之外，公约几乎获得普遍加入的事实证明了全球同心协力防止前体化学品转入非法渠道的政治意愿。已有150个国家和地区在麻管局网上自动化系统中注册，通过“出口前网上通知”系统交换出口前通知。这一数字进一步证明各国政府愿意充分利用现有工具对前体化学品贸易进行监测。然而，未充分利用出口前网上通知系统及其他现有工具的那些国家和地区仍然是该系统中的薄弱环节，有可能成为贩运者的目标。现有工具包括援引《1988年公约》第12条第10款(a)项，若援引该项条款，就必须发送出口前通知。

2014年3月，麻醉药品委员会在其第57/1号决定中决定根据麻管局的建议将 $\alpha$ -苯乙酰乙腈及其旋光异构体列入《1988年公约》表一。这使得受《1988年公约》管制的物质数量增至24种。与此同时， $\alpha$ -苯乙酰乙腈及表一和表二其他物质的非表列替代品的使用仍然是一项持久的挑战。2014年，麻管局在棱晶项目和聚合项目的框架内，请所有国家政府提供相关信息，介绍所发现被当作表列物质前体或替代品用于非法制造毒品的化学品。各国的答复证实，一些物质引起的不是一次性事件，而是在形成新的趋势。此外，各国政府介绍了用于制造新型精神活性物质的一些前体。

各国政府正在通过加强其国家对策和/或积极主动地参与国际合作来取得这些进展。报告所述期间，麻管局注意到，阿富汗、中国、捷克共和国和菲律宾等一些国家已经将更多非表列化学品列入了本国立法。在有充足证据表明非表列物质拟用于非法制造麻醉药品或精神药物的情况下，欧洲联盟禁止这些物质进入欧盟关境或从欧盟离境。

一个需要更多系统性关注的领域是自愿公私合伙和工业合作。虽然这一概念在世界上一些地方已臻成熟，但在其他地方还需要进一步指导。麻管局于2014年4月举办了题为“通过伙伴关系加强化学工业—政府合作”的讲习班，汇集了来自20个国家的大约100名工业、监管和执法专家，最终形成了一份可以根据具体国情进行调整的示范谅解备忘录，以及一份指导文件，对此类协定的实际拟订和执行做出了规定。

高强度的国内管制以及自愿工业合作的概念也属于重要理念，旨在限制用于非法制造海洛因和可卡因的醋酸酐和高锰酸钾及其他化学品的供应。“鹰眼行动”证实，针对醋酸酐国内贸易和销售实施的管制措施落后于国际贸易中采用的管制措施，对国内贸易和销售的管制程度因国家不同而千差万别。高锰酸钾的情况可能亦然如此：古柯生产国的该物质合法国际贸易非常有限。与此同时，这些国家仍然占该物质所报告缉获量的绝大部分。因此，可卡因加工中使用的高锰酸钾似乎主要来源于国内销售渠道的转移和非法制造。

自《1988年公约》生效以来，国际前体管制进入了第三个十年，日益明显的一个倾向是该系统需要微调，尤其是在国家层面的微调；立法、自愿措施以及与各级工业的合作都需要微调，包括但不限于制造工业、精炼工业以及行销和运输业；各级合作也需要微调，包括各国政府之间以及与麻管局之间的合

作，如调查转移点、作案手法以及实际转用和企图转用背后的贩运组织。就此提醒各国政府，这样的事件不应被视为调查的终点，而应视为后续调查的起点，让所有相关国家主管当局都参与进来。麻管局的前体事件通信系统是一种安全工具，用于促进有关政府官员之间的此种通信以及联合调查的启动。



## 一. 导言

1. 1988 年《联合国禁止非法贩运麻醉药品和精神药物公约》<sup>1</sup>规定了一些措施，防止化学品从合法渠道转用于非法制造毒品。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. 本报告由麻管局根据《1988 年公约》第 23 条编写，概述自 2013 年前体报告以来各国政府和麻管局所采取的行动。<sup>2</sup>鉴于 2016 年初将举行的大会特别会议<sup>3</sup>极为重要，本报告第二章载有麻管局对 2019 年及以后全球前体管制实效和挑战的评估，有助于麻醉药品委员会筹备此次特别会议。

3. 第三章介绍了各国政府和麻管局根据《1988 年公约》第 12 条采取的行动，包括向麻管局提交报告、立法和管制措施、审查出口前网上通知系统的运行情况，以及概述棱晶项目和聚合项目下所开展的活动和取得的成果，包括前体事件通信系统的使用情况。

4. 第四章回顾了前体化学品的合法贸易以及这些化学品的主要贩运和非法使用趋势，概述了可疑货运和被拦截货运的最重要案件、转用和企图转用以及这些化学品的缉获量。鉴于本报告重点关注拟于 2016 年举行的特别会议，第四章不仅概述了自麻管局上次前体报告以来的主要趋势，而且针对更长时限予以了考虑，旨在帮助更好地了解当前挑战。

5. 第五章总结了重要结论和建议，作为各国政府采取必要行动的依据，以便防止转用和贩运前体化学品（包括非表列化学品）或将其用于非法制造。

6. 本报告附件<sup>4</sup>载有实用资料，以协助国家主管当局履行职能，包括苯丙胺类兴奋剂特定前体的年度合法进口需求量估计数，要求发送出口前通知的政府名单，关于表列物质用于非法制造毒品的资料，以及可适用条约规定的摘要。

## 二. 使前体管制适应 2019 年及以后形势（为 2016 年大会特别会议做出贡献）

7. 麻管局每年在其前体年度报告中审查 1988 年《联合国禁止非法贩运麻醉药品和精神药物公约》第 12 条的执行情况。本报告系根据《1988 年公约》规定编制，载有解决已查明的国家和国际前体管制制度薄弱环节的意见和建议。本报告通过麻醉药品委员会提交经济及社会理事会。

8. 过去三年的报告都纳入了专题章节，综合审查了自《1988 年公约》于 1990 年 11 月 11 日生效以来国际前体管制取得的成就和进展及面临的挑战，并概述了不同区域为了加强国际前体管制拟优先采取的实际行动。

9. 本报告的此专题章节继续沿袭这一传统，旨在从批判角度审查并从战略高度展望前体管制，将其作为当前经济和技术环境中一项共同责任。这一环境与大约 25 年前谈判和批准《1988 年公约》时已有了天翻地覆的变化。本章旨在促进麻醉药品委员会筹备拟于 2016 年初举行的大会特别会议。

### A. 从 1988 至 1998 年：前 10 年以及专门讨论国际社会努力打击吸毒和贩毒的大会特别会议

10. 麻管局认识到对经常具有重大和普遍合法工业用途的物质确立管制措施并不容易，制定《1988 年公约》的目的是引进一种监测制度，旨在防止有关物质转入非法渠道，而又不会不必要地影响合法贸易。为此，关注重点在于有关国际贸易监测的国际合作。与此同时，《公约》赋予各缔约国以监测本国境内前体化学品制造和销售方面的重要酌处权。

11. 《1988 年公约》通过十周年恰逢专门讨论国际社会努力打击吸毒和贩毒的大会特别会议召开，此次会议通过了大会 S-20/4 A-E 号决议。S-20/4 B 号决议特别关注前体管制，全面说明了防止前体转入非法渠道所面临的问题和必须采取的行动。所采取的

<sup>1</sup> 联合国，《条约汇编》，第 1582 卷，第 27627 号。

<sup>2</sup> 《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》（联合国出版物，出售品编号：E.14.XI.4）。

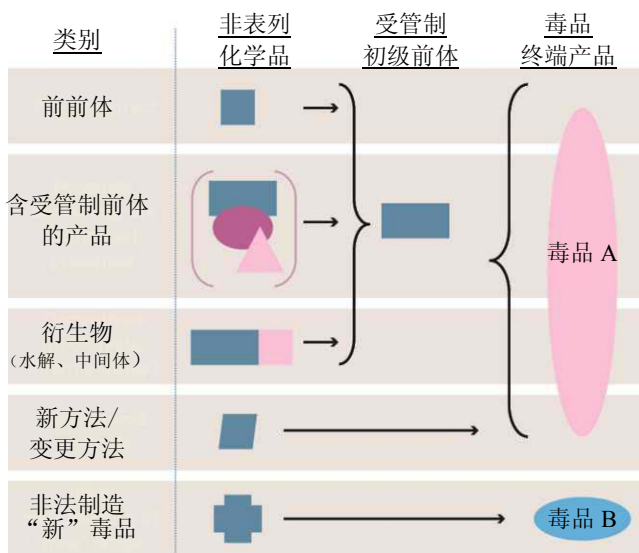
<sup>3</sup> 大会在第 67/193 号决议中决定，举行大会特别会议，“在三项国际药物管制公约以及联合国其他相关文书框架内审查《关于开展国际合作以综合、平衡战略应对世界毒品问题的政治宣言和行动计划》的落实进展，包括评估在对付世界毒品问题上取得的成就和遇到的挑战”。

<sup>4</sup> 附件未载入本报告印刷版，但可提供 CD-ROM 版，同时还可国际麻醉品管制局网站（www.incb.org）上查阅。

措施包括建立和/或实施国家立法和管制制度，完善数据收集、国际合作和前体管制各方面的信息交流，包括合法制造和贸易，以及非法贩运和转移。其中包括要求在前体管制方面开展更普遍的国际合作和统一行动，包括技术合作以及前体管制经验和最佳做法交流；还讨论了前前体和衍生物（即可替代受到更严密监测的物质的化学品），需要目前未列入《1988年公约》表一和表二的物质的加工或制造新方法，以及制造受管制药物的类似物，这也需要目前未列入表一和表二的物质作为起始原料（见图一）。

12. 1988年确定的诸多问题仍然主导着当今前体管制形势，要么成了全球挑战，要么影响着特定国家和地区。

图一. 非表列化学品的类别



## B. 2009年形势

13. 2009年3月，麻醉药品委员会第五十二届会议高级别会议的与会者确定了未来优先事项及2009年后需要采取进一步行动的领域，并通过了《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》。<sup>5</sup>《政治宣言》将2019年确定为各国根除或大幅度、可衡量地减少世界毒品问题的预定日期。

14. 推动通过该《政治宣言和行动计划》的进程包括评价自1998年以来实现第二十届特别会议所定目

标和指标的进展情况。在前体方面，评价发现在一些领域已取得重大进展：

- 制定关于前体化学品管制的立法；
- 实行全球出口前通知交换系统（出口前网上通知是该系统的网上自动交换形式）；
- 建立监测和查明涉前体可疑交易的工作程序。

15. 评价还发现，麻管局领导的国际行动倡议“聚合项目”和“棱晶项目”分别以可卡因和海洛因前体及苯丙胺类兴奋剂前体为重点，所取得的成果可用作今后开展活动的依据。评价还得出结论，若干技术援助接受国以及确立程序调查化学品转移问题的国家都取得了可喜的进步。

16. 然而，一些领域的全球执行率低于目标水平，特别是与化学工业合作制定行为守则、在查获非法前体化学品货运方面开展国际合作，以及为了向其他国家提供技术援助而供应资源的领域。与前体管制有关、应当引起注意的新问题包括企图利用第三国进行转移以及使用目前不受国际管制的替代化学品。

## 国际麻醉品管制局

17. 在国际麻醉品管制局按第二十届大会特别会议要求提交的报告中，麻管局简要介绍了1998年起10年间所采取的行动，概述了麻管局为防止前体化学品转用于非法制造毒品而发起的几项国际倡议的进展情况，特别是出口前通知系统，大大方便了发现众多转用企图。麻管局2006年启用的这套自动通知系统进一步推动了国际前体贸易信息的交流。实现更普遍国际前体管制合作的办法已得到各国政府和国际社会的广泛认可。

18. 注意到从国内渠道转移和越境走私是贩运者最常使用的方法，以及使用非表列物质的趋势，是麻管局已确认的主要挑战之一。已提出应对这些挑战的具体建议，包括：

- 为了应对从国内渠道转移和越境走私，各国政府应当确保：
  - 根据《1988年公约》第12条第8款，除了管制国际贸易以外，充分监督用于非法制造毒品的前体合法制造和分销；
  - 根据麻醉药品委员会第49/3号决议，提供有关用于制造苯丙胺类兴奋剂的前体的年度合

<sup>5</sup> 《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。

法需求量信息，定期审查此类需求，并向麻管局通报任何必要的修订情况；

(三) 各国政府齐心协力阻止走私用于非法制造海洛因的醋酸酐和其他物质，加强对各自境内这些化学品动向的管制；

(b) 为了解决贩运组织搜寻出非列表物质的问题，包括专门设计用于规避现有管制的衍生物以及含有表列物质的药物制剂，各国政府应当确保：

(一) 利用最新的有限非表列物质国际特别监控清单；

(二) 建立机制提醒各国主管当局关注涉这类物质的可疑交易，并向麻管局提供任何非列表前体缉获情况的详细信息；

(三) 含《1988 年公约》表列物质的药物制剂的管制方式等同于其所含表列物质的管制方式。

19. 此外，考虑到前体管制仍然远未普遍落实，亦远未全球同步，麻管局根据大会第二十届特别会议在其报告中重申了其若干一般性建议，涉及加入和充分遵守国际毒品管制条约、国际合作以及全面和系统监测国际贸易。许多挑战目前仍然存在，建议应对这些挑战的措施依然有效。

### C. 2014 年形势

20. 截至 2014 年，距根除或大幅度、可衡量地减少世界毒品问题的 2019 年预定日期的时间已过半，麻醉药品委员会第五十七届会议高级别会议审查了所取得的成就、面临的挑战和未来行动优先事项。值此之际发布的 2014 年高级别审议《部长级联合声明》<sup>6</sup>认识到，第二十届大会特别会议作出承诺已 15 年，尽管坚持不懈地努力并已取得了一些进展，但毒品问题继续严重威胁着全人类的健康、安全和福祉，尤其威胁着青年。

21. 关于前体化学品管制所取得的成果，《部长级联合声明》承认，会员国与相关国际组织和联合国机构合作，尤其是与国际麻醉品管制局合作，在前体管制领域取得了重大进展，欢迎通过利用出口前网上通知系统支持的这方面的联合努力，该系统大大提高了减少《1988 年公约》所管制前体从国际贸易渠道转移的联合努力的效力，并吁请尚未这样做的会员国考虑充分利用出口前网上通知系统。会员国已确定的挑战和优先行动包括：

<sup>6</sup> 《经济及社会理事会正式记录，2014 年，补编第 8 号》(E/2014/28)，第一章，C 节。

(a) 进一步加强对前体化学品的管制，包括通过集中利用国际麻醉品管制局编制的工具，如出口前网上通知和前体事件网上通信系统，与有关产业及其他相关公司合作拟定自愿行为守则，加强公私伙伴关系以及强化国际合作；

(b) 与国际麻醉品管制局开展更密切的合作，交流有关贩运前体化学品及用于非法制造毒品的其他非表列物质的信息，包括有关物质转移的新方法的信息，如《1988 年公约》第 12 条第 12 款所规定；

(c) 加强监测麻管局有限非表列物质国际特别监控清单所列的非表列物质的贸易；

(d) 采纳以业界为重要合作伙伴来防止前体化学品转移和促进查明非表列物质可疑交易的理念，以防止此类物质被用于非法制造麻醉药品和精神药物。

22. 在努力打击洗钱方面，《部长级联合声明》还要求建立新的国内立法框架或加强现有框架，将毒品贩运及前体贩运和转移所得的洗钱活动定为刑事罪。

### 国际麻醉品管制局

23. 麻管局支持《部长级联合声明》的分析和所确定的优先事项，但认为至关重要是，关于前体管制的任何战略性讨论应采取更广泛、概念性更强的办法，使其能适应 2019 年及以后的形势。麻管局对全球前体管制形势的分析表明，如今前体管制的主要挑战来源于以下方面：

(a) 《1988 年公约》和相关决议的规定未得到全面和系统执行；

(b) 出现了新挑战，在现有法律框架内尚未得到全面解决，或者这些挑战在不断变化的世界中变得日益突出。

24. 麻管局 2012 年前体报告全面概述了各种挑战及应对这些挑战的具体行动。<sup>7</sup>此外，多数建议涉及国际前体管制制度的运作，麻管局以往的年度报告<sup>8</sup>中提出的相关建议如今仍然有效。最难以应对的是现有

<sup>7</sup> 《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 年公约〉第 12 条执行情况的报告》。

<sup>8</sup> 《国际麻醉品管制局 2013 年报告》；《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 年的报告》；及往年报告。

国际框架未述及或未充分述及的新挑战。麻管局认为其中包括以下方面：

(a) 非法制造活动和化学品来源复杂化、多元化及规模化大幅度提高；

(b) 出现了专门为规避管制而制作的特制前体；

(c) 其他非前体管制所特有的但对前体管制具有重大影响的全球动态：贸易关系、通信和运输方面的变化。

25. 一方面存在上述动态，另一方面，对非法制造中可能用到的化学品和制造方法范围实际上毫无限制，包括过去认为在非法环境中不可用的一些化学品和制造方法。

26. 非表列化学品问题由来已久，早在 1998 年麻管局为回应经济及社会理事会第 1996/29 号决议而制定有限国际特别监控清单第一版时就已经存在。那份清单列出了最近在全球一级出现、已有大量资料确证其可用于非法制造毒品的替代化学品和化学品。该清单的制定以及各国主管当局和化工企业采取的相关行动，是为了防止尚未列入《1988 年公约》表一或表二之内但常常被用来非法制造毒品的物质转移而迈出的重要一步。最新的清单包括 52 种化学品以及通常所说的一些衍生物。此外，多年来，联合国机构也通过了一些决议，简要列出了针对非表列物质的具体行动。<sup>9</sup>

27. 然而，仅从 2010 年起，特制前体大规模涌现。与先前看到的非表列化学品范围不同，特制前体往往有特定用途，并且可以很容易转化为受管制物质。此类前体是从表面上为商业企业的来源获得的，这类企业在合法边界运作，按需求生产有关物质，这些物质最终用于非法目的，有时生产商对此一无所知。

28. 其他一些动态并非前体管制所特有的，但对现有前体管制方法的影响日益深远，具体如下：

(a) 贸易和关税联盟的数量和地理范围扩大，包括经常不够透明的自由贸易区和自由港的大幅增加；

(b) 改进基础设施，包括公路、铁路和与日俱增的交通网络；

(c) 互联网和技术用于电子交易；

(d) 从多边办法向单一或双边办法转变，缺乏全球合作与协调；

(e) 国家级管制制度和由此产生的管制范围差异激增。

29. 所有上述动态已有并且继续对前体管制产生明显的影响，原因是现有机制和系统并非为了处理这些动态而建立。

#### D. 可能的解决办法

30. 应对层出不穷的新挑战的核心在于重新聚焦国际前体管制，把重点放在预防行动（工业合作和国内管制）与执法行动（拦截或缉获已知或怀疑用于非法目的化学品货运）上。

31. 有效的工业合作将不仅允许各国政府更好地履行其在《1988 年公约》下关于表一和表二所列物质（可疑订单和企图转移）的责任，而且是应对非表列化学品，包括应对可能数量无限并存在多样性的特制前体最有效的措施之一。麻管局认为至关重要是，各国政府加紧努力与私营产业和相关部门合作，探讨此类合作的全部可能性，通过完善对可疑订单和查询的报告和调查，有效打击表列和非表列化学品转移。打击转移活动的原则应当成为企业行业责任、问责制和信誉概念不可分割的组成部分。已提供的工业合作指南，如《化学工业自愿行为守则撰写准则》<sup>10</sup>、有限国际特别监控清单，以及示范谅解备忘录和旨在帮助制定各当局与行业之间量身定制的谅解备忘录的说明文本。<sup>11</sup>

32. 除了与行业合作，应对当前挑战的另一个关键要素是有效的国内管制制度，包括如下：有效监测制造和销售，包括涉及此类活动的场所和经营者；实际现场访问以核查所有新入行公司的诚信；建立最终用户注册和最终用途申报制度并核实合法需求量；了解受管制化学品和可能用于非法制造的化学品的合法需求量，并确定切合实际的进口限量。虽然在一些国家和地区，必要的立法有待制定，但麻管局关切的是，薄弱环节往往源于未能有效执行现有立法。因此，促请所有国家政府审查本国化学品管制制度的实效，致力于弥补这些制度上的空白并使之切合其目的。这还包括对自由贸易区和自由港实施与本国其他地方同样严格的措施。

<sup>9</sup> [www.incb.org/incb/en/precursors/resolutions.html](http://www.incb.org/incb/en/precursors/resolutions.html)。

<sup>10</sup> 联合国出版物，出售品编号：E.09.XI.17。

<sup>11</sup> 所有工具和文献资料可在麻管局安全网页上查阅（[www.incb.org/incb/en/precursors/cna.html](http://www.incb.org/incb/en/precursors/cna.html)）。

33. 政府的国内监管制度也是能够在化学品离境之前向进口国通报其出口情况的先决条件。如果了解国内市场及其行为者的情况，各国政府可能无法履行《1988年公约》第12条下所规定的防止前体转移的相关义务。

34. 然而，工业合作和国内管制仅仅是解决方案的一部分。为了在化学品转移管制方面取得实效，各国政府还必须向本国执法机关提供法律框架，必要时相应诉诸刑事诉讼。《1988年公约》提供了制定国家立法的指南，涉及表一和表二所列物质，与第13条合并使用时还涉及非表列化学品。<sup>12</sup>

35. 针对表一和表二所列物质，麻管局先前建议，必须进一步重视前体管制执法机构。对缉获情况、拦截货运和转移企图的投资应当被视为过程的起点而不是终点，以查明转移的来源以及这些活动背后的犯罪组织，同时防止以同样或类似的作案手法进一步转移。前体事件通信系统为分享相关业务信息和立案提供了依据。前体事件通信系统还响应了麻管局以及2009年《政治宣言和行动计划》中关于尽早交流新出现的物质和其他非表列物质相关信息的一再呼吁。鼓励各国政府充分利用这一安全网络系统，为前体事件通信和业务合作提供便利。

### 三. 各国政府和国际麻醉品管制局采取的行动

36. 本章介绍各国政府和麻管局自2013年前体报告发表以来采取的相关行动。

#### A. 管制范围

37.  $\alpha$ -苯乙酰乙腈是《1988年公约》表一所列物质——1-苯基-2-丙酮的直接前体，被用于非法制造苯丙胺和甲基苯丙胺。麻管局对大量查获和缉获 $\alpha$ -苯乙酰乙腈十分关切，因而在2013年3月启动了物质列表程序并向麻醉药品委员会提出应将 $\alpha$ -苯乙酰乙腈列入附表的建议。

38. 麻醉药品委员会在2014年3月举行的第五十七届会议上，全体一致决定采纳麻管局的建议，将 $\alpha$ -苯乙酰乙腈及其旋光异构体列入《1988年公约》表

一（麻委会第57/1号决定）。该决定于2014年10月9日全面生效。

39. 麻管局期望将 $\alpha$ -苯乙酰乙腈列入附表，与世界海关组织合作开始在其统一系统中创建一个新代码编号，作为 $\alpha$ -苯乙酰乙腈的独立识别码。如果在世界海关组织理事会于2014年6月暂时采用新代码2926.40之后的6个月内没有任何异议，该代码将于2017年1月1日生效，作为新版统一制度目录（《商品名称及编码协调制度目录2017年版》）的一部分。

#### B. 《1988年公约》的加入情况

40. 截至2014年11月1日，已有189个国家批准、加入或核准《1988年公约》，欧洲联盟正式确认《公约》（权限范围：第12条）。在麻管局2013年前体报告发布后，东帝汶成为《1988年公约》缔约国，从2014年9月1日起生效。在尚未成为《1988年公约》缔约国的9个国家中，<sup>13</sup>有5个位于大洋洲，3个位于非洲（见附件一）。麻管局吁请剩余的这9个国家执行第12条的规定，并尽快成为《公约》缔约国。

#### C. 按照《1988年公约》第12条向麻管局报告

41. 截至2014年11月1日，总共有136个国家和地区提交了条约所规定的有关经常用于非法制造麻醉药品和精神药物的各类物质的2013年年度信息（表D）（见附件七）。

42. 巴巴多斯、马里、密克罗尼西亚联邦和尼泊尔在5年内首次提交了表D。帕劳有史以来第一次提交了表D。然而，麻管局关切的是只有51个国家政府在6月30日之前提交表格，大多数国家政府仍然错过了报告截止日期，或完全没有报告，或提交了空白表格，或仅仅提交了部分资料。这继续影响着麻管局对区域和全球前体模式和趋势的分析。未向麻管局提交2013年报告的国家政府列于表1。为了协助会员国达到报告要求，麻管局修订了表D，列出了详细说明和范例，可供2014年报告周期查阅。<sup>14</sup>麻管局促请所有缔约国履行其在《1988年公

<sup>12</sup> 《公约》第3条第1款(a)项第四分项；另见1988年《联合国禁止非法贩运麻醉药品和精神药物公约的评注》（联合国出版物，出售品编号：E.98.XI.5）第13.1和13.4段。麻醉药品委员会在第56/13号决议中还忆及第13条所载的规定，这可以为各国应对涉及非表列物质的非法毒品制造的举措提供依据。

<sup>13</sup> 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、巴勒斯坦国和图瓦卢。

<sup>14</sup> 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。

约》下的报告义务，提醒其始终利用表 D 的最新版本并及时提交该表。

43. 65 个国家政府利用 2013 年表 D 报告了《1988 年公约》表一和表二所列物质的缉获情况。（关于按区域分列的这些物质的报告缉获量，详见附件八。）36 个国家政府还报告了非表一或表二所列物质的缉获情况。然而，其中多数国家政府未提供有关物质转移和非法制造的方法或被拦截货物的详情（见图二）。此外，一些国家的政府在其国别报告或正式会议专题介绍中报告缉获了大量前体化学品，但其中几个政府未在每年的表 D 中报告这一情况。麻管局谨提醒各国政府，它们有义务在表 D 中提供关于前体化学品（包括非表列化学品）缉获量以及转移和非法制造方法的完整和全面数据。

图二. 2004 至 2013 年各政府对表 D 的答复摘要

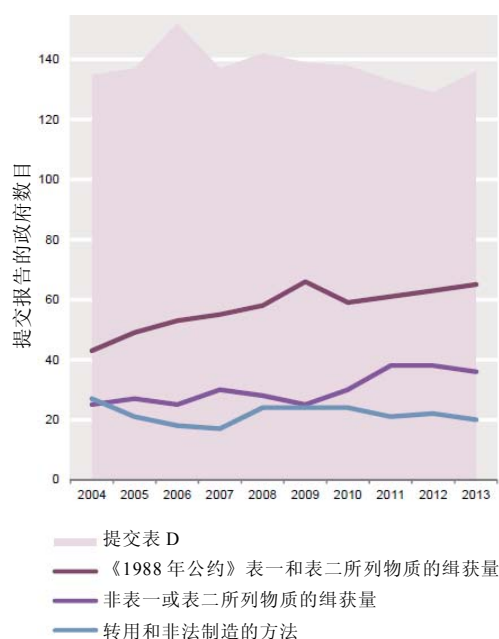


表 1. 2013 年未按照《1988 年公约》第 12 条第 12 款要求提交报告的政府

安哥拉 <sup>a</sup>	斐济	尼日尔 <sup>a</sup>
安提瓜和巴布达 <sup>a</sup>	加蓬 <sup>b</sup>	纽埃
巴哈马 <sup>a</sup>	格林纳达 <sup>a</sup>	挪威
巴林	几内亚 <sup>a</sup>	阿曼
贝宁	几内亚比绍	卢旺达 <sup>a</sup>
不丹	圭亚那	圣基茨和尼维斯 <sup>a</sup>
博茨瓦纳 <sup>a</sup>	伊拉克	萨摩亚
布基纳法索	肯尼亚	圣马力诺 <sup>b</sup>
布隆迪 <sup>b</sup>	莱索托 <sup>a</sup>	圣多美和普林西比
佛得角 <sup>a</sup>	利比里亚 <sup>a</sup>	塞舌尔
柬埔寨	利比亚 <sup>a</sup>	塞拉利昂 <sup>a</sup>
喀麦隆	马拉维	苏丹 <sup>a</sup>
中非共和国	马绍尔群岛	苏里南 <sup>a</sup>
科摩罗 <sup>a</sup>	毛里塔尼亚	斯威士兰 <sup>a</sup>
刚果 <sup>a</sup>	毛里求斯	前南斯拉夫的马其顿共和国
库克群岛	摩纳哥 <sup>a</sup>	多哥
古巴	蒙古	汤加 <sup>a</sup>
吉布提 <sup>a</sup>	莫桑比克	瓦努阿图
多米尼克 <sup>a</sup>	纳米比亚	也门
厄立特里亚	瑙鲁	赞比亚 <sup>a</sup>

注：另见附件二。

<sup>a</sup> 2009 至 2013 年期间每年均未提交表 D 的政府。

<sup>b</sup> 从未提交表 D 的政府。

#### D. 立法和管制措施

44. 根据《1988 年公约》第 12 条及大会、经济及社会理事会和麻醉药品委员会相关决议的规定，各国政府必须通过并执行国家管制措施，有效监测前体

化学品的动向。此外，一旦查明任何薄弱环节，各国政府还必须进一步加强现有前体管制措施。

45. 2013 年 8 月，捷克共和国政府通过了一项新的前体管制法，其中特别提出了红磷、 $\gamma$ -丁内酯和 1,4-丁二醇的具体管制措施。这些措施自 2014 年 7 月 1 日起生效。

46. 2013年9月, 菲律宾将N-甲基麻黄碱归类为危险毒品, 对其实施菲律宾毒品管制立法下的所有监管和管制措施。该决定是2012年5月在大马尼拉都市区一个秘密加工点查获N-甲基麻黄碱之后做出的, 当时发现该物质被用于非法制造甲基苯丙胺。

47. 2013年11月, 伯利兹修订了《滥用毒品法》第二附表, 将22种前体化学品列入国际管制。

48. 2013年12月, 阿富汗政府向麻管局通报其遵行麻管局建议和加强前体制定的决定, 包括将苯乙酸从第2类移至第1类, 将乙酸、乙酰氯、氯化铵和碳酸钙加入国家管制清单。

49. 同样在2013年12月, 欧洲联盟加强了前体制立法, 解决了麻管局关切的几个薄弱环节。<sup>15</sup>这些措施于2013年12月30日生效之后, 欧洲联盟成员国必须采取下列行动:

(a) 醋酸酐最终用户在国家主管当局登记(过渡期为18个月), 并实施其他措施, 加强对该物质贸易的管制;

(b) 在出口含有麻黄碱或伪麻黄碱的药物制剂之前, 向目的地国主管当局发送出口许可证和出口前通知;

(c) 如果有充分证据证明非表列物质预定用于非法制造麻醉药品和精神药物, 禁止这些物质的货运进入欧盟关境, 或从欧盟启运。

50. 经修正的法规也将 $\alpha$ -苯乙酰乙腈列入欧洲联盟第1类物质, 从2013年12月30日起生效。

51. 麻管局赞赏地注意到中国当局为了有效防止转移和贩运最终用于非法制造毒品的化学品(包括非表列化学品)而做出的持续努力。例如, 中国于2013年在全国范围内铺开电子前体制信息第二阶段, 旨在促进前体经营者许可证申请、管理和核查以及涉及前体化学品的交易。<sup>16</sup>2014年5月14日, 中国政府将 $\alpha$ -苯乙酰乙腈和2-溴苯丙酮(已知从苯丙酮合成制造麻黄碱和伪麻黄碱的中间体)列为一级受管制前体, 因而需要进口和出口许可。

52. 2014年3月, 利比里亚参议院通过了《受管制毒品和物质法》, 特别将进口、出口、制造、销售、持有和使用前体和基本化学品定为犯罪, 法律许可

或授权的情况除外。相关措施还扩展至未经许可制造、运输或销售可在非法制造中使用的设备。

53. 泰国政府从2014年9月5日起将 $\alpha$ -苯乙酰乙腈及其旋光异构体作为受管制物质列入《麻醉药品法》附表4。

54. 法国政府采用了新的内部机制, 使负责执行第12条的主管当局能够发送1-苯基-2-丙酮出口前通知, 尽管该物质被列为受管制的麻醉药品, 因而属于另一主管当局的权限范围, 此项规定从2014年9月15日起生效。麻管局称赞法国政府作出这项修正, 这将有助于确保1-苯基-2-丙酮国际贸易监测链不致于断裂。

55. 麻管局每年都向各国家主管当局提供最新信息, 介绍各国政府对用于制造麻醉药品和精神药物的物质采取的管制措施。这就向出口国和进口国当局提供了其贸易伙伴对《1988年公约》表一和表二所列物质以及适用时向麻管局提供的国家管制物质进出口所采用的许可证制度相关情况。该信息可在麻管局安全网页上查阅。<sup>17</sup>

## E. 提交前体合法贸易、用途和需求量数据

56. 经济及社会理事会在第1995/20号决议中, 请各国政府自愿和秘密提供关于《1988年公约》表一和表二所列物质的合法贸易、使用和需求量的数据。这些数据使麻管局能够协助各国政府查明不寻常的贸易模式和可疑的非法活动, 从而防止转移。

57. 截至2014年11月1日, 有125个国家和地区提供了关于这些物质合法贸易的资料, 123个国家和地区提供了关于一种或多种此类物质合法用途和需求量的数据(见附件九), 比较而言, 上一年提交此类信息的国家和地区分别为112个和108个。麻管局对那些提供了关于《1988年公约》表一和表二所列物质贸易的全面保密数据的国家政府表示赞扬, 并敦促所有其他国家政府根据经济及社会理事会第1995/20号决议提供这些数据。

## F. 苯丙胺类兴奋剂前体的年度合法进口需求量

58. 为了向出口国主管当局提供进口国合法需求量从而防止转移企图, 麻醉药品委员会在第49/3号决议中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

<sup>15</sup> 条例(欧盟)第1258/2013号及条例(欧盟)第1259/2013号。

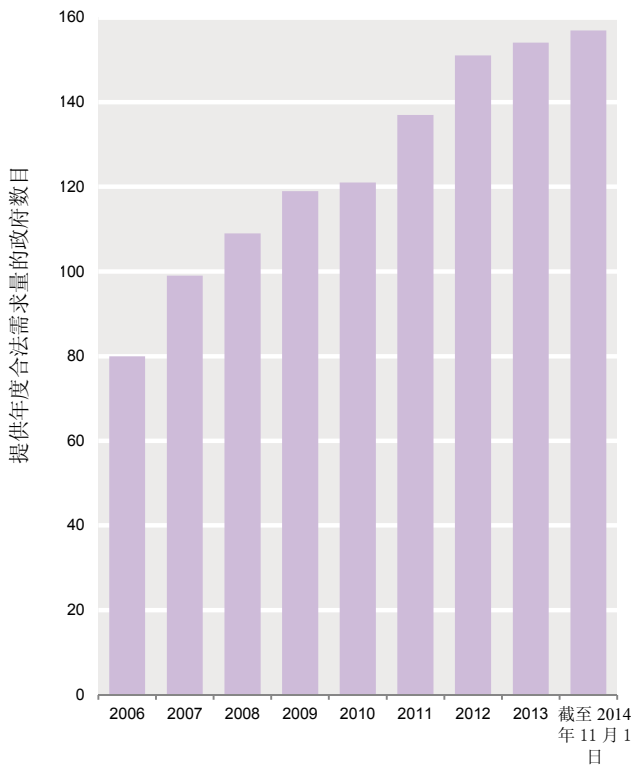
<sup>16</sup> 《中国禁毒报告》, 中国国家禁毒委员会办公室, 2014年。

<sup>17</sup> <http://www.incb.org/incb/en/precursors/information-package.html>。

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。

59. 截至2014年11月1日，157个国家政府提供了上述物质中至少一种物质的估计数，自麻管局2006年首次公布此类数据以来几乎增加了100%（见图三）。尼泊尔、沙特阿拉伯和土库曼斯坦首次提交了数据。各国和各地区提交的最新估计数载于附件二，并在麻管局网站上定期更新。

图三. 2006至2014年提供年度合法需求量估计数的政府数目



60. 自从麻管局发布上次前体报告以来，80多个国家政府按照麻管局的建议，重新确认了已确定的年度合法需求量，或更新了至少一种物质的估计数，以反映不断变化的市场条件。其中一些国家政府大幅度调低了需求量。例如，以下国家和地区将所有麻黄碱的合并估计数减少了50%或更多：阿富汗、奥地利、多民族玻利维亚国、法国、中国香港、尼日利亚、巴基斯坦、坦桑尼亚联合共和国、乌拉圭和委内瑞拉玻利瓦尔共和国。麻管局称赞各政府做出的努力，但关切地注意到相当多政府在过去5年

里没有更新其年度合法需求量。<sup>18</sup>

61. 一些国家各种物质的年度合法需求量相对较高或大幅度增加，仍然是麻管局关切的问题。自从麻管局上次报告以来，这适用于津巴布韦当局首次提交的估计数，1,000升1-苯基-2-丙酮和1,000公斤3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮，相对较少的国家交易和使用这些物质。另外，麻管局仍然关切西亚国家的麻黄碱和伪麻黄碱进口估计数相对较高的问题，还请有关政府紧急更新其估计数，并毫不拖延地将其告知麻管局。与此同时，麻管局注意到一些政府在特定年份的实际进口量大大少于估计的年度合法进口需求量。为了进一步提高年度合法需求量作为防止转移的实用工具的效用，麻管局请所有政府定期审查其公布的进口需求量，必要时利用最新市场数据予以修订，并将任何变化告知麻管局。

## G. 国际贸易管制

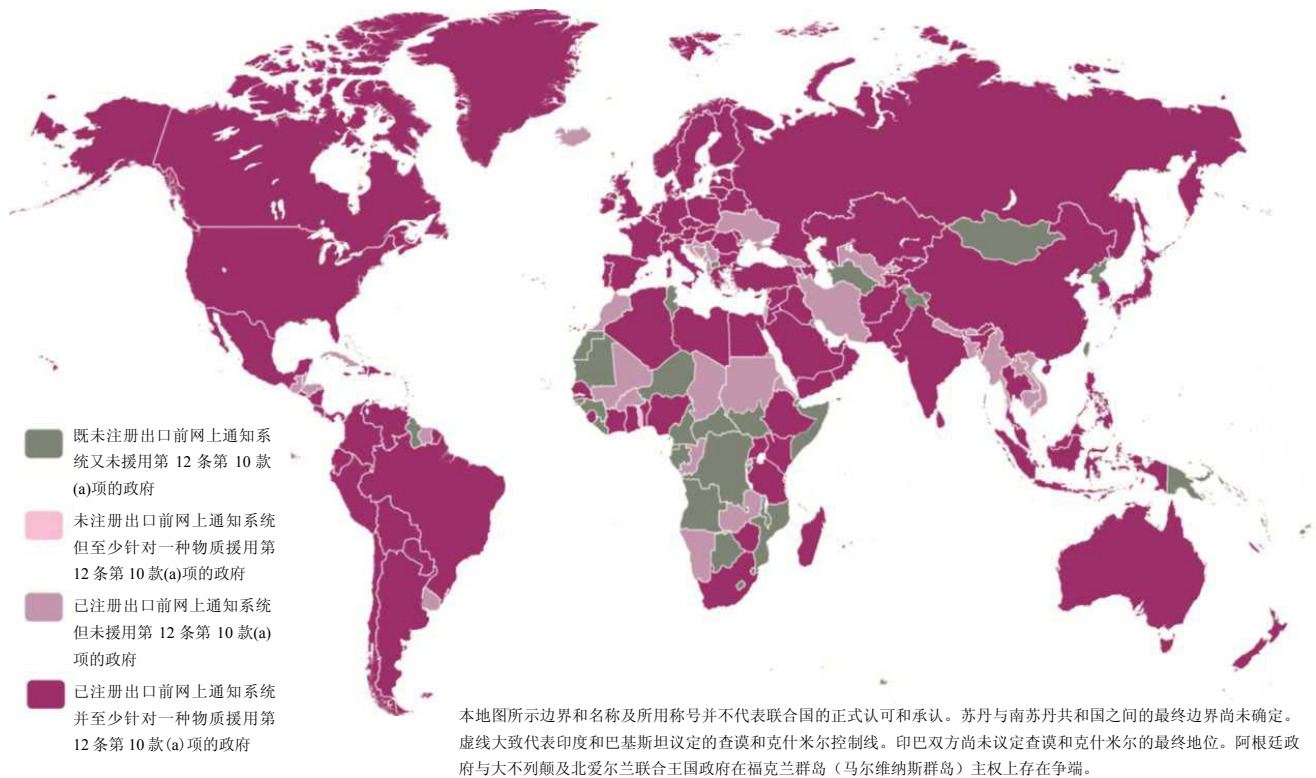
### 1. 出口前通知

62. 《1988年公约》第12条第10款(a)项的规定为防止前体从国际贸易中转移提供了一项基本工具。进口国政府可以援引第12条第10款(a)项，认为出口国必须在装运之前向其通报计划出口前体的情况。截至2014年11月1日，有107个国家和地区正式要求提供出口前通知（见地图1和附件十）。自麻管局发表2013年前体报告以来，又有6个政府援用《1988年公约》的这项条款：尼加拉瓜和也门对《1988年公约》表一和表二所列全部物质援用了第12条第10款(a)项；密克罗尼西亚联邦、新西兰和乌干达对表一和表二所列全部物质以及含有麻黄碱和伪麻黄碱的药物制剂及富含黄樟脑的油类援用该条款；挪威对表一所列全部物质及邻氨基苯甲酸、乙基醚和哌啶援用该条款。虽然援引其有权获得运往其境内的计划出口前体通知的政府数目大幅度增加，但一些区域整体仍然容易受到影响。麻管局鼓励其余政府毫不拖延地援用《1988年公约》第12条第10款(a)项，并提醒所有出口表列化学品的国家政府，它们有义务向提出正式请求的进口国家和地区政府提供出口前通知。

<sup>18</sup> 阿塞拜疆、巴巴多斯、伯利兹、博茨瓦纳、柬埔寨、几内亚、几内亚比绍、冰岛、中国澳门、马达加斯加、马拉维、摩纳哥、莫桑比克、尼加拉瓜、巴布亚新几内亚、葡萄牙、俄罗斯联邦、所罗门群岛、阿拉伯叙利亚共和国和塔吉克斯坦。



地图 1. 在出口前网上通知系统注册并援引《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 2014 年 11 月 1 日)



## 2. 出口前网上通知

63. 出口前通知网上自动交换系统——出口前网上通知系统——提供了出口国和进口国国家主管当局之间针对前体化学品国际贸易中计划装运货物的实时信息交换机制。该系统于 2006 年 3 月启用并在 2014 年进行了彻底检修，可免费提供给所有负责发送和接收出口前通知的已注册主管当局（见框注）。通过出口前网上通知系统分享的信息使得进口国主管当局能够了解运往其领土的前体化学品计划出口情况，从而使其能够核实这些交易是否合法。这些信息还可以协助国家主管当局和麻管局查明可疑的货运，并有效和及时地暂停或拦截可疑货物。

### 出口前网上通知系统第2版

实践证明，出口前网上通知系统是用以监测表列化学品国际贸易、查明可疑交易和防止转移的全球机制的基石。在成功运行 8 年多之后，出口前网上通知系统经过整体更新，发展成了一个现代技术平台。

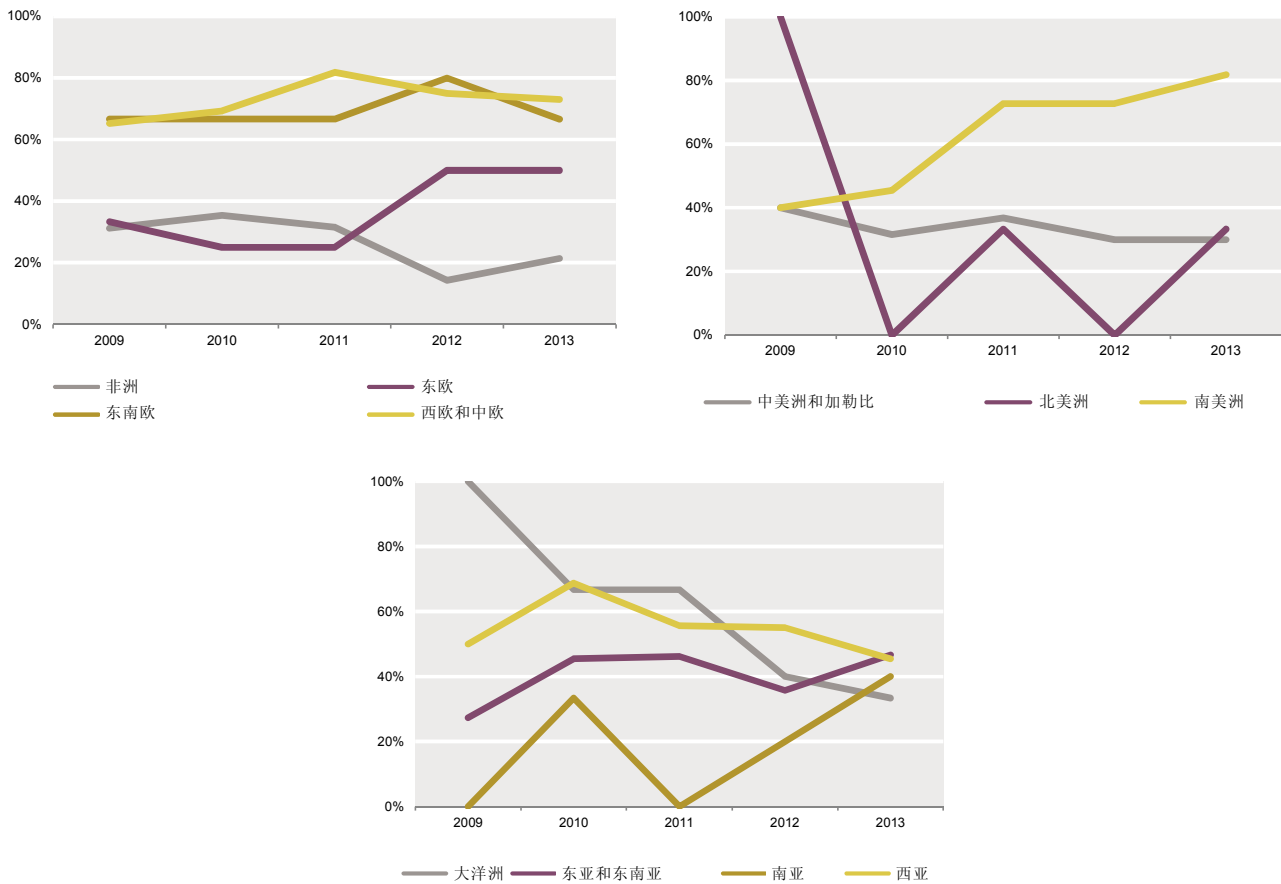
新系统的一些主要特征包括：

- 通过所有普通浏览器访问
- 改进主管当局之间答复出口前通知、实现正在进行和后续交流的机制
- 用户全面管理公司数据
- 通过直接链接访问方便出口前网上通知系统用户工作的各种工具

64. 平均每月通过出口前网上通知系统发出 2,100 多份出口前通知。目前, 授权 150 个国家和地区访问出口前网上通知系统 (见地图 1), 包括自 2013 年 11 月 1 日以来新注册使用出口前网上通知的 5 个国家。<sup>19</sup> 48 个国家尚未在出口前网上通知系统注册,<sup>20</sup> 因而仍然容易受前体转移的影响。此外, 虽然 2013 年有 109 个进口国使用了出口前网上通知系统与出口国当局进行沟通, 但大约 40% 的进口国仍然没有

系统地审查发来的出口前通知, 这一比率每年不同, 区域之间也有差异 (见图四)。麻管局促请尚未注册使用网上出口前通知系统的所有国家政府作此注册。麻管局还促请所有网上出口前通知系统用户保证最起码及时审查通过该系统发来的出口前通知, 从而确保向发送通知的主管当局确认已收到出口前通知。

图四. 2009 至 2013 年按区域分列的已注册出口前网上通知系统并系统审查<sup>a</sup>通过该系统发来的出口前通知的政府百分比



<sup>a</sup> “系统审查”的定义是审查 90%或更多所收到的出口前通知。

<sup>19</sup> 巴林、波斯尼亚和黑塞哥维那、柬埔寨、卢旺达和乌兹别克斯坦。

<sup>20</sup> 安哥拉、安提瓜和巴布达、博茨瓦纳、布隆迪、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、多米尼克、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、利比里亚、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、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、图瓦卢和瓦努阿图。

65. 麻管局还一再强调，出口前通知的发送者和接收者都必须积极而系统地利用出口前网上通知系统审查涉前体的每项交易，并遵守出口国当局设定的做出回应的最后期限。尽管各国没有义务对出口前通知做出答复，但麻管局仍然提醒所有进口国政府使用出口前网上通知系统的答复功能，向出口国当局提供反馈。在交易似乎可疑、需要更多时间检查合法性，或者在出口主管部门特别要求提供此类反馈的情况下尤其适用。

66. 对暂停或拦截货运请求的分析表明，在许多情况下，原因实质上是行政管理问题，即进口公司没有办理相关物质贸易的登记手续，没有进口相关货物的有效许可，或者尽管进口国事先向出口主管当局提交了所有必要的证明文件，但出口前通知中未注明该许可证号/进口许可证。对暂停或拦截货运的请求通常涉及表二物质的情况似乎多于表一物质，并且可能涉及国家授权分配不明确，由一个以上主管当局负责前体管制的情况。如果反对意见在答复截止日期之后发出，麻管局与出口国当局和进口国当局合作，确保采取必要的步骤暂停发运货物，并且/或者开始进行调查。麻管局称赞进口国政府利用出口前网上通知系统，并鼓励尚未这样做的政府使用该系统。

67. 在 150 个出口前网上通知系统注册用户中，2013 年有大约三分之一的用户通过该系统发送出口通知。然而，麻管局了解到，在尚未通过出口前网上通知系统发送任何出口前通知的其余 94 个国家中，有一些国家仍在出口化学品。例如，根据表 D 上提供的信息，中国和大韩民国政府——均要求对醋酸酐货运提供出口前通知——报告于 2013 年连续第二年收到来自沙特阿拉伯的醋酸酐货运。但这些货运未经出口前网上通知系统中预先通知，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，其有义务在出口货物离境之前提供关于化学品出口的通知。使用出口前网上通知系统是提供此种通知的最有效办法。

68. 就此而论，麻管局还提醒各国政府，在出口前网上通知系统注册并不等于自动援用《1988 年公约》第 12 条第 10 款(a)项。仍有 50 个政府<sup>21</sup>已注册

<sup>21</sup> 阿尔巴尼亚、安道尔、巴哈马、巴林、孟加拉国、伯利兹、不丹、波斯尼亚和黑塞哥维那、文莱达鲁萨兰国、布基纳法索、佛得角、柬埔寨、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、

使用出口前网上通知，但尚未援用第 12 条，其中包括 5 个最近在出口前网上通知系统注册的国家（见上文地图 1）；因此，出口国并无义务在按计划发运前体化学品之前通知网上出口前通知系统的这些用户。

## 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

69. 棱晶项目和聚合项目是麻管局开展的两项国际举措，分别侧重于非法制造海洛因和可卡因以及苯丙胺类兴奋剂所使用的化学品。这两个项目属于国际交流平台，监测相关化学品的合法贸易，着眼于防止转移并发起有针对性、有时限的行动。具体而言，在报告所述期间，继续开展并完成了“鹰眼行动”，其重点是核查醋酸酐国内贸易和最终使用的合法性，作为应对醋酸酐贩运者普遍采用手段的一种方式。棱晶项目和聚合项目的参与者对于前体的可疑货运、实际转用和企图转用以及新兴前体继续保持警惕，通过前体事件通信系统自动发送电子邮件警报，提供特别警示以及定期警报。

70. 麻管局棱晶项目和聚合项目前体工作队于 2014 年 9 月/10 月在巴黎举行了一次会议，详细审查了“鹰眼行动”的成果。该行动于 2013 年 7 月启动，持续了 4 个月（第 1 阶段），直到 2014 年 5 月（第 2 阶段）为止。在参加行动的共计 42 个国家<sup>22</sup>中，26 个国家介绍了其国内醋酸酐的流动及对该物质国内销售和最终使用合法性的审查结果，以及所涉公司的诚信（第 1 阶段）；16 个国家报告了第 2 阶段的成果，涉及根据专门风险简介查明和拦截面向阿富汗的贩运情况。

71. 该行动查明了挪威和沙特阿拉伯对欧洲和亚洲国家的大量醋酸酐出口，这些出口都未按规定发送

摩洛哥、缅甸、纳米比亚、尼泊尔、新西兰、卢旺达、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、乌兹别克斯坦、越南、也门和赞比亚。

<sup>22</sup> 阿富汗、奥地利、澳大利亚、巴林、孟加拉国、比利时、波斯尼亚和黑塞哥维那、中国（中国香港特别行政区）、捷克共和国、丹麦、埃及、芬兰、法国、格鲁吉亚、德国、希腊、匈牙利、印度、伊拉克、爱尔兰、日本、约旦、吉尔吉斯斯坦、拉脱维亚、黎巴嫩、墨西哥、荷兰、挪威、巴基斯坦、葡萄牙、罗马尼亚、俄罗斯联邦、新加坡、西班牙、瑞典、瑞士、泰国、前南斯拉夫的马其顿共和国、土耳其、阿拉伯联合酋长国和美利坚合众国。

出口前通知。麻管局对此深为关切，因为未经现成出口前通知系统发送通知的醋酸酐货物出口意味着更高的转移风险，如果目的地国无基于单项进口许可的管制制度，则尤为如此。自行动以后，挪威开始采用出口前通知系统向欧洲联盟成员国通报出口。该行动的第 2 阶段由于答复率低，因而未得出什么结论。有关详情见第四章。

72. 该行动证实，针对醋酸酐国内贸易和销售实施的管制措施落后于国际贸易中采用的管制措施，对国内贸易和销售的管制范围因国家不同而千差万别。行动还证明，大多数政府设定了醋酸酐风险指标，但与此同时也借机审查了这些指标。一些政府建议采取短期行动，根据以往行动中确立的标准专门针对醋酸酐国际贸易，但可缩短期限。

73. 麻管局前体工作队还讨论了一次调查的结果，调查旨在收集所遇到的非表列化学品信息，这些化学品是非法制造毒品的表列物质的前体或替代品。棱晶项目和聚合项目 30 个参与者提供了反馈，认明了总共超过 75 种化学品（另见下文第 161 段）。根据调查结果，工作队讨论了制定相应措施和办法的方案，以便更好地在全球层面解决非表列化学品问题。为了扩大情报收集行动的范围，加强其结果的代表性，麻管局鼓励所有政府积极参加棱晶项目和聚合项目下的此类行动。

## 2. 关注前体管制的其他国际举措

74. 2013 年 4 月，中国、老挝人民民主共和国、缅甸和泰国启动了为期两个月的联合行动“护航湄公河”，重点打击湄公河流域的毒品犯罪，加强四国之间的合作。除缉获数吨毒品、武器和贩毒所得之现金以外，该项行动还缉获了 260 吨未公开的前体化学品。<sup>23</sup>

75. 麻管局及联合国毒品和犯罪问题办公室（毒品和犯罪问题办公室）与泰国政府合作，于 2013 年 12 月 2 日至 4 日在曼谷举行了高级别会议。会议题为“亚洲前体管制：迎接挑战”，聚集了来自阿富汗、澳大利亚、孟加拉国、柬埔寨、中国、印度、印度尼西亚、日本、约旦、墨西哥、缅甸、巴基斯坦、大韩民国、沙特阿拉伯、新加坡、塔吉克斯坦、泰国、阿拉伯联合酋长国、美利坚合众国、乌兹别克斯坦和越南的约 100 名主要政府官员和专家以及区域和国际组织的代表。会议确定了打击用于非法制造毒

品的化学品和非表列新型精神活性物质贩运的方式。会议通过了一项应对前体制挑战的政治宣言<sup>24</sup>，以及专家会议建议<sup>25</sup>，各国政府承诺采取行动。

76. 世界海关组织系麻管局前体工作队成员，于 2013 年 12 月 6 日至 15 日举行了为期 10 天的“西风带行动 2”。近 75 个海关局、10 个区域情报联络处以及世界海关组织缉毒队参加了此次行动。行动旨在打击非洲与亚洲之间经由欧洲和中东的甲基苯丙胺空中非法贩运，所采取的方式是针对位于毒品偷运者和有组织犯罪辛迪加成员使用的路线上的国际机场，加强对离境、过境和抵达旅客的海关管制。此次行动最终缉获了多种毒品以及 13 公斤麻黄碱。

77. 2014 年 4 月 28 日至 30 日，麻管局在麦纳麦举办了通过伙伴关系加强化学工业—政府合作讲习班。来自 20 个国家的大约 100 名工业、监管和执法专家参加了讲习班，编制了一份示范谅解备忘录，可用于促进各国政府与化学工业之间的合作，还制定了一份指南文件，规定了此类协定的实际拟订和执行。<sup>26</sup> 该讲习班和所编制的文件为自愿公私伙伴关系领域的后续活动、工业合作和处理前体化学品所涉其他商业行为提供了依据。

## I. 前体事件通信系统

78. 前体事件通信系统由麻管局于 2012 年 3 月启用，并迅速成为各国政府不可或缺的工具，用以向有关国家执法部门和监管机构传达化学品缉获信息，包括非表列化学品、在中转途中被拦截的货物、可疑货运以及缉获秘密加工点和设备的信息。该系统有效地促进了实时情报共享，使双边和区域调查得以启动。

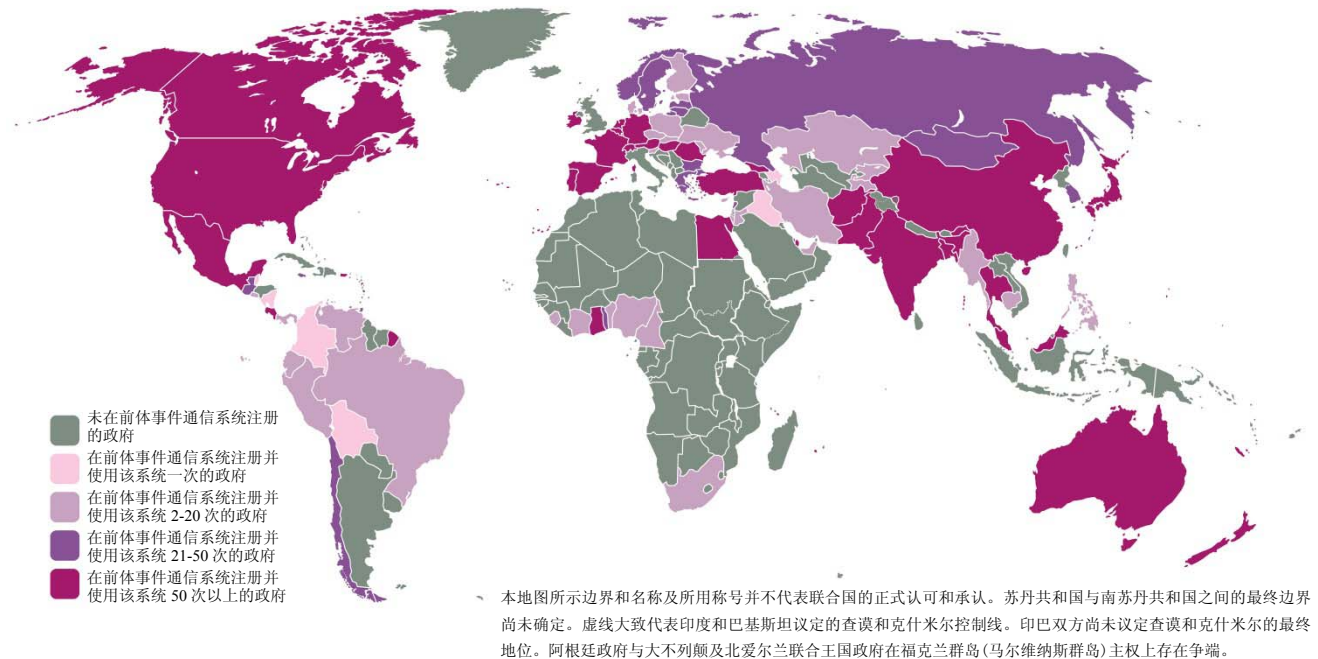
<sup>23</sup> 《中国禁毒报告》，中国国家禁毒委员会办公室，2014 年。

<sup>24</sup> 《亚洲前体制：迎接挑战宣言》。

<sup>25</sup> 《亚洲前体制：迎接挑战专家会议建议》。

<sup>26</sup> [www.incb.org/documents/Publications/PressRelease/PR2014/press\\_release\\_300414.pdf](http://www.incb.org/documents/Publications/PressRelease/PR2014/press_release_300414.pdf)。

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 2014 年 11 月 1 日)



79. 截至 2014 年 11 月 1 日, 该系统共有约 400 个注册用户, 代表来自 90 个国家的近 200 个机构以及 8 个国际和区域机构 (见地图 2)。自前体事件通信系统启用以来, 已经通报过约 1,200 起事件, 涉及 84 个不同国家和地区。其中许多事件涉及有限国际特别监控清单上所列的化学品以及其他非表列化学品, 使前体事件通信系统成为提醒执法官员注意新趋势不可或缺的工具。麻管局称赞通过前体事件通信系统尽早并系统地共享可用行动信息, 以便能够立案并提醒其他国家的前体事件通信系统用户注意作案手法和新趋势。鼓励尚未注册的政府毫不拖延地在 前体事件通信系统中登记本国参与前体管制工作的有关国家机关联络人, 如监管机构、执法机构、海关和毒品管制机构。

#### 四. 前体合法贸易的规模和前体贩运的最新趋势

80. 本章不仅概述了前体合法贸易和贩运的主要趋势和动态, 而且审查了自 2009 年通过《政治宣言和行动计划》以来的五年期间发生的主要变化, 从而促进更好地了解当前挑战和自 2009 年以来前体来源方面的模式变化, 以及第二章列出的国内、区域和国际层面的必要行动。

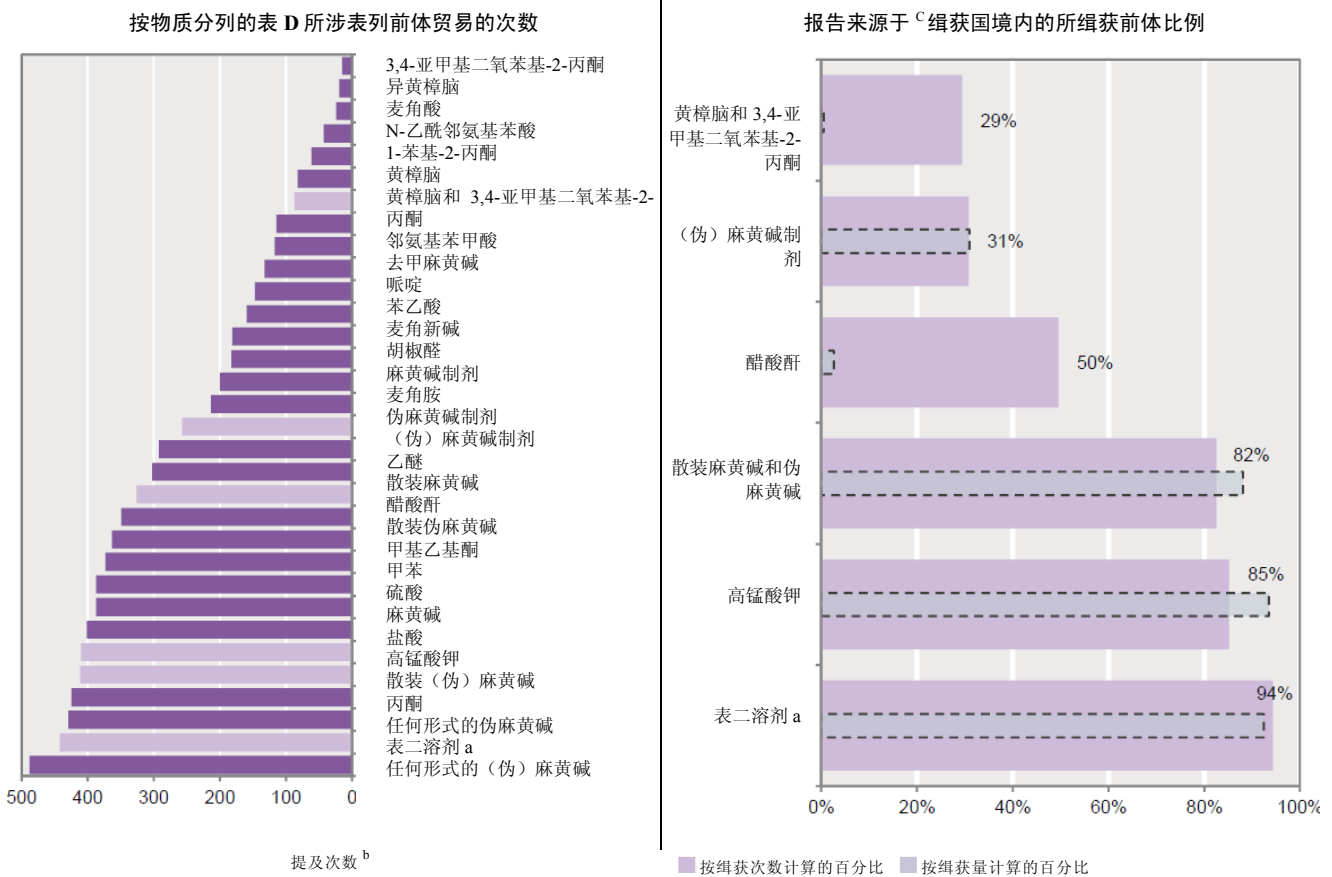
81. 本章总结了缉获情况、从国际贸易转移案件及企图转移案件, 以及与非法毒品制造有关的活动。

由于政府报告不一致, 且前体缉获量通常反映的是单次重大缉获的成果以及有针对性的监管和执法举措, 因此每年所报告缉获数据变化显著, 故而必须以此为背景来看待这些数据, 毒品情况尤其如此。此外, 由于前体缉获往往是几个国家合作的结果, 评估一个国家在前体贩运整体局势中的作用时, 不应误解或高估该国缉获及其重要性。

82. 《1988 年公约》表一和表二的若干物质具有广泛的合法用途, 并相应地存在大量国际交易 (有关其常见用途, 见附件十一)。《1988 年公约》表一物质的缉获比例与各国政府报告的其国际贸易相比往往很小。国内缉获为据报告来源于缉获国境内的缉获, 因而不在前体国际贸易监测系统范围内, 却占了所有缉获的极大比例, 从 30% 到将近 95% 不等 (按次数计算), 依特定前体或所述前体组而定 (见图五)。与黄樟脑和 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮等国际贸易较为有限的物质相比, 表二溶剂、高锰酸钾及散装 (生料) 麻黄碱和伪麻黄碱等交易广泛的化学品的缉获往往更倾向于在国内市场。

83. 从区域来看, 除东亚、东南亚、西亚和大洋洲以外, 绝大部分所报告的缉获物质都来源于报告缉获的国家 (见表 2, “国内” 报告缉获)。东亚和东南亚报告的缉获往往来源于该区域内部, 或者少量来源于相邻区域南亚, 而西亚报告的缉获主要来源于本区域, 还有少量来自东欧和东南欧。大洋洲是唯一报告很大比例的缉获来源于其他区域 (东亚和东南亚) 的区域。

图五. 2009 至 2013 年与本地非法供货相比的前体化学品合法国际贸易状况



a 丙酮、乙基醚、甲基乙基酮和甲苯。

b 一个国家报告该物质国际贸易一次计为提及一次。如果一个国家多年报告同一物质的贸易情况，则每次分别计算。在不同物质（如散装（生料）麻黄碱和散装（生料）伪麻黄碱）合并计算的情况下，如果特定国家在特定年份报告这些物质贸易至少一次，则算为提及一次。

c 要求各国按照表 D 每年报告各种前体的缉获总量，并根据原产地细分。此图表仅依据提供了完整细目的报告。只包括有可供提供分析的数据的物质。

表 2. 2009 至 2013 年按报告来源地分列的表一和表二前体化学品的缉获情况

报告(缉获)国所在区域	所报告来源地(百分比)										缉获次数
	国内	非洲	中美洲和南美洲及加勒比	东亚和东南亚	东欧和东南欧	北美洲	大洋洲	南亚	西欧和中欧	西亚	
非洲	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	3
中美洲和南美洲及加勒比	99	-	0	0	-	0	-	0	-	-	1 196
东亚和东南亚	4	-	4	56	-	-	-	36	-	-	75
东欧和东南欧	69	0	-	0	23	0	-	0	6	2	1 555
北美洲	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193
大洋洲	24	1	0	44	0	17	0	2	10	1	3 112
南亚	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
西欧和中欧	88	-	0	1	1	2	-	3	4	1	693
西亚	-	-	-	4	22	-	-	-	-	75	213

注：仅考虑统一细分缉获的报告。由于总体考虑了不同物质，该百分比基于案件数量，而不是缉获量。破折号(-)表示无，而数值极小时则表示为 0（小数取整）。

a 数据不充分。

## 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

84. 可用于非法制造各类苯丙胺（即苯丙胺和甲基苯丙胺）的许多前体都存在广泛国际交易。报告所述期间，有 43 个出口国当局使用出口前网上通知系统报告了涉《1988 年公约》表一物质货运的大约 6,400 次交易，所涉物质为苯丙胺类兴奋剂前体，包括一批  $\alpha$ -苯乙酰乙腈。

#### 1. 麻黄碱和伪麻黄碱

##### 合法贸易

85. 报告所述期间，出口国通过出口前网上通知系统发送了 5,000 多份出口前通知，涉及散装和药物制剂形式的麻黄碱和伪麻黄碱货运，伪麻黄碱总重超过 1,030 吨，麻黄碱 130 吨。麻黄碱和伪麻黄碱货运来自 41 个出口国家和地区，运往 161 个进口国家和地区。

86. 在很长时期之内，几乎没有发现转移国际合法贸易的企图，但在那之后的报告所述期间，却有一些案件表明，贩运者仍在试图通过合法贸易渠道获得麻黄碱。

87. 好几批此类货运都来自印度，其中一批货运有 30 公斤伪麻黄碱，拟出口至洪都拉斯，而该国从 2009 年 1 月起就禁止进口该物质。通过出口前网上通知系统表示反对之后，印度向洪都拉斯提供了所有相关文件，支持其调查。

88. 在一个类似的案件中，津巴布韦通过出口前网上通知系统拒绝了来自印度的一批 75 公斤伪麻黄碱货运。津巴布韦调查的结果证实，进口商没有申请该物质的进口许可证，也没有获得该物质贸易授权。另一批拟从印度运往乌干达的货运包含 150 公斤麻黄碱，由于乌干达当局澄清既未颁发进口许可证，亦未收到有关申请，因而不允许继续这批货运。在这两个案例中，印度分别向津巴布韦和乌干达当局提供了相关证明文件，支持其调查。麻管局提醒各主管当局应当注意，贩运者可能会不当使用合法公司的名称，以获得非法制造毒品所需的物质。

89. 刚果民主共和国也收到来源于印度的 100 公斤麻黄碱货运的出口前通知。由于未获悉该公司先前进口过前体化学品，麻管局请当地执法机关证实该公司及订单的合法性。据刚果警方称，所提供的地

址是一座仓库的地址，而该仓库并未制造任何药物。调查仍在进行中。

90. 近年来，埃及成了一个药物制剂贸易大国，主要运往非洲各国，也运往西亚国家。2014 年 1 月，埃及向伊拉克发送了一份出口前通知，涉及两批药物制剂，共计含有 311 公斤伪麻黄碱。伊拉克当局请求拦截这些货运，通告称并未向该公司签发过进口许可证。

91. 另一批可疑货运涉及 84 公斤药物制剂形式的伪麻黄碱，从比利时运往科威特。科威特当局向麻管局报告，该进口公司未订购该物质。自从欧洲联盟开始使用出口前网上通知系统发送含有麻黄碱或伪麻黄碱的药物制剂货运的出口前通知以来，进口国因缺乏进口许可证而通过该系统拦截的货运批次不断增加。

92. 瑞士向巴拉圭发送了 125 公斤伪麻黄碱出口的出口前通知。通过出口前网上通知系统拒绝该货运之后，巴拉圭主管当局向麻管局报告，该公司已注册但未获许可使用该物质，因此随后拦截了这批货物。

93. 2014 年 5 月，加拿大出口公司申请向西班牙出口麻黄碱的许可证。加拿大当局寻求麻管局的支持，与西班牙建立了联系，以核查该订单的合法性。西班牙当局提供了信息，该进口公司与 2011 年因参与非法活动而被起诉的另一家公司存在瓜葛，所述非法活动是从中国和加拿大进口麻黄碱，再出口至摩洛哥一家未知公司，据称该公司对该物质重新包装，在容器上贴其他标签，在海关虚假申报，再出口至美洲。两国当局仍在进行相关调查。

94. 越南请求拦截来自新加坡的 500 公斤盐酸伪麻黄碱货运。通过出口前网上通知系统发送了拦截这批货物的通知。

##### 贩运

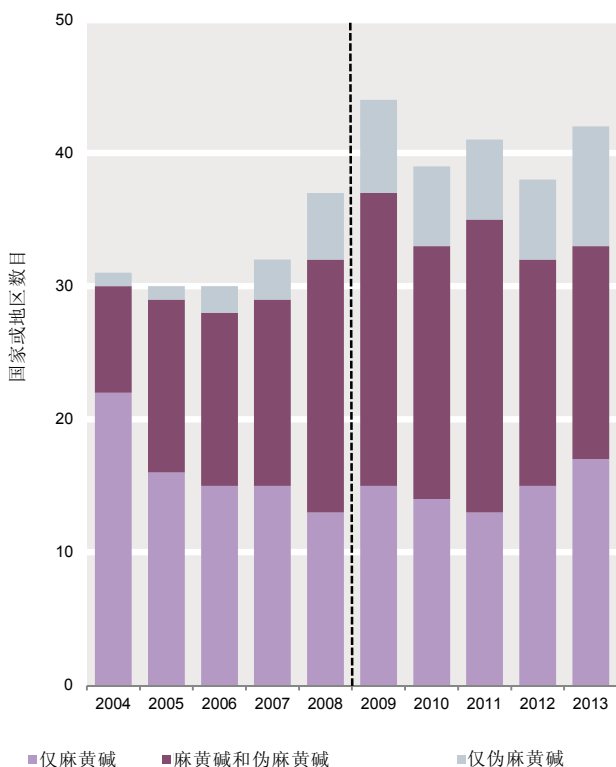
95. 在各种前体中，麻黄碱缉获大概是最广泛的：2004 至 2013 年期间，共有 78 个国家和地区登记缉获了麻黄碱和/或伪麻黄碱（散装（原料）或药物制剂形式），其中 55 个国家和地区在 2004 至 2008 年期间至少缉获了一次，71 个国家和地区从 2009 年起至少缉获了一次，而这其中有 18 个国家和地区当局在 2009 年或之后创纪录地首次缉获了这些物质。报告缉获了伪麻黄碱的多数国家也报告缉获了麻黄碱。另一方面，一种常见情况是，一些国家报告缉获了麻黄碱却没有缉获伪麻黄碱（见图六）。然而，不排

除后一种情况仅反映了一种趋势，即不加区分地将两种物质缉获量列为麻黄碱缉获量。

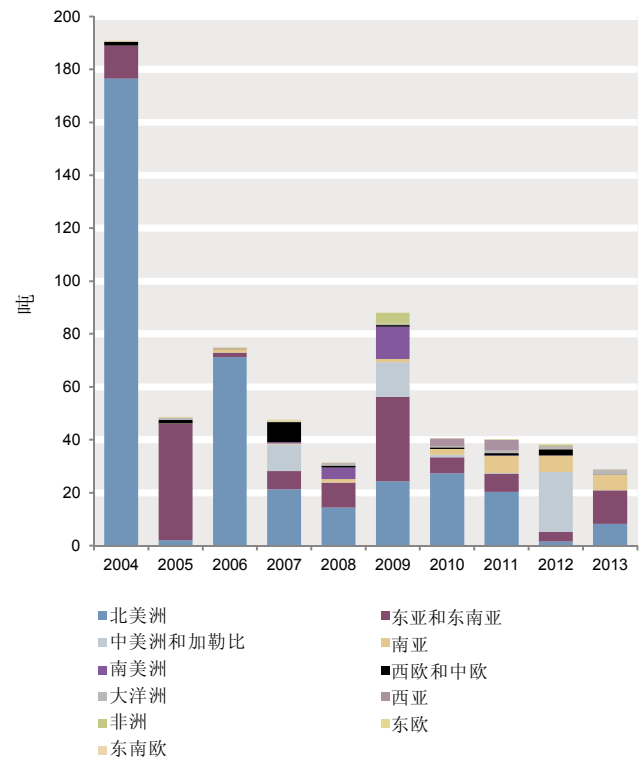
96. 就报告国数目和缉获总量而言，麻黄碱和伪麻黄碱缉获在 2009 年达到峰值（见图七），这与重点针对这些物质的国际特别行动吻合，而且自这一年起缉获就保持了大幅减少的态势。

97. 长期以来，北美洲及东亚和东南亚一直是麻黄碱缉获最突出的区域。2004 至 2008 年期间，这两个区域的缉获总量占了散装（生料）麻黄碱和伪麻黄碱全球缉获量的 90%，仅北美洲就占了该总量的三分之二以上。2009 至 2013 年期间，散装麻黄碱的缉获更加分散，所报告缉获总量的差不多 40%在这两个区域以外。相对而言，自 2009 年以来，散装麻黄碱缉获略微从北美洲转向中美洲及加勒比和南美洲邻近区域，并且在先前与大量非法制造或滥用甲基苯丙胺没有关联的其他区域（包括南亚和西亚）的缉获也有所增加。尽管如此，2009 至 2013 年期间，北美洲仍然占散装麻黄碱缉获量的三分之一以上。

图六. 2004 至 2013 年记录麻黄碱缉获情况的国家或地区数目



图七. 2004 至 2013 年按区域分列的散装（生料）麻黄碱和伪麻黄碱全球缉获量



98. 药物制剂形式的麻黄碱和伪麻黄碱也被广泛缉获。2009 至 2013 年期间所报告每年缉获麻黄碱和伪麻黄碱制剂的平均数量<sup>27</sup>是 2006 至 2008 年的平均数五倍以上。<sup>28</sup>

99. 就制剂和散装物质而言，自 2009 年以来，似乎有一种趋势，就是从当地而不是从其他国家获取供非法使用的麻黄碱；2009 至 2013 年期间的缉获中，报告国确认来源于本国领土的缉获比例比往年有所增加，制剂的这一比例达到 31%（超过 2009 年之前的 10%），散装物质达到 88%（超过 2004 至 2008 年期间的 75%）。这可能反映出遏制跨境转移的实效有所提高。

100. 即便如此，现有数据表明，供非法使用的含麻黄碱制剂的获取仍然比供非法使用的散装物质的获取更具国际性（见图八）；2009 至 2013 年期间，三分之二以上的缉获制剂（按数量计算）可追溯到报告国以外的某一国家。然而，甚至这些缉获也表现

<sup>27</sup> 仅计算了现有数据可转换为重量的事件。

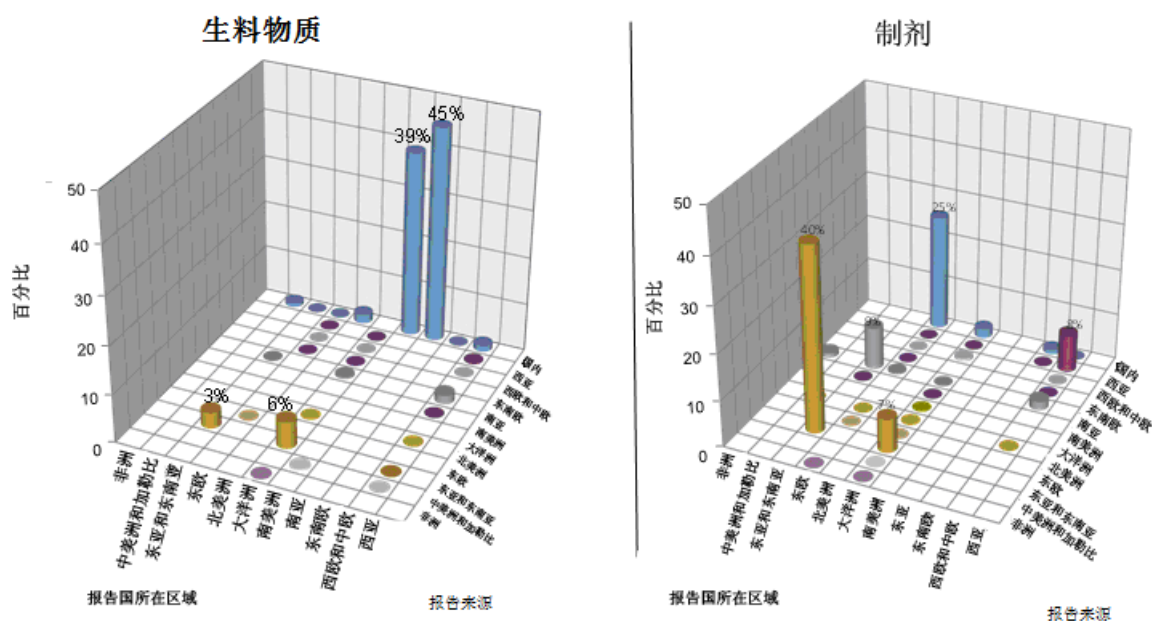
<sup>28</sup> 根据麻醉药品委员会第 49/3 号决议，含麻黄碱和伪麻黄碱的药物制剂缉获量数据收集仅从 2006 年报告周期开始。



出了一种向更本地化的模式的转变：准确地说，是从跨区域向区域内模式转变。按缉获总重量计算，2009 年之前，多数此类案件涉及从另一区域获得的制剂（主要是在大洋洲缉获来源于东亚和东南亚的制剂），而在 2009 至 2013 年期间，大多数来源于他国的麻黄碱缉获都获自同一区域内部（主要是在东亚和东南亚的不同国家之间）。

101. 2013 年，33 个国家和地区在表 D 上报告了麻黄碱缉获量，其中 21 个国家和地区报告了散装麻黄碱缉获量，17 个报告了麻黄碱制剂缉获量。25 个国家和地区报告了伪麻黄碱缉获量，其中 15 个报告了散装伪麻黄碱缉获量，14 个报告了伪麻黄碱制剂缉获量。

图八. 2009 至 2013 年按报告国和来源（如指明）所在区域分列的散装（生料）麻黄碱和伪麻黄碱缉获量与制剂缉获量对比目



102. 从全球来看，除未知净含量的 100 万片剂以外，麻黄碱和伪麻黄碱缉获量高达 43 吨。7 个国家报告的缉获量达 1 吨或更多：澳大利亚、中国、印度、墨西哥、乌克兰、大不列颠及北爱尔兰联合王国和美国。

103. 2013 年，中国报告缉获了 11 吨散装（生料）麻黄碱、5.7 吨麻黄碱制剂以及 908 公斤散装（生料）伪麻黄碱。2013 年 12 月，中国当局在广东省陆丰市博社村发起了一次大规模行动，缉获了 3 吨以上甲基苯丙胺，还有未公开的化学品大约 100 吨。经调查发现，制造麻黄碱的主要起始原料是 2-溴苯丙酮，该物质从 2014 年 5 月 12 日起被列入国家管制。

104. 菲律宾当局根据密报采取行动，从帕拉那克市的一辆车上查获了大约 250 公斤麻黄碱，装在未贴标签的塑料袋中，来源或转移点不详。

105. 报告所述期间，与西非各公司有关联的麻黄碱转移或企图转移日益增多。自 2013 年 11 月以来，尼

日利亚通过前体事件通信系统通报了 3 起涉麻黄碱事件。尤其是在 2014 年 9 月，一家公司通过合法渠道从印度将 250 公斤盐酸麻黄碱进口到尼日利亚，该公司所有者随后成功地转移了 27 公斤，并企图再将 25 公斤销售给一名潜在买主。此次调查最终缉获了剩余的 223 公斤麻黄碱。尼日利亚还报告在 2014 年查封了另外几个甲基苯丙胺非法加工点，使得该国已知被捣毁非法加工点及相关设施的总数达到 7 个。

106. 2013 年，麻管局收到几内亚比绍一家公司的若干信函，希望确定伪麻黄碱新的年度合法需求量，将其从无增至 6,000 公斤。随后的调查证实，该公司已注册，但该国没有伪麻黄碱合法需求，因此未向该公司签发进口许可证。麻管局提醒该物质的主要出口国——中国和印度——注意这一动态，并要求这两个国家未经证实订单的合法性不得出口该物质。随后于 2014 年 3 月在拉脱维亚缉获了 300 公斤伪麻黄碱，与几内亚比绍同一家公司不无关联。拉

脱维亚当局启动了一项正式调查，并向麻管局提供了初步资料。棱晶项目已发布警报，向所有参与者通报了这一动态。

107. 2014 年 1 月，联合王国当局应利比亚主管当局的要求，暂停了一批 250 公斤盐酸麻黄碱货运。另一事件涉及一桶 25 公斤麻黄碱，在从丹麦向加纳运输的过程中丢失，此次事件的调查仍在进行中。

108. 除非法制造甲基苯丙胺以外，在西非转移麻黄碱的企图还可能意在将其当作药物在非法市场上销售。科特迪瓦在其表 D 上报告从街头贩子手中缉获了大约 1.3 公斤含有麻黄碱的药物制剂。这些小贩出售制剂系无照经营，据报告他们从分区域一些国家经陆路向科特迪瓦走私此类制剂。

109. 伊朗伊斯兰共和国的苯丙胺类兴奋剂前体形势依然不明朗，提供给麻管局的信息不足以评估形势。尽管麻管局对相对较高的年度合法需求量估计数存有关切，但自 2010 年以来这些数字保持了一成不变。与此同时，该国仍深受甲基苯丙胺大量滥用、贩运和非法制造的影响。2013 年，伊朗当局捣毁了 445 个小规模加工点，缉获了近 3.7 吨甲基苯丙胺，与 2012 年相比两个数字均有所增加。该国进行的化学品分析表明，麻黄碱和伪麻黄碱在该国常用作非法制造甲基苯丙胺的起始原料。<sup>29</sup>

110. 东南亚贩运者仍然可以获得含有麻黄碱和伪麻黄碱的药物制剂，此类制剂的缉获即可证明这一点。例如，缅甸在表 D 中报告缉获了超过 3.5 吨含有伪麻黄碱的药物制剂以及 130 公斤以上麻黄碱制剂，据报告这些制剂均来源于印度和泰国。泰国报告在位于缅甸边境的来兴府美索地区缉获了藏匿在车辆上的近 30 万伪麻黄碱片剂。所有片剂据称来源于土耳其，与 2012 年报告周期发生的情况类似，当时报告来源于该国的片剂数量与此相同。但整体而言，2013 年是缉获量连续下降的第三年，从 2010 年缉获 5,800 万片剂减少到略少于 30 万片剂，这一动态可能与麻管局 2012 年前体报告中所报告的重大违法事件后实施的更严格国内管制有关。

111. 中国香港报告缉获了 27 公斤和近 66 万片含伪麻黄碱的片剂，以及数量相当（按重量计）的散装（生料）麻黄碱和伪麻黄碱。许多报告散装麻黄碱和伪麻黄碱都是在出港航空货运中缉获的，大多拟运往澳大利亚；其中一些货物来自中国其他地方和印度，经由中国香港过境；还有一批货物运往马来

西亚，一批运往新西兰。相反，从进港航空旅客行李中缉获的药物制剂通常来自多哈或经多哈过境；此外，还从中国香港和中国其他地方之间的管制点进出港旅客行李中三次查获了伪麻黄碱制剂。

112. 德国报告，于 2013 年从来自巴基斯坦的进港货运中缉获了空运的麻黄碱片剂；无独有偶，联合王国当局也报告缉获了来源于巴基斯坦的伪麻黄碱制剂。

113. 新西兰当局报告，与往年相比，含伪麻黄碱药物制剂缉获量大幅度增加。此类制剂贩运的主要形式是新康泰克，仍然大多来源于中国，收货人地址是谎称属于新西兰合法公司的居住地址。大量进口的情况越来越常见，犯罪人显然可以毫不费力地获得这些化学品，甲基苯丙胺市场未出现明显缩减这一事实即可反映出这一点。当局认为有组织犯罪集团利用太平洋转移非法毒品和前体的行为给新西兰带来了很大风险。非法制造甲基苯丙胺所需的其他化学品和试剂似乎是通过包括盗窃在内的各种国内转移手段获得的。

114. 尽管目前好几个欧洲国家的非法毒品市场都发现了甲基苯丙胺前体，但就非法制造而言，捷克共和国仍然是该区域最突出的国家。捷克共和国当局报告，2013 年捣毁了 261 个非法甲基苯丙胺加工点。其中多数规模较小，一批次最多能够生产 50 克甲基苯丙胺。在这些加工点找到的化学品包括非表列化学品，如红磷、碘、氢碘酸、甲酸甲酯，以及表二物质盐酸、硫酸和甲苯，估计都是从国内获取的。

115. 捷克海关当局报告，在 2013 年发生的 70 起事件中缉获了 115,000 片含伪麻黄碱的片剂，都是从波兰经陆路走私进入该国的，拟用于在小规模加工点制造甲基苯丙胺，以供出口（当地称为“晶体”）。多年来，该国一直用麻黄碱和伪麻黄碱非法制造甲基苯丙胺，供国内消费并跨境贩运至邻国奥地利、德国和斯洛伐克。捷克当局目前发现，甲基苯丙胺秘密加工点通常由越南有组织犯罪集团运营，其先进技术和生产能力均大大提高。虽然所使用的盐酸伪麻黄碱大多是从国内药物制剂中提取的，但 2009 年修订立法后，一次性购买量限制为 900 毫克，这使得此类国内转用制剂的滥用大大减少。如今，多数药物制剂都是从外国走私进入该国的，大多来自德国、波兰和斯洛伐克，有的来自保加利亚和土耳其。保加利亚当局通过前体事件通信系统通报了万起此类涉药物制剂的事件，通常都来源于土耳其。有的将片剂从原包装中拆开，松散地装进尼龙袋进行贩运。与捷克国内产品不同的是，走私进入捷克共和国的药物制剂中，往往一剂（片）就含有 30 毫克以上（有时多达 120 毫克）盐酸伪麻黄碱。

<sup>29</sup> Ali Reza Khajemiri 等著，“在伊朗缉获的非法甲基苯丙胺样品中的杂质测定”，《国际法医学》，第 217 卷，第 1-3 期（2013 年 4 月），第 204-206 页。

116. 2013 年，保加利亚和德国也发现了非法甲基苯丙胺的制造。保加利亚报告捣毁了 35 个甲基苯丙胺加工点，通常是在私人住所发现的，制造甲基苯丙胺供当地销售。德国当局捣毁了 5 个小规模加工点，用含伪麻黄碱的药物制剂中制造甲基苯丙胺，与往年相比有所减少。这些加工点位于德国东南部与捷克共和国邻近的联邦州。药物制剂是从德国的药店获得的。

## 2. 去甲麻黄碱和麻黄属植物

### 合法贸易

117. 去甲麻黄碱是可用于非法制造苯丙胺的物质，其国际贸易规模小于其他前体。报告所述期间，10 个国家向 29 个进口国发送了出口去甲麻黄碱的通知，涉及共计 52 吨去甲麻黄碱。麻黄属植物是麻黄碱的自然来源，既是合法制造的原料，也为非法加工点所使用。麻管局在多个场合提醒过各国政府，要注意非法利用麻黄属植物的可能性，并建议它们在这方面保持警惕，但由于该植物原料不受国际管制，因此对麻黄属植物或以麻黄属植物为基础的产品出口，并无预先通知的要求。

### 贩运

118. 虽然在非法毒品加工点同时发现了去甲麻黄碱和麻黄属植物，但这种情况并不常见，占这类加工点所发现各类物质的很小比例。

119. 与用于制造苯丙胺的其他前体相比，去甲麻黄碱缉获量依然较小，并且仅限于少数国家。然而过去 10 年，该物质的缉获似乎变得频繁起来。在 2004 至 2013 年期间，17 个国家和地区登记了去甲麻黄碱的缉获，其中仅 7 个国家和地区在 2009 年之前有此类别缉获。2013 年，仅两个国家报告缉获了去甲麻黄碱——澳大利亚和乌克兰——所涉数量不超过 1 公斤。

120. 通过表 D 报告的麻黄属植物最近缉获是在 2011 年。虽然加强了对麻黄属植物的监管，将收获或购买该植物用于制造毒品定为刑事犯罪，但中国当局报告的麻黄属植物方面的形势每况愈下。<sup>30</sup>

## 3. 1-苯基-2-丙酮和苯乙酸

121. 1-苯基-2-丙酮是非法制造苯丙胺和甲基苯丙胺的一种直接前体，可从苯乙酸合成。在非法制造中

可用非表列苯乙酸酯类以及其他“前前体”替代 1-苯基-2-丙酮和苯乙酸（见附件四）。

### 合法贸易

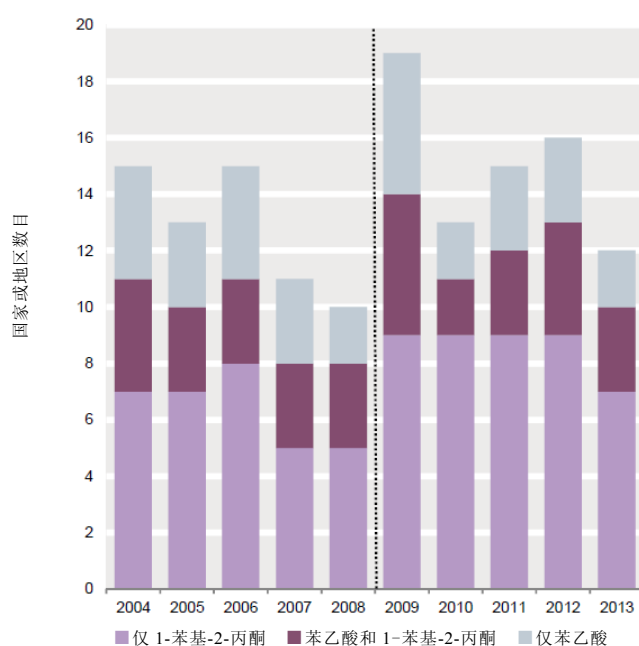
122. 1-苯基-2-丙酮的国际贸易有限，四分之三的政府报告无 1-苯基-2-丙酮需求或已禁止进口该物质。报告所述期间，7 个出口国通过出口前网上通知系统向 12 个进口国发送了 24 批次规划 1-苯基-2-丙酮出口的出口前通知，总量近 34,000 升。相比之下，作为 1-苯基-2-丙酮直接前体的苯乙酸合法贸易无论在所涉国家数目还是贸易量方面均突出得多。报告所述期间，12 个出口国通过出口前网上通知系统向 43 个进口国发送了 480 份出口前通知，涉及 1,000 吨苯乙酸的规划货运。

123. 印度当局根据进口国当局通过出口前网上通知系统提出的请求，拦截了拟从印度运往阿拉伯叙利亚共和国的大批量 1-苯基-2-丙酮货运（9,850 升）。

### 贩运

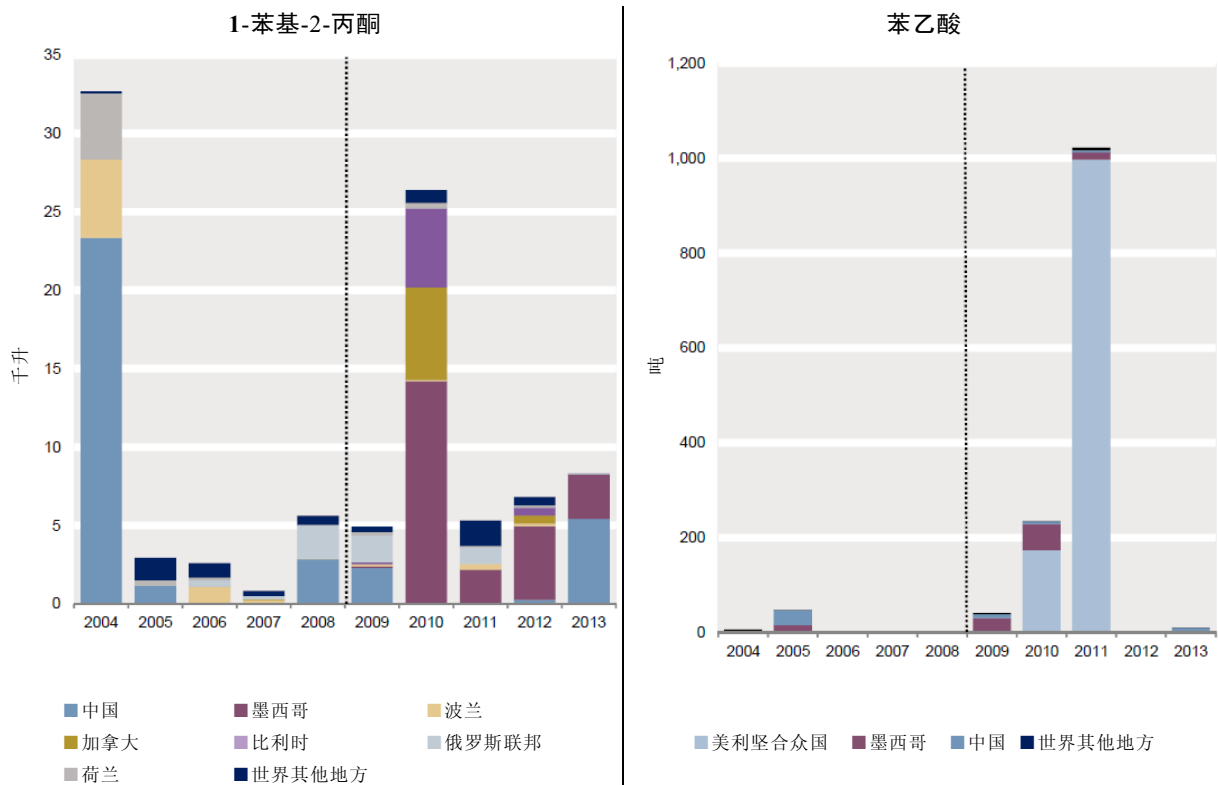
124. 在世界上一些地方，甲基苯丙胺的非法制造实际上已经用以 1-苯基-2-丙酮为原料的方法取代了以麻黄碱为起始原料的办法。此外，欧洲长期以来一直将 1-苯基-2-丙酮用于制造苯丙胺。1-苯基-2-丙酮本身也越来越多地由苯乙酸（也属于表一物质）以及各种非表列化学品合成，包括苯乙酸和  $\alpha$ -苯乙酰乙腈（见第 144-155 段）。

图九. 2004 至 2013 年记录苯乙酸和 1-苯基-2-丙酮缉获量的国家和地区数目



<sup>30</sup> 《中国禁毒报告》，中国国家禁毒委员会办公室，2014 年，第 53 页。

图十. 2004 至 2013 年 1-苯基-2-丙酮和苯乙酸的全球缉获量



a 苯乙酸缉获量可包括苯乙酸酯和盐。

125. 然而，1-苯基-2-丙酮和苯乙酸的缉获依然不及麻黄碱普遍。2004 至 2013 年期间，共有 35 个国家和地区登记缉获了 1-苯基-2-丙酮或苯乙酸，其中 28 个国家和地区在 2009 至 2013 年期间至少缉获了一次，而其中有 7 个国家<sup>31</sup>在 2009 年或以后才首次缉获这些物质。

126. 就缉获量而言，2004 至 2013 年期间，7 个国家共占 1-苯基-2-丙酮总缉获量的 93%（中国、墨西哥、波兰、比利时、俄罗斯联邦和荷兰，按缉获量大小排序）。苯乙酸的合法贸易数量较大，但其缉获却比 1-苯基-2-丙酮更加本地化，其中 3 个国家（主要是美国，其次是墨西哥和中国）占了同期苯乙酸缉获总量的 99%。

127. 这些物质的缉获量在 2010 至 2011 年左右特别高，这是“苯乙酸及其衍生物行动”日益聚焦苯乙酸及其衍生物的直接结果。<sup>32</sup> 具体而言，2009 至

2011 年的苯乙酸缉获量大约是 2009 至 2013 年制造苯丙胺所用表列前体缉获总量的四分之三。这证实了美国所缉获甲基苯丙胺样本的法医鉴定特征分析结果，该分析长期提供了采用 1-苯基-2-丙酮的方法应用的有力证据。

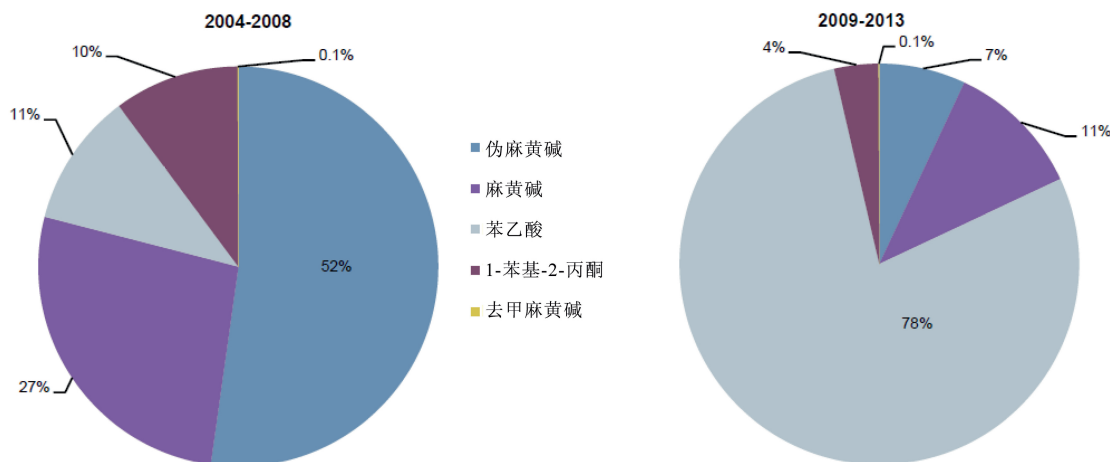
128. 10 个国家和地区在表 D 上报告 2013 年缉获了 1-苯基-2-丙酮，5 个国家和地区报告缉获了苯乙酸。迄今为止两种物质缉获数量最大的两个国家是：中国和墨西哥。中国多年报告无缉获或仅缉获几百升 1-苯基-2-丙酮之后，现报告 2013 年缉获了近 5,500 升 1-苯基-2-丙酮以及 6.5 吨苯乙酸。墨西哥报告缉获了 2,800 升 1-苯基-2-丙酮和 3,320 公斤苯乙酸。保加利亚和缅甸报告的苯乙酸缉获量紧列其后：分别为 97 公斤和 95 公斤。无其他国家报告缉获量超过 50 升 1-苯基-2-丙酮或 50 公斤苯乙酸。中国缉获的大量 1-苯基-2-丙酮牵涉一项调查，此调查发现了向西班牙交付 1-苯基-2-丙酮的企图。

<sup>31</sup> 多米尼加共和国、厄瓜多尔、危地马拉、尼加拉瓜、菲律宾、塞尔维亚和阿拉伯叙利亚共和国。

<sup>32</sup> 见《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〉第 12 条执行情况的报告》（联合国出版物，出售品编号：E.12.XI.4）。

图十一. 2004至2008年期间和2009至2013年期间所缉获苯丙胺前体的分布情况



注：为了对不同物质所占份额进行有意义的比较，只要生成的苯丙胺或甲基苯丙胺数量大致相同，则视为其本身数量相等。

<sup>a</sup> 散装和制剂。

129. 美国的甲基苯丙胺市场巨大，大部分靠来自墨西哥的跨境贩运供货。毒品特性分析数据表明，从大约 2010 年起，该国缉获的大多数甲基苯丙胺均以采用 1-苯基-2-丙酮的方法制造。截至 2014 年中期，美国缉获甲基苯丙胺的 95% 以上系以采用 1-苯基-2-丙酮的方法制造。

130. 尽管到目前为止报告证实以采用 1-苯基-2-丙酮的方法非法制造苯丙胺的在很大程度上仅限于北美洲和中美洲，但最近有迹象表明，这些区域以外可能存在以采用 1-苯基-2-丙酮的方法制造或企图进行此类制造的情况。

131. 中国 2013 年缉获的苯乙酸数量与一名嫌犯的逮捕有关，该嫌犯正在建造一个秘密加工点。印度于 2014 年 3 月从一处秘密加工点缉获了 20 多升 1-苯基-2-丙酮。在印度的另一起事件中，2014 年 5 月缉获了将近 60 升 1-苯基-2-丙酮（以及其他化学品），还缉获了 3.35 公斤甲基苯丙胺。然而，印度的 1-苯基-2-丙酮缉获量是麻黄碱和伪麻黄碱缉获量之外的数量，与后者并非此消彼长的关系。2014 年前 7 个月期间，印度摧毁了 5 座制造苯丙胺类兴奋剂的设施，从中缉获了 155 公斤苯丙胺和 162 公斤麻黄碱和伪麻黄碱（以及其他物质）。<sup>33</sup>

132. 澳大利亚毒品特性分析有进一步迹象表明，以采用 1-苯基-2-丙酮的方法制造甲基苯丙胺的情况正在日益蔓延，分析所用甲基苯丙胺样本来自边境缉获，其中以采用 1-苯基-2-丙酮的方法制造的比例从

2010 年的约 6% 增至 2013 年前 6 个月的 25% 以上。随着这一趋势的逆转，同期所分析边境缉获样本中分类为用麻黄碱或伪麻黄碱制造的比例从 80% 降至 75% 以下。抵达澳大利亚边境后被缉获的货运仍然来自多个国家，主要是东南亚和北美洲国家。2010 至 2013 年期间，从澳大利亚国内缉获的甲基苯丙胺样本也可以看出，趋势是从使用麻黄碱和伪麻黄碱向采用 1-苯基-2-丙酮转变，尽管程度依然较低。<sup>34</sup>

### 用于非法制造 3,4-亚甲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

133. 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮是非法制造 3,4-亚甲二氧基甲基苯丙胺（亚甲二氧基甲基苯丙胺）和其他“摇头丸”类物质的一种直接前体，可用胡椒醛、黄樟脑或异黄樟脑制造（见附件四）。近年来 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮几种非表列衍生物的供应量日益增加，其中多数的制造也需要胡椒醛。

#### 合法贸易

134. 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮的合法贸易规模小，仅限于少数国家。只有 4 个政府报告每年对 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮进口的合法需求超过 1 公斤（见附件二）。报告所述期间，未见通过出口前网上通知

<sup>33</sup> 印度麻醉品管制局（毒品形势报告和国家禁毒统计，2014 年 7 月）。

<sup>34</sup> 澳大利亚打击犯罪委员会，《2012-2013 年非法毒品数据报告》。

系统发送 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮货运的出口前通知。胡椒醛的国际贸易状况则大不相同。报告所述期间，16 个出口国利用出口前网上通知系统向 49 个进口国发送了 627 批次共计 2,400 吨货运的出口前通知。

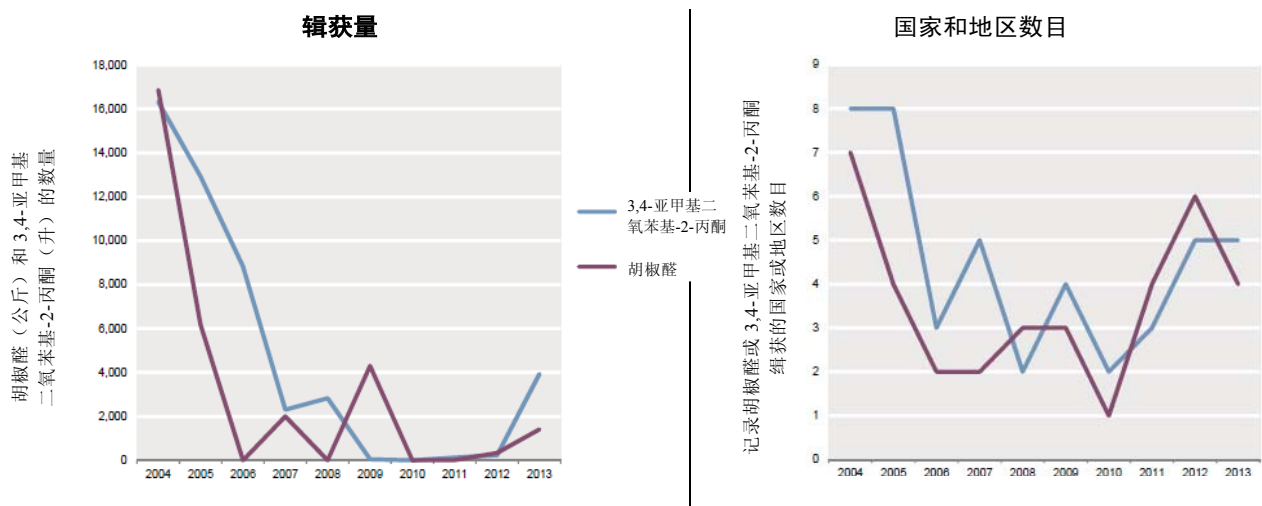
### 贩运

135. 2004 至 2013 年期间，31 个国家和地区登记缉获了 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮或胡椒醛，其中 22 个国家和地区在 2009 至 2013 年期间至少缉获一次，包括在此期间首次记录缉获了这些物质的 7 个国家（奥地利、白俄罗斯、尼加拉瓜、菲律宾、葡萄牙、塞尔维亚和斯洛文尼亚）。

136. 最近提供的 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮缉获数据证实了早先的证据，那一证据表明，在经历 2010

年左右的明显短缺之后，该物质供应出现了反弹。尽管胡椒醛原则上可作为 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮的替代品，用作制造亚甲二氧基甲基苯丙胺的初始物质，但 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮和胡椒醛的缉获的趋势却十分相似，无论从报告此类缉获的国家数目看，还是就缉获量而言，均如此。一种可能的解释是，3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮的非法供应本身有赖于交易更广泛的胡椒醛的供应，包括合法供应或其他供应，因为胡椒醛可用来合成 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮。另外，鉴于 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮的一些新兴衍生物，即 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮甲基缩水甘油酸盐类，可能会对鉴定工作构成挑战，一定比例的此类缉获物质被误认为是 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮和胡椒醛的混合物。

图十二. 2004 至 2013 年 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮和胡椒醛全球缉获量



137. 5 个国家（奥地利、比利时、中国、荷兰和斯洛文尼亚）在表 D 上报告于 2013 年报告周期缉获了 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮，4 个国家（澳大利亚、匈牙利、罗马尼亚和西班牙）报告缉获了胡椒醛，共计 3,930 升 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮和 1,400 公斤胡椒醛。

138. 2013 年，比利时和斯洛文尼亚报告的 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮缉获量最大。比利时 3 次缉获总量超过 2,700 升，其中两次缉获量几乎占总量的全部，据报告相关物质来源于中国。斯洛文尼亚当局报告一次缉获超过 900 升 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮；通过前体事件通信系统通报的详细资料显示，没收在科佩尔港实施，在从中国运往荷兰的过境集装箱中缉获了此物质。

139. 关于胡椒醛，西班牙报告 2013 年 6 次缉获了该物质，几乎占报告所述期间报告总量的全部。2014 年 5 月，西班牙当局查封了两个制造合成毒品的加工点，其中一个制造亚甲二氧基甲基苯丙胺（俗称“摇头丸”）。2013 年 3 月，在西班牙另一个制造苯丙胺的加工点缉获了少量亚甲二氧基甲基苯丙胺。然而，无证据证明这些加工点与胡椒醛的缉获有直接联系。

## 2. 黄樟脑、富含黄樟脑的油类和异黄樟脑

### 合法贸易

140. 报告所述期间，通过出口前网上通知系统发送了 29 批次黄樟脑货运的出口前通知，包括富含黄樟

脑的油类，总量略超 4,500 升，从 6 个出口国运往 12 个进口国。这与 2012 和 2013 年的国际贸易形势相同，但较前两年大幅度减少。异黄樟脑贸易甚至更为有限，报告所述期间仅通过出口前网上通知系统发送了 1 批次 1 升异黄樟脑货运的通知。

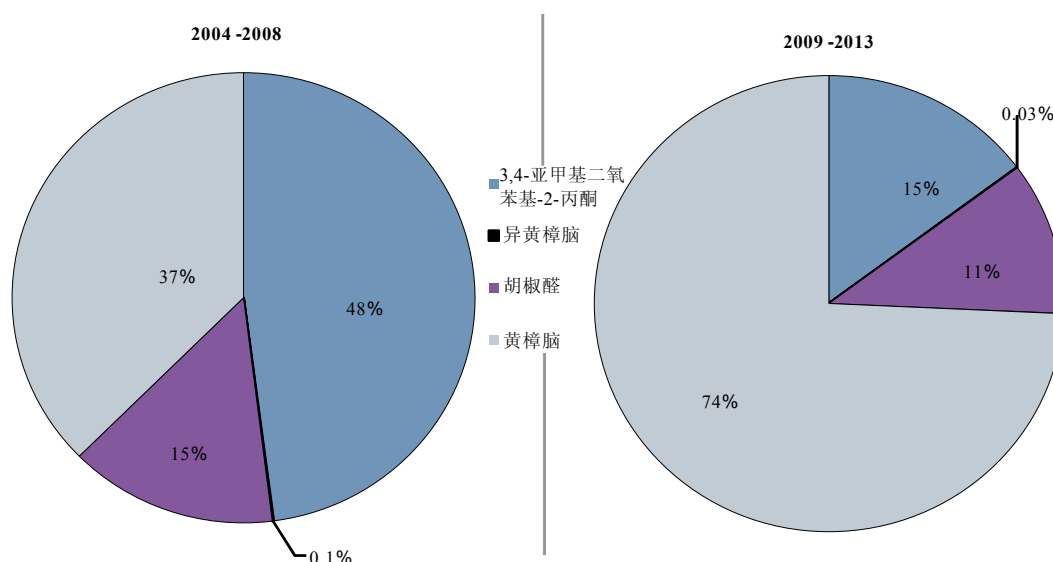
### 贩运

141. 2004 至 2013 年期间，24 个国家和地区缉获了黄樟脑或异黄樟脑，其中 14 个国家和地区在 2009 至 2013 年期间至少缉获一次，包括 5 个国家（柬埔寨、印度尼西亚、马来西亚、墨西哥和新西兰）于 2009

年或以后首次登记此类缉获情况。异黄樟脑是从黄樟脑合成亚甲二氧基甲基苯丙胺的中间体，与缉获的黄樟脑数量相比，所缉获异黄樟脑数量一直微不足道。尽管过去是东南亚一些国家，主要是印度尼西亚和马来西亚，一直与非法制造亚甲二氧基甲基苯丙胺有关联，但该区域最近几次黄樟脑缉获还牵涉拟运往该区域以外国家的货运。

142. 2011 年登记缉获黄樟脑的国家和地区数目及缉获量均急剧增加；2013 年也有大量缉获。2009 至 2013 年期间黄樟脑缉获量几乎是同期制造亚甲二氧基甲基苯丙胺所用表列前体缉获总量的四分之三。

图十三. 2004 至 2008 年期间与 2009 至 2013 年期间所缉获 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”）前体的分布情况对比



注：为了对不同物质所占份额进行有意义的比较，只要生成的亚甲二氧基甲基苯丙胺数量大致相同，则视为其本身数量相等。

143. 尽管 3,4-亚甲二氧基苯基-2-丙酮供应出现了明显反弹，但黄樟脑使用量并未减少。5 个国家（澳大利亚、印度尼西亚、立陶宛、荷兰和美国）在表 D 上报告于 2013 年报告周期缉获了黄樟脑或富含黄樟脑的油类，共计超过 14,000 升。迄今为止缉获量最大的国家是荷兰（13,800 升），该国也是唯一报告异黄樟脑缉获量（10 升）的国家。在表 D 上报告的缉获量基本上证实了通过前体事件通信系统通报的缉获量，同时包括印度尼西亚当局缉获的富含黄樟脑的油类形式的黄樟脑缉获量，牵涉澳大利亚和美国。2014 年继续通过前体事件通信系统通报黄樟脑和富含黄樟脑的油类的缉获情况，包括澳大利亚缉获 150 升棕樟油的一次行动。麻管局称赞前体事件

通信系统用户通过该系统通报相关前体化学品事件，提醒对应方注意相关贩运案件、作案手法和新兴趋势，并鼓励尚未加入该系统的国家尽快注册。

### 非法制造苯丙胺类兴奋剂中非表列物质的使用及其他趋势

#### 1. 苯丙胺和甲基苯丙胺的前前体

144. 欧洲仍有  $\alpha$ -苯乙酰乙腈缉获，比利时报告 7 起事件，缉获了近 5.4 吨，据报告其中 5.12 吨来源于中国，1 吨以上来源于爱沙尼亚，大约 180 公斤来源于立陶宛。据报告，在德国一个储藏处缉获了 4.5 吨

$\alpha$ -苯乙酰乙腈；缉获的这一物质来源于中国，拟运往荷兰。德国当局还报告了来自中国的几批大规模货运，经德国过境运往邻国。然而，2013年，由于缺乏相关立法，德国海关当局无法缉获这些货物，因此只能告知目的地国相应部门。2014年， $\alpha$ -苯乙酰乙腈成为欧洲联盟成员国受管制物质之后，<sup>35</sup>情况发生了变化，当年报告在汉堡海港的一个集装箱内查获了向海关当局错误报关的5吨 $\alpha$ -苯乙酰乙腈。

145. 2013年荷兰当局缉获了全世界最大数量的 $\alpha$ -苯乙酰乙腈，在54起事件中总共缉获36吨以上。罗马尼亚海关当局报告缉获了600公斤来自中国途径该国运往荷兰的该物质，而在当地一处住所内缉获的25公斤该物质，也声称运往荷兰。波兰报告捣毁了一个将 $\alpha$ -苯乙酰乙腈转化为1-苯基-2-丙酮的秘密加工点，并查获了1,400升该前体。法国也报告缉获了少量的 $\alpha$ -苯乙酰乙腈。2014年3月，保加利亚通过前体事件通信系统通报缉获了近1吨 $\alpha$ -苯乙酰乙腈，该物质被谎报为可溶性染料，是在从土耳其进入保加利亚的一辆卡车上发现的。

146. 中国当局报告，尽管2014年5月才将 $\alpha$ -苯乙酰乙腈列入国家管制，但2013年与有关国家合作，阻止了该化学品的7批货物出口，共计近13.5吨<sup>36</sup>。2014年，通过前体事件通信系统通报的 $\alpha$ -苯乙酰乙腈事件资料显示，如今似乎越来越多的 $\alpha$ -苯乙酰乙腈缉获发生在非法加工点，辑获的可能是原先采购的存货。

147. 同期辑获的仍然有苯乙酸酯类。伯利兹报告2013年缉获的一批货运中包括800多升苯乙酸乙酯和超过625升醋酸酐（在将酯类转化为1-苯基-2-丙酮的过程中需要该物质），以及其他未经鉴定的化学品，表明继2011年苯乙酸及其衍生物行动下的缉获高峰之后，苯乙酸和1-苯基-2-丙酮前前体继续被贩运至中美洲区域。

148. 同样，墨西哥从2009年11月起将苯乙酸衍生物列入国家管制，其当局报告2013年缉获了520公斤和超过12,000升苯乙酸乙酯，以及近8吨2-苯乙酰胺（苯乙酸前前体，已作为苯乙酸及其衍生物行动的一部分予以监测）。墨西哥还报告缉获了约3.5吨酒石酸，这是提纯甲基苯丙胺所需的化学品，可用1-苯基-2-丙酮制造，以达到跟以麻黄碱和伪麻黄碱

为起始原料获得的物质类似水平的药效。2013年，墨西哥当局报告的所有缉获都在秘密加工点，无边境缉获，这表明这些化学品已经储存在该国境内，并且/或系由国内销售渠道转移。

149. 2014年，苯乙酸酯类的缉获情况继续经前体事件通信系统通报。墨西哥当局在两次缉获中查获了超过10吨和20,000升的苯乙酸乙酯。两次缉获都发生在墨西哥境内——一次缉获了埋在一座农场的该物质，另一次是在内陆公路上行驶的卡车上缉获的——两次均并不在边境口岸，而过去的缉获往往都在边境口岸。

150. 对于其他非表列化学品，德国当局摧毁了一个贩运组织，该组织通过一家幌子公司在德国订购了大批量甲酰胺和硫酸，在中国订购了大批量 $\alpha$ -苯乙酰乙腈，以便在荷兰非法制造苯丙胺碱基，最后在德国将该碱基转化为硫酸苯丙胺。德国当局还捣毁了4个小规模非法“厨房”加工点，用苯甲醛和硝基乙烷制造苯丙胺和/或甲基苯丙胺。原料化学品据称系从区域化学品交易商处原样获得，或先采购普通商品，然后从中提取而得。俄罗斯联邦也报告从非法苯丙胺加工点缉获了少量苯甲醛和硝基乙烷；报告的化学品来源地是印度。

151. 德国当局在对一辆汽车进行例行检查时，缉获了4公斤氯酚伪麻黄碱，这是非法制造甲基苯丙胺的中间体。该案件的调查工作仍在进行；捷克和荷兰也从那时起报告有该物质的缉获。

152. 1-苯基-2-硝基丙烯是一种制造苯丙胺的中间体，也通过1-苯基-2-丙酮制造甲基苯丙胺。荷兰报告缉获了少量（不足500克）该物质。同时，荷兰还缉获了制造1-苯基-2-丙酮的另一种中间体3-氧代-2-苯基丁酰胺，共计75公斤。荷兰还缉获了数量可观的化学品，表明利用还原胺化法制造苯丙胺的情况持续存在。波兰也报告缉获了同样的化学品：甲酰胺（约850公斤）和甲酸（10升）。秘鲁也缉获了22吨甲酸，但未提供进一步的详细资料。

153. 中国缉获的不受国际管制的化学品包括280公斤以上的2-溴苯丙酮，这是制造麻黄碱和伪麻黄碱的一种已知中间体，中国从2014年5月开始将其列为一级管制前体。该国还缉获了约15吨亚硫酸酐，这是甲基苯丙胺制造法所需的化学品，常见于东南亚。亚硫酸酐已被列入有限国际特别监控清单。

154. 美国当局报告了一些化学品，暗示了以麻黄碱和伪麻黄碱为基础的各种制造方法。有几个国家还报告缉获了各种非法制造苯丙胺和甲基苯丙胺使用的试剂，包括红磷、碘、氢碘酸和次磷酸。这些物

<sup>35</sup> 截至2013年12月30日，欧洲联盟成员国已将 $\alpha$ -苯乙酰乙腈列为受管制化学品，而且自2014年10月9日起，该物质被列入国际管制。

<sup>36</sup> 《中国禁毒报告》，中国国家禁毒委员会办公室，2014年。



质被认为系从国内获得，因为其中几种物质为广泛供应的不同用途的家用物质。

155. 由于涉非表列化学品的事件继续发生，麻管局希望再次强调，即使货运物质在本国属于非表列入物质，仍有必要提前通报对货运甚至订单的怀疑或关切。这种通报可提醒其他国家当局警觉所用作案方法，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，及早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。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。

## 2. 甲胺

156. 甲胺是一些非法制造甲基苯丙胺和亚甲二氧基甲基苯丙胺、麻黄碱和若干非表列新型精神活性物质等药物，特别是合成卡西酮类物质的方法中所用的一种关键化学品。2013 年有几个国家报告了甲胺事件。据报告，在比利时安特卫普集装箱港口缉获了 46 吨甲胺，来源于中国，过境该国运往危地马拉。德国报告了两起案件，荷兰国民试图从德国化学品公司获得共计 1.16 吨的甲胺；两起案件中的该物质都尚未交付。荷兰和墨西哥也报告缉获了超过 1,000 公斤或 1,000 升的该物质。墨西哥所报告缉获量显示出在数年前所报告缉获量基础上的大幅度减少。另外，似乎多数缉获都发生在其国境之内的非法加工点，而不是在边境，这表明存在本地偷运的现象或当地有存货供应。马来西亚和美国当局也报告缉获了少量甲胺。2014 年继续通过前体事件通信系统通报甲胺的缉获情况。

## 3. 用于制造 3,4-亚甲二氧基甲基苯丙胺（亚甲二氧基甲基苯丙胺）和相关“摇头丸”类毒品的前体

157. 2013 年，欧洲继续缉获 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮甲基缩水甘油酸衍生物，包括该物质的甲酯和钠盐。该货物通常运往荷兰，往往在几个欧洲国家过境。德国、荷兰、罗马尼亚和斯洛伐克在表 D 上报告了一种或多种此类衍生物的缉获；其中一些缉获是在受管制衍生物框架内进行的，往往有若干国家执法机构的参加。例如，在控制下交付从罗马尼亚途经匈牙利的一批货物的过程中，斯洛伐克缉获了约 1.2 吨此类物质。随后搜查一座仓库发现，总量可能超过 8 吨；据称原产地是中国，秘密加工点在荷兰。

158. 2013 年 10 月，中国当局拦截了一批运往西班牙一家公司的 1.5 吨 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮甲基甘油酸酯，据称此前已交付了两批共计 3,000 公斤的货物。随后的国际调查涉及 7 个国家：保加利亚、中国、拉脱维亚、荷兰、西班牙、瑞士和乌克兰。同一家西班牙公司也涉嫌进口  $\alpha$ -苯乙酰乙腈，用于再出口至不同的欧洲国家；该公司的两名所有人来自比利时和荷兰。

159. 2014 年，对这类物质的辑获继续进行，有关事件涉及通过前体事件通信系统通报的 4 吨货物。其中一些缉获是大约一年前开始的调查的结果，调查基于中国当局提供的资料，涉及一家中国公司发出的货运，该公司正在接受有关受管制毒品和新型精神活性物质方面非法活动的调查。

160. 中国当局还请求麻管局协助调查一起案件，其中，一家乌克兰公司试图定期采购大量相关非表列化学品。乌克兰当局随后报告，该公司并不存在，提供的地址纯属虚构。麻管局希望再次强调，如此案所示，有必要与私营部门密切合作，及时获得可疑订单相关信息。麻管局还希望提醒各国主管当局注意有限非表列物质国际特别监控清单，作为一项工具，用于与有关行业的合作。

161. 2014 年，麻管局对用于非法制造毒品的非表列化学品展开了一项调查。几个政府提及新洋茉莉醛，这是一种罕见的 3,4 亚甲二氧基苯丙胺前体，可能也是亚甲二氧基甲基苯丙胺前体。2014 年 5 月，荷兰当局通过前体事件通信系统通报从一座秘密仓库查获了 800 升新洋茉莉醛；在该事件中还缉获了 500 多公斤  $\alpha$ -苯乙酰乙腈。

## B. 用于非法制造可卡因的物质

### 1. 高锰酸钾

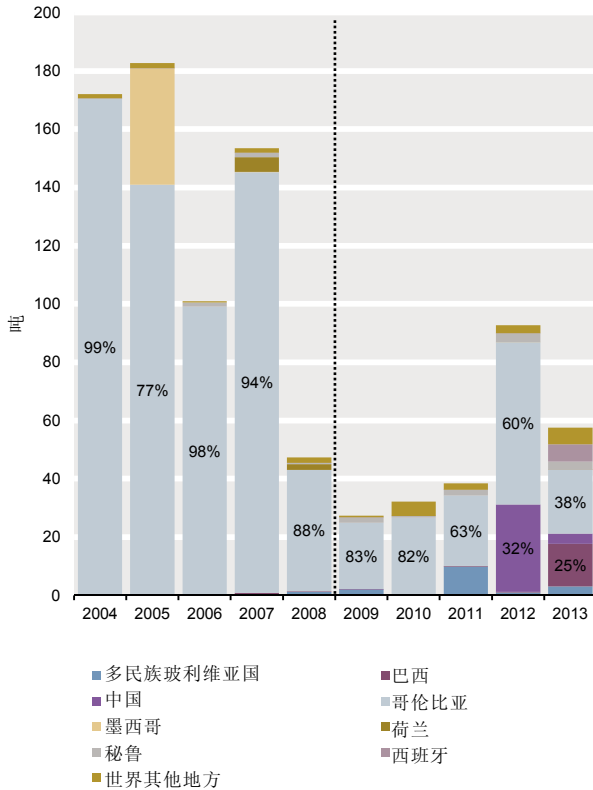
162. 高锰酸钾是非法制造可卡因的氧化剂。根据可卡因制造的估计数，古柯生产国每年非法制造可卡因需要至少 180 吨该物质。高锰酸钾也是《1988 年公约》表一前列国际交易物质中最常见的一种。但古柯生产国涉及该物质贸易的比例非常有限。与此同时，尽管有高锰酸钾替代品，但那些国家报告的高锰酸钾缉获量仍然占全球缉获量的极大比例（见下文图十四）。据悉，该物质会从国内销售渠道转移，随后进入非法渠道，同时还会有非法制造高锰酸钾的情况。

### 合法贸易

163. 在报告所述期间，通过出口前网上通知系统报告了 1,630 批高锰酸钾货物，共计 27,500 吨。31 个

国家向 123 个国家发送了计划出口高锰酸钾的通知。南美洲 3 个古柯生产国——多民族玻利维亚国、哥伦比亚和秘鲁——仍有少量高锰酸钾国际贸易，在通过出口前网上通知系统发送通知的全球进口量中所占比例不足 1%。

图十四. 2004 至 2013 年高锰酸钾的全球缉获量



贩运

164. 2004 至 2013 年期间，共有 44 个国家和地区报告缉获了高锰酸钾，其中 31 个国家和地区在 2009 至 2013 年期间至少缉获一次。2009 至 2013 年期间有 8 个国家首次记录缉获了高锰酸钾：加拿大、乍得、法国、巴基斯坦、菲律宾、波兰、卡塔尔和斯洛文尼亚。

165. 全球高锰酸钾缉获量一直由哥伦比亚缉获量主导。然而，与 2009 年之前相比，过去 5 年的整体缉获水平大大降低。与此同时，近期报告缉获量的国家数目日益变化多端。

166. 2013 年，17 个国家和地区报告缉获了高锰酸钾，共计 58 吨。8 个国家报告的缉获量超过了 1 吨：哥伦比亚 (22 吨)、巴西 (15 吨)、西班牙 (5.9 吨)、巴拉圭 (3.7 吨)、中国 (3.5 吨)、多民族玻利维亚国 (3.1 吨)、秘鲁 (2.8 吨) 和卡塔尔 (1.6 吨)。高锰酸钾全球缉获量的 80% 以上来自南美洲国

家，包括 3 个古柯生产国：多民族玻利维亚国、哥伦比亚和秘鲁。

167. 哥伦比亚照常也报告了高锰酸钾溶液的缉获，大多在非法加工点查获。哥伦比亚当局指出，2013 年延续了这一趋势。然而，该国当局没有提供高锰酸钾溶液缉获量，因为对缉获的实验室分析仍在进行中。哥伦比亚还继续侦查并捣毁了制造高锰酸钾的加工点，但 2013 年仅查获了 3 个加工点，与往年相比大幅度减少。

168. 从美国可卡因缉获中抽取的可卡因样本的法医鉴定特征分析结果表明，非法可卡因加工中所用高锰酸钾等氧化剂在 10 多年持续增长之后，于 2013 年达到了历史最高纪录。2013 年所发现高度氧化可卡因的比例超过了 95%。<sup>37</sup>

169. 近年来，其他国家也报告缉获了大批量高锰酸钾。多民族玻利维亚国在 2011 和 2013 年及秘鲁在 2011 和 2013 年缉获的数量是这些国家自 1990 年以来的最高纪录。2014 年 2 月，秘鲁警方从制造可卡因的乌卡亚利区一处秘密加工点缉获了数量不明的高锰酸钾，还发现了古柯叶 (800 公斤) 和可卡因 (8 公斤) 以及其他化学品，包括硫酸和氢氧化钙。

170. 巴西 2013 年缉获的高锰酸钾数量创下了该国年度缉获量的最高纪录，相当于当年全球总量的四分之一。但巴西当局指出，这些缉获都是在监测贸易机构的过程中完成的，其中一些机构可能在不定期进行受管制物质交易，未必都牵涉贩运或非法制造可卡因有。

171. 麻管局获悉，2014 年 1 月在巴拉圭通往多民族玻利维亚国的高速公路上的一辆卡车中缉获了高锰酸钾。该卡车还装载了其他化学品 (包括丙酮、盐酸和硫酸)，都藏匿在一批木薯淀粉中。司机无运输受管制物质的许可证；调查还透露，此前很可能也有一批货物发送给了多民族玻利维亚国圣克鲁斯的同一收货人。被查获桶上贴的标签显示，这批高锰酸钾来源于巴西。麻管局进一步的询问表明，该物质系巴西合法出口至巴拉圭，随后在巴拉圭被转作他用。巴拉圭当局正在跟踪调查这一案件。

172. 2004 至 2011 年期间，中国报告只是零星缉获了高锰酸钾，且数量较少。但中国报告在 2012 年 (29.9 吨——该国的最高缉获量纪录) 和 2013 年 (3.5 吨) 不同寻常地缉获了大批量高锰酸钾，但未提供与这一动态有关的详情。但没有迹象表明，所缉获的高锰酸钾拟继续走私，用于非法加工可卡因。

173. 继 2013 年在巴拿马发现一个古柯树小种植园之后，2014 年 9 月在墨西哥东南部靠近危地马拉边境

<sup>37</sup> 美国缉毒局特殊样品检验实验室，可卡因特征程序，2013 年及往年。

地区又发现了一个种植园。据麻管局所知，这是首次在南美洲或中美洲以外发现此类种植园。麻管局希望重申其对该区域各国的警示，要注意该区域涉可卡因非法制造的事件日益增多，需要加大力度，防微杜渐，在这种毒品的非法制造扎根之前实施打击。

## 2. 非法制造可卡因过程中非表列物质的使用及其他趋势

174. 古柯生产国报告的《1988 年公约》表二所列大多数酸类和溶剂的缉获量近年来大幅度波动，但过去 10 年总体上呈现长期减少态势。这部分因为越来越多的溶剂回收后被反复多次使用，同时也因为非法加工活动有些变化。具体而言，未添加任何溶剂直接使用酒精盐酸的情况增加，极大地减少了溶剂需求量。对 2013 年所辑获源自哥伦比亚的可卡因的法医分析表明，越来越多的非法盐酸可卡因加工点加工所需溶剂量在大幅减少，表现为大多数样本（52%）的加工过程并未在将盐酸添加到溶剂/古柯碱混合物之前将盐酸与任何溶剂混合。此类样本的比例在 2009 年 35% 的基础上有所提高。<sup>38</sup>

175. 2013 年，27 个国家和地区在表 D 中报告了表二溶剂的缉获。多民族玻利维亚国报告缉获了超过 220,000 升盐酸可卡因结晶最后一步所用的溶剂，包括近 150,000 升乙酸溶剂，表明采用了在哥伦比亚运营加工点所见的加工方法。玻利维亚当局还报告缉获了数吨这类溶剂（据悉用于从古柯叶萃取可卡因）以及可卡因加工的各个环节所用的化学品。

176. 哥伦比亚报告缉获了可卡因加工所用的各种化学品，均属于受国内管制而不受国际管制的化学品，包括从古柯叶萃取可卡因碱以及将可卡因碱转化为盐酸盐的溶剂，包括大约 7,000 升乙酸溶剂（乙基和乙酸异丙酯）。2013 年哥伦比亚的缉获还包括二氧化锰，这是用于非法制造高锰酸钾的一种前体，10 起事件的缉获量共计 2 吨多，还有大约 62 吨氯化钙，用作溶剂回收的干燥剂。最后，哥伦比亚还报告缉获了 50 多吨焦亚硫酸钠，这是一种还原剂，用于可卡因碱的再氧化步骤，在可卡因碱与高锰酸钾发生氧化作用之前，将不同来源的可卡因碱的氧化程度均匀化。

177. 厄瓜多尔当局报告缉获了 25 公斤焦亚硫酸钠，辑获地点为两个古柯糊提纯/精练秘密加工点，同时辑获的还有甲基乙基酮、活性炭、盐酸和硫酸以及其他几种化学品。所辑获焦亚硫酸钠系从该区域其他国家特别是秘鲁走私进入该国。2014 年，仍有涉焦亚硫酸钠的事件发生，通过前体事件通信系统通报了三起事件：两起发生在多民族玻利维亚国，一起发生在洪都拉斯。

<sup>38</sup> 同上。

178. 秘鲁当局也报告了大量非表列化学品，可用于非法制造可卡因，其中包括约 10 吨氨、43 吨尿素、近 620 吨氢氧化钙和 370 吨氧化钙。秘鲁的其他大规模缉获涉及溶剂。

179. 通过前体事件通信系统还通报了一些事件，涉及表二所列溶剂和酸类以及用于非法加工可卡因的非表列化学品。

## C. 用于非法制造海洛因的物质

### 1. 醋酸酐

180. 醋酸酐用于将从罂粟提取的吗啡转化为海洛因。在 1-苯基-2-丙酮系从苯乙酸或苯乙酸酯类非法获取的情况下，非法制造甲基苯丙胺或苯丙胺也需要醋酸酐（见附件四）。每年有 40 万至 110 万升醋酸酐用于非法制造海洛因。墨西哥及其邻国的醋酸酐缉获似乎主要涉及用 1-苯基-2-丙酮非法制造甲基苯丙胺。但是，醋酸酐缉获量的增加也可能源于海洛因制造量的增加，因为该国非法罂粟种植量在增加，墨西哥目前是美洲主要的海洛因来源国。麻管局估计，每年缉获的拟转用于非法制造海洛因的醋酸酐不足 17%。<sup>39</sup>

### 合法贸易

181. 醋酸酐是《1988 年公约》表一前列物质中交易最频繁的一种。报告所述期间，有 28 个出口国家和地区当局使用出口前网上通知系统发出了超过 1,523 份醋酸酐货运的出口前通知。这些货物拟运往 86 个进口国家和地区，涉及共计 3.64 亿升醋酸酐。

182. 麻管局先前对有关醋酸酐合法贸易规模和模式的信息不充分和不一致表示关切。<sup>40</sup> 鹰眼行动（见上文第 69-70 段）大致阐明了参与国的状况。然而，麻管局依然认为，各国的国内合法贸易是醋酸酐的主要来源，经转移后偷运入了阿富汗。为了加强现有薄弱环节，麻管局再次强调其观点，有关当局应确保本国境内所有制造醋酸酐的公司都登记注册并按要求提交报告，而不关其制造该物质的目的是自用还是交易，因为任何规模的制造和贸易都构成转用的潜在来源。醋酸酐和其他表列物质的制造国政府应当通过既有通信渠道精确、完整、详尽地报告这类制造的最新情况。<sup>41</sup>

<sup>39</sup> 《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。

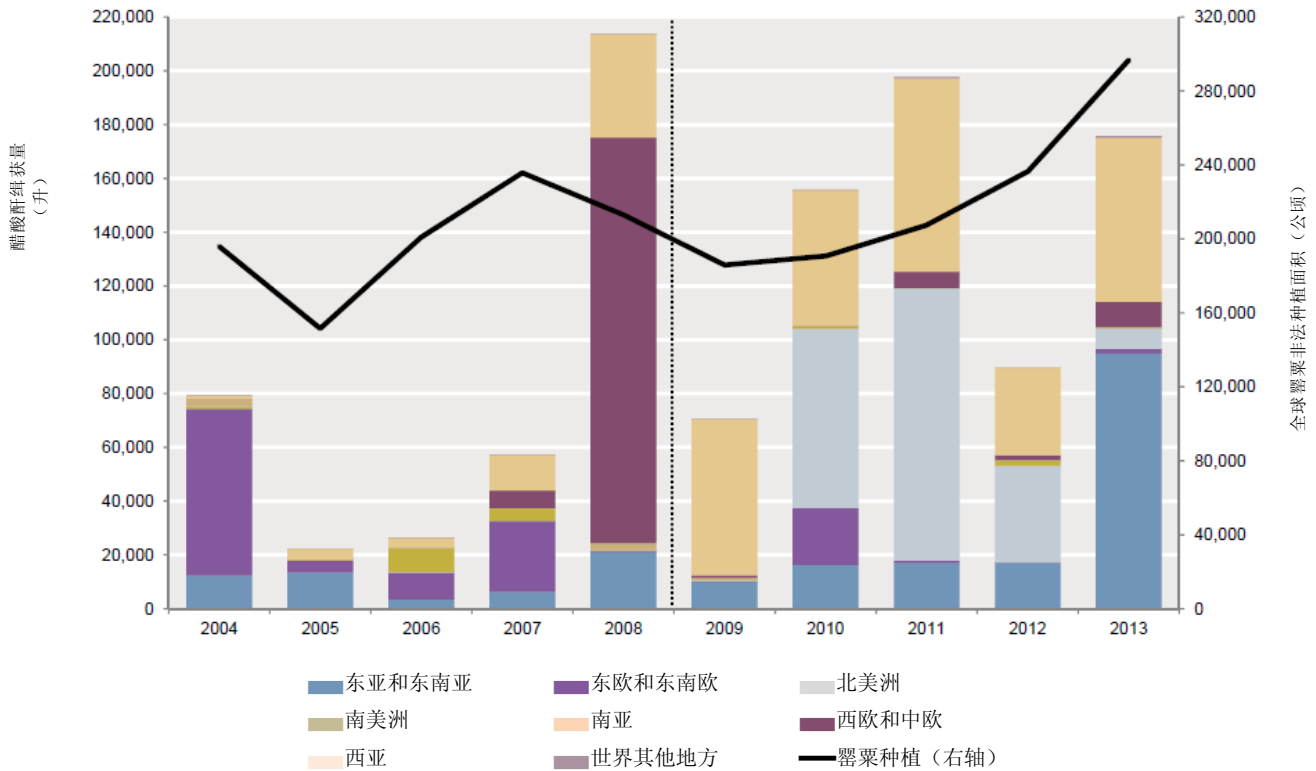
<sup>40</sup> 同上，第 109 段。

<sup>41</sup> 年度报告调查表。

183. 2014年7月，一批2,200升醋酸酐的货运在从西班牙运往伊拉克的途中被拦截，伊拉克国家主管当局确认未为其签发进口许可证。伊拉克当局向麻管

局通报，卫生部对所称进口商一无所知，也未许可其进口该物质。此作案手法与先前涉及西班牙作为供应国的案件十分相似。

图十五. 2004至2013年按区域分列的全球醋酸酐缉获量及罂粟非法种植情况



184. 2008至2013年期间，向伊拉克发送了39批约890,000升醋酸酐货运的出口前通知。其中21批货运得到了伊拉克当局确认，共214,000升。17批货物（664,000升）要么被拦截，要么被搁置在出口国了，出口国即中国、德国、伊朗伊斯兰共和国、西班牙、阿拉伯联合酋长国、联合王国和美国。调查显示，好几家进口公司纯属子虚乌有，而既有进口公司的合法性尚有待伊拉克主管当局确认。另一个结论是，贩运者一直在不当使用伊拉克一家合法公司的名称采购该物质。出口国、过境国和进口国正在展开联合调查，以查明转移地点。

贩运

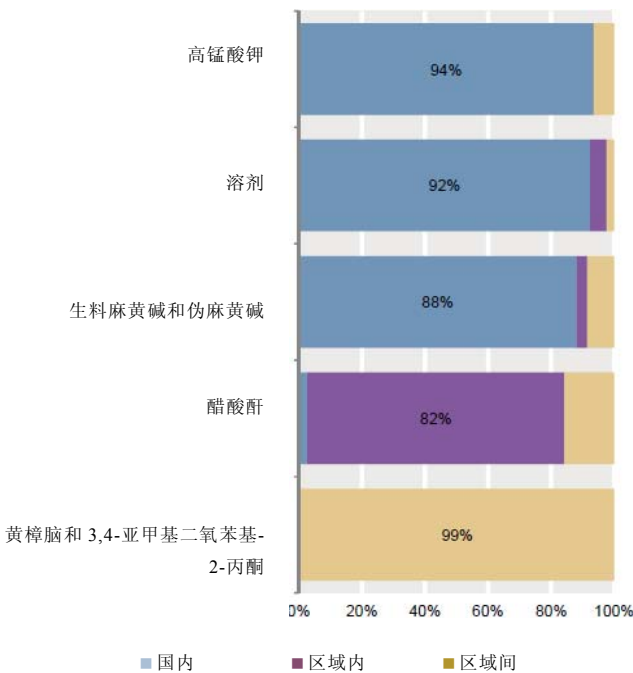
185. 根据现有数据，自2009年以来，全球醋酸酐年均缉获量远远高于上一个五年期。然而，这可能在某种程度上因为各国通过表D报告的范围扩大。虽然罂粟种植和非法海洛因制造产生了大量对醋酸酐的非法需求，且主要集中在西亚、东南亚和拉丁美洲，但这些区域以外的醋酸酐缉获仍然值得注意，

反映了转移模式和走私路线的复杂性，以及醋酸酐还用于非法制造1-苯基-2-丙酮及随后从非表列前体制造甲基苯丙胺的事实。然而，在阿富汗和周边国家缉获的醋酸酐数量巨大。自2009年以来，西亚一直占全球醋酸酐缉获量的近三分之一或更多。

186. 两个五年期的比较还表明，欧洲缉获量的相对比例有所下降，而北美洲缉获量的比例则有所上升（见图十五），这可能涉及向用非表列苯乙酸酯类非法制造甲基苯丙胺的转变。东亚和东南亚的十年期缉获量水平相当，2013年除外，中国在这一年的缉获量是往年的五倍。根据表D中提供的关于2009至2013年期间所缉获前体来源国（即可追溯的最后国家）的现有数据，所报告的近一半醋酸酐缉获案件中，所缉获醋酸酐均来源于实施缉获的同一个国家。这些国家将醋酸酐与其他前体相提并论，特别考虑了国际合法贸易的范围（见上文图五）。然而，就缉获量而言，此类缉获仅占总量的一小部分。对于所缉获的大部分醋酸酐，出口国政府均追踪溯源至同一区域的其他国家。这一统计数据在很大程度上

上基于西亚的缉获量（见图十六），这可能反映了该区域跨境走私大批货运的严重性。

**图十六. 2009 至 2013 年按报告来源类型分列的特定前体缉获重量或体积细目（百分比）**



187. 19 个国家和地区利用表 D 报告了 2013 年的醋酸酐缉获情况。当年缉获量共计 176,000 升。自 2013 年 11 月以来，通过前体事件通信系统通报了 9 起涉醋酸酐事件（其中一些事件所涉缉获可能已纳入了 2013 年累计缉获总量的计算）。

188. 2013 年，西欧和中欧各国（累计）报告了自 2008 年以来的醋酸酐最高缉获量。虽然这主要因为西班牙的缉获量较大（9,497 公升），但奥地利（自 2008 年以来首次）、爱沙尼亚（自 2007 年以来首次）和波兰（2012 年缉获了较大数量，1,755 公升）也缉获了少量醋酸酐。2013 年期间，西班牙还查封了一个制造盐酸海洛因的加工点，以及制造海洛因的相关设备和化学品的两个储存处。此外，西班牙当局于 2014 年 2 月捣毁了一个次级加工点，缉获了 27.3 公斤啡和 8.5 公斤海洛因，以及碳酸钠和氢氧化钙等试剂（除醋酸酐之外）。土耳其报告 2013 年缉获了 14,672 升醋酸酐，其中绝大部分是在一次陆路跨境走私案件中缉获的；该物质在匈牙利转作了他用。

189. 在西亚，2013 年的醋酸酐缉获量接近 61,000 升。阿富汗报告 2013 年缉获醋酸酐 20 次，共计

14,200 升。在这些缉获中，据报告，17 起案件起源于伊朗伊斯兰共和国，3 起源于巴基斯坦。巴基斯坦报告 2013 年缉获了 15,480 升醋酸酐，仅在伊斯兰堡一起案件中就缉获了 15,000 升。

190. 在阿富汗，醋酸酐继续被广泛用于制造海洛因。2014 年前 10 个月，该国非法市场醋酸酐的平均价格在 106 美元至 258 美元之间，依产品感知质量而异，总体上大大低于 2008 至 2010 年峰值年份（见图十七）。这些价格表明，目前非法用途的此物质供应量甚至超过了那些峰值年份。然而，与国际合法市场相比，阿富汗醋酸酐价格偏高，这证明阿富汗对醋酸酐的非法需求依然强劲。

191. 2013 年 6 月，伊朗当局在与阿富汗交界的边境检查站缉获了一批 16,500 升醋酸酐的货运，<sup>42</sup> 大概其预定最终目的地就是阿富汗。这批货运来源于中国。中国政府和伊朗政府随后就信息交换展开了合作，共同讨论了打击前体转移和贩运的问题。中国报告于 2013 年缉获了近 95,000 升醋酸酐，这超过了之前三年中每年报告水平的五倍。除其他缉获外，其中包括在运往西亚、大概拟用于制造海洛因的醋酸酐的贩运调查过程中缉获的大量醋酸酐。

192. 醋酸酐的缉获还涉及甲基苯丙胺的制造。2014 年 5 月，危地马拉当局缉获了 27,064 升醋酸酐，以及其他化学品，表明与甲基苯丙胺的制造有关。墨西哥的醋酸酐缉获量也从 2012 年的 35,000 升降至 2013 年的 7,600 升。

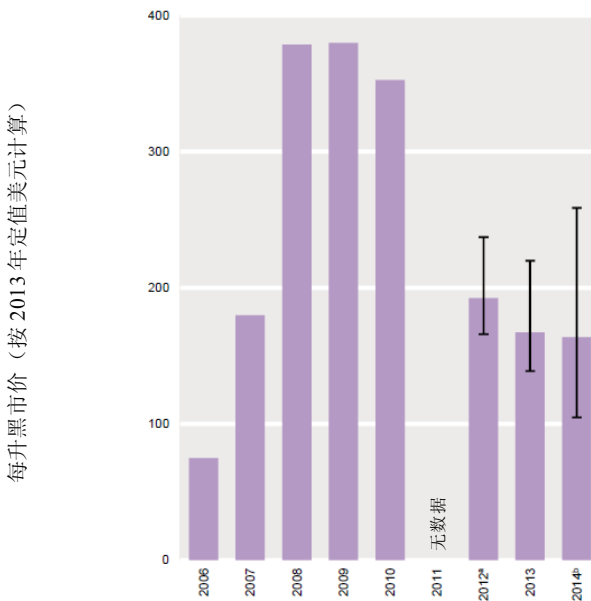
193. 除上述国家之外，以下国家也报告了 2013 年的醋酸酐缉获量：乌克兰（1,664 升）、伯利兹（660 升）、巴西（249 升）、印度（242 升）、俄罗斯联邦（8 升）、加拿大（4 升）以及秘鲁、新西兰和亚美尼亚（分别不足 1 升）。

## 2. 非法制造海洛因过程中非表列物质的使用及其他趋势

194. 除阿富汗以外，毒品和犯罪问题办公室当前的估计数显示，缅甸是非法罂粟种植面积第二大的国家，也是鸦片产量第二大的国家。尽管事实上大量罂粟被加工成了啡，随后加工成了海洛因，但鲜有证据证明最近缉获的醋酸酐与海洛因制造有关。然而，2013 年，泰国缉获了碳酸钠三次，共计 1,160 公斤，缉获地点位于与缅甸交界的边境地区。2012 年，泰国缉获了 2,840 公斤同一物质，也是在靠近缅甸的边境地区缉获的。

<sup>42</sup> 伊朗伊斯兰共和国毒品管制总部，《2013 年毒品管制》，第 34、39-40 页。

图十七. 2006至2014年阿富汗黑市醋酸酐价格  
(按2013年定值美元计算)



注：数值代表所有样本的未加权平均值。误差线代表基于醋酸酐感知质量的平均非法价格范围，为自2012年3月以来收集和报告的数据。

<sup>a</sup> 2012年数据为3月至12月的数据。

<sup>b</sup> 2014年数据为1月至10月的数据。

195. 冰醋酸不受国际管制，但被列入了麻管局有限国际特别监控清单，因为它可能在海洛因加工点被直接使用，还可用作藏匿违禁品醋酸酐的掩饰性货物。在鹰眼行动的框架下，阿富汗当局证实，发现该国海洛因加工点在使用乙酸，按不同比率与醋酸酐混合。2013年，为在阿富汗缉获另一非表列物质而展开的调查发现了标签为乙酸的简便油桶。2013年12月，阿富汗政府将乙酸以及乙酰氯、氯化铵和碳酸钙列入了国家管制。

196. 氯化铵是一种非表列物质，通常用于从鸦片中提取吗啡。近年来，关于缉获氯化铵的报告越来越多。在2013年报告周期，两个国家在表D中报告缉获了氯化铵：阿富汗（近5.8吨）和墨西哥（超过520公斤）。墨西哥还报告缉获了乙酸（470升）。

## 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

197. 麦角生物碱类（麦角新碱和麦角胺及其盐类）用于治疗偏头痛以及用作产科催产素，但这些物质

的国际贸易相对有限。报告所述期间，17个国家向53个进口国发送了337批麦角生物碱类出口的出口前通知，共计145公斤。另外，有三批麦角酸货运，共计0.5公斤。

#### 贩运

198. 在2004至2013年期间，9个国家和地区登记了麦角生物碱类的缉获情况。其中3个国家——澳大利亚、中国和西班牙——在2013年表D中报告缉获了麦角胺。此外，澳大利亚缉获了极少量的麦角新碱，是2013年报告缉获该物质的唯一国家。在所有事件中，缉获量都不足1公斤。

199. 2004至2013年期间，7个国家和地区登记了有限的麦角酸缉获量（均不超过1公斤）。在2013年报告周期，仅有两个国家报告此类缉获。继2012年不同寻常地大量缉获（相对而言）之后，澳大利亚当局报告了2013年的可比较缉获量（523克），总共涉及249起案件：所缉获麦角酸分别来源于加拿大（156起）、荷兰（50起）和西班牙（43起）。报告2013年缉获了麦角酸的唯一其他国家是俄罗斯联邦（83克）。

## 2. N-乙酰邻氨基苯酸和邻氨基苯甲酸

#### 合法贸易

200. N-乙酰邻氨基苯酸和邻氨基苯甲酸可用于非法制造甲喹酮，这是一种镇静催眠剂，特别是非洲各地存在其非法使用。报告所述期间，两个出口国向两个进口国发送了两批N-乙酰邻氨基苯酸货运的出口前通知，总量略超1公斤。另外，在报告所述期间，有277批邻氨基苯甲酸货运，共计1,120吨。

#### 贩运

201. 缉获N-乙酰邻氨基苯酸或邻氨基苯甲酸的报告一直都不常见，自2009年以来更是日益罕见。2004至2013年期间，共有15个国家和地区报告缉获了这两种物质中的任一种；在2004至2008年期间，其中有10个国家和地区至少缉获了一次，而在2009至2013年期间仅有6个国家和地区至少缉获了一次。中国报告2013年缉获了数量巨大——约500吨——的邻氨基苯甲酸；在表D中报告2013年缉获了这两种物质中任一种的国家只有缉获6.5升N-乙酰邻氨基苯酸的卡塔尔和缉获少量（不足1公斤）N-乙酰邻氨基苯酸的波兰。

202. 2014 年 6 月, 在南非大德班地区捣毁了一个据称规模较大的甲喹酮加工点。麻管局了解到, 在该加工点发现了可能从当地来源转移而来的邻氨基苯甲酸。未提供更多的信息, 调查仍在进行中。南非过去报告过非法制造甲喹酮 (当地称为复方安眠酮) 的情况。

### E. 用于制造非表列滥用物质的物质

203. 各国政府还用表 D 报告了可用于制造非表列滥用物质 (包括新型精神活性物质) 的各种化学品的缉获情况。除用于合成新型精神活性物质的化学品的相关报告以外, 所报告缉获大部分涉及  $\gamma$ -丁内酯和氯胺酮前体。<sup>43</sup>

204.  $\gamma$ -丁内酯经常被滥用, 同时也用作非法制造  $\gamma$ -羟丁酸的前体。2013 年报告缉获  $\gamma$ -丁内酯的主要是欧洲国家, 即比利时 (5.5 升)、爱沙尼亚 (13 起事件, 81 升, 据称来源于荷兰和波兰)、芬兰 (40 起事件, 超过 360 升)、希腊 (1 次缉获, 超过 1,600 升)、匈牙利 (6.3 升)、拉脱维亚 (5 次缉获, 5.6 升) 和瑞典 (3 起事件, 55 升)。荷兰报告的缉获量最大: 在 6 起事件中缉获近 50,000 升。俄罗斯联邦报告查封了多个  $\gamma$ -丁内酯加工点, 缉获该物质超过 400 公斤。在欧洲以外, 只有美国报告缉获了  $\gamma$ -丁内酯: 共计 285 升。澳大利亚报告缉获了约 9 公斤 1,4-丁二醇, 这是  $\gamma$ -羟丁酸的另一种前体。此外, 2014 年继续通过前体事件通信系统通报  $\gamma$ -丁内酯的缉获情况; 缉获量通常较少, 荷兰除外, 该国通报于 2014 年 2 月缉获了 1,000 升该物质。

205. 中国继续报告缉获了氯胺酮的直接前体, 通用名称为“羟亚胺”。2013 年, 据报告缉获了近 8 吨该化学品, 几乎是 2012 年报告的缉获量的两倍。自 2008 年年中开始, 中国便将“羟亚胺”列入了国家管制。

206. 马来西亚报告缉获了 N-异丙基苯胺, 该物质可用于切割晶体状甲基苯丙胺 (“冰毒”), 因为它看起来很像该毒品。

## 五. 结论

207. 麻管局前体报告旨在向各国政府全面概述和分析全世界前体管制的状况, 以及对防止化学品转入非法贩运和迎接最新挑战的意见和建议。本章以麻

管局在第二章的分析为基础, 目的是为各国政府和麻醉药品委员会筹备 2016 年大会特别会议提供资料。

208. 由于现有管制系统, 即其监管部门, 处理一系列化学相关物质以及无合法用途和/或贸易的物质的能力有限, 因此前体相关法律法规的执行就是一项重要的补充: 物质列表是针对各项物质逐一进行的。也就是说, 列表须按名称列出各项物质; 而转用管制的理由是通过监测国家和国际贸易, 防止从合法渠道转入非法渠道, 其概念要求有关物质至少有某种合法用途且存在交易。由于最近出现的“特制前体”、衍生物和中间体越来越经常地不符合上述任何条件, 因此有必要考虑制订办法, 以便在可疑情况下能进行干预, 而无需适用所有监管措施, 这些措施可能会让当局和工业都不堪重负。由于“直接前体”或举证责任倒置等概念也都在讨论之中, 在某种程度上还结合考虑了新型精神活性物质, 因此这些概念将为必要的管制重点调整留出余地。

209. 另外, 不再依靠对个别物质命名的办法也将使国际前体管制系统做好准备, 迎接即将到来的与新型精神活性物质有关的挑战。其中一些化学品对全系列的相关新型精神活性物质都至关重要, 同时其他一些化学品则特别针对个别新型精神活性物质, 往往具有一系列合法用途和/或存在大量贸易。适用《1988 年公约》的管制措施会让系统不堪重负, 就像目前看到的涉及新型精神活性物质终端产品的工作以及将其列入国际毒品公约附表的工作一样。

210. 解决办法业已然确定, 实用工具也可提供。然而, 承认转移可能并确实发生在销售链的各个环节, 以及承认国内管制系统是相互依存的全球前体管制系统的组成单位, 确保其名副其实是大家的共同责任, 这是一个政治意愿问题, 包括制造、国内销售、使用、进口、出口、再出口化学品的所有国家, 以及这些化学品的过境国: 换言之, 实际上包括全球每个国家。这也是平衡商品自由流动与管制考虑因素的政治意愿问题。最重要的是, 前体管制的最终目标仍然是有效防止转用, 而缉获量实际上只是已知成功转用的指标。

211. 麻管局希望, 拟于 2016 年举行的大会特别会议将提供契机, 在最高层面达成必要的一致意见, 使国际前体管制适合 2019 年及以后的形势, 麻管局表示愿意充分参与这一努力。

<sup>43</sup> 世界卫生组织药瘾问题专家委员会于 2014 年 6 月审议了  $\gamma$ -丁内酯和 1,4-丁二醇可否纳入国际控制的问题。

## 词汇表

本报告使用了如下术语和定义：

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，以及处理大量药品和化学品所需的后勤服务和人力；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，可在无针对控制下交付的国家立法的国家或有关物质不受国际管制的国家，或者在有关国家主管部门不能在指定时间内就参与控制下交付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，其中含有可用现成适用手段加以使用或回收前体
药物制剂：	作为成品制剂用于（对人或兽）进行治疗的、含有可用现成适用手段加以使用或回收前体的制剂；有零售包装的，也有散装的
缉获：	根据法院或主管当局签发的命令禁止财产的转让、变换、处置或转移，或对财产实施监护或控制；可以是暂时的或永久的（即没收）；不同国家法律体系可使用不同术语
被拦截货物：	由于行政问题或有其他理由令人担忧或怀疑，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），就其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](http://www.incb.org)）上查阅。



## 附件一

截至 2014 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：括号内标出的是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
	安哥拉 (2005 年 10 月 26 日)	埃塞俄比亚 (1994 年 10 月 11 日)	索马里
	贝宁 (1997 年 5 月 23 日)	加蓬 (2006 年 7 月 10 日)	南苏丹
	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 (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)	
<b>区域共计</b>	<b>54</b>	<b>3</b>
<b>美洲</b>	<b>51</b>	<b>3</b>
	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	萨尔瓦多

区域	《1988年公约》缔约方	《1988年公约》非缔约方
	(1990年7月5日) 格林纳达 (1990年12月10日)	(1993年5月21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)	
<b>区域共计</b>	<b>35</b>	<b>0</b>
<b>亚洲</b>	阿富汗 (1992年2月14日)	中国 (1989年10月25日)
	亚美尼亚 (1993年9月13日)	朝鲜民主主义人民共和国 (2007年3月19日)
	阿塞拜疆 (1993年9月22日)	格鲁吉亚 (1998年1月8日)
	巴林 (1990年2月7日)	印度 (1990年3月27日)
	孟加拉国 (1990年10月11日)	印度尼西亚 (1999年2月23日)
	不丹 (1990年8月27日)	伊朗伊斯兰共和国 (1992年12月7日)
	文莱达鲁萨兰国 (1993年11月12日)	伊拉克 (1998年7月22日)
	柬埔寨 (2005年4月2日)	以色列 (2002年3月20日)

区域	《1988年公约》缔约方	《1988年公约》非缔约方
	日本 (1992年6月12日)	卡塔尔 (1990年5月4日)
	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)
	老挝人民民主共和国 (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)	东帝汶 (2014年6月3日)
	蒙古 (2003年6月25日)	土耳其 (1996年4月2日)
	缅甸 (1991年6月11日)	土库曼斯坦 (1996年2月21日)
	尼泊尔 (1991年7月24日)	阿拉伯联合酋长国 (1990年4月12日)
	阿曼 (1991年3月15日)	乌兹别克斯坦 (1995年8月24日)
	巴基斯坦 (1991年10月25日)	越南 (1997年11月4日)
	菲律宾 (1996年6月7日)	也门 (1996年3月25日)
<b>区域共计</b>	<b>47</b>	<b>1</b>
<b>欧洲</b>		
	阿尔巴尼亚 (2001年7月27日)	比利时 <sup>a</sup> (1995年10月25日)
	安道尔 (1999年7月23日)	波斯尼亚和黑塞哥维那 (1993年9月1日)
	奥地利 <sup>a</sup> (1997年7月11日)	保加利亚 <sup>a</sup> (1992年9月24日)
	白俄罗斯 (1990年10月15日)	克罗地亚 <sup>a</sup> (1993年7月26日)

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

区域	《1988年公约》缔约方		《1988年公约》非缔约方
	大不列颠及北爱尔兰联合王国 <sup>a</sup> (1991年6月28日)	欧洲联盟 <sup>b</sup> (1990年12月31日)	
区域共计	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>0</b>
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	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>5</b>
世界共计	<b>198</b>	<b>189</b>	<b>9</b>

<sup>a</sup> 欧洲联盟成员国。

<sup>b</sup> 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) 请麻管局以适当方式向各会员国提供这些估计数，以确保这些资料仅用于毒品管制目的；

(c) 请各会员国向麻管局报告为防止转用而编制、报告和使用上述前体化学品和制剂合法需求量估计数的可行性和有用性。

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

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，必要时予以修正，并将任何必要改动通知麻管局。当前数据截至 2014 年 11 月 1 日；有关更新，见 [www.incb.org/documents/PRECURSORS/ANNUAL-LICIT-REQUIREMENTS/INCB\\_ALR\\_WEB.pdf](http://www.incb.org/documents/PRECURSORS/ANNUAL-LICIT-REQUIREMENTS/INCB_ALR_WEB.pdf)。

## 截至 2014 年 11 月 1 日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

(公斤)

国家或地区	麻黄碱	麻黄碱剂	伪麻黄碱	伪麻黄碱制剂	3,4-亚甲基二 氧苯基-2-丙酮 <sup>a</sup>	1-苯基- 2-丙酮 <sup>b</sup>
阿富汗	50	0	3 000	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	27		13 329		0	0
亚美尼亚	0	0	0	0	0	0
亚松森岛	0	0	0	0	0	0
澳大利亚	3	13	6 110	1 720	0	1
奥地利	105	15	1	1	0	1
阿塞拜疆	20		10		0	0
巴林	0	0			0	
孟加拉国	200		49 021	0	0 <sup>i</sup>	
巴巴多斯	200		200	58	0 <sup>i</sup>	
白俄罗斯	0	25	25	20	0	0
比利时	300	200	9 000	8 000	5	5
伯利兹			P	P	0 <sup>i</sup>	
贝宁	2		8	10	0 <sup>i</sup>	
不丹	0	0	0	0	0	0
多民族玻利维亚国	41	1	1 066	1 373	0	0
波斯尼亚和黑塞哥维那	8	2	1 000	845	0	0
博茨瓦纳	300				0 <sup>i</sup>	
巴西	900 <sup>c</sup>		18 000 <sup>c</sup>		0	1
文莱达鲁萨兰国	0	2	0	158	0	0
保加利亚	200	400	25	0	0	0
柬埔寨	200	50	300	900	0 <sup>i</sup>	
喀麦隆	25				0 <sup>i</sup>	
加拿大	1 330	5	27 900		0	1
智利	94	200	8 424	950	0	0
中国	60 000		200 000		0 <sup>i</sup>	
中国香港特别行政区	3 050	0	8 255	0	0	0
中国澳门特别行政区	1	10	1	159	0	0
圣诞岛	0	0	0	1	0	0
科科斯群岛	0	0	0	0	0	0
哥伦比亚	0 <sup>d</sup>	1 802 <sup>c</sup>	1 858 <sup>d</sup>	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	500	0	0
克罗地亚	30	0	0	0	0	0
古巴	200			6	0 <sup>i</sup>	
库拉索	0		0		0	0

国家或地区	麻黄碱	麻黄碱剂	伪麻黄碱	伪麻黄碱制剂	3,4-亚甲基二 氧苯基-2-丙酮 <sup>a</sup>	1-苯基- 2-丙酮 <sup>b</sup>
塞浦路斯		0	550			0 <sup>i</sup>
捷克共和国	600	8	1 200	600	0	1
朝鲜民主主义人民共和国	300	1 200	0	0	5	0
刚果民主共和国	300	10	720	900		0 <sup>i</sup>
丹麦						0
多米尼加共和国	75	5	200	250		0
厄瓜多尔	20	6	900	2 500		0
埃及	4 000	0	50 000	2 500		0
萨尔瓦多	P(6) <sup>f</sup>	P(0) <sup>f</sup>	P	P		0
厄立特里亚	0	0	0	0		0
爱沙尼亚	5	5	0	350		0 <sup>i</sup>
福克兰群岛(马尔维纳斯群岛)		1		1		0 <sup>i</sup>
法罗群岛	0	0	0	0		0
芬兰	6	70	0	600		0 <sup>i</sup>
法国	2 000	10	20 000	500		0
冈比亚	0	0	0	0		0
格鲁吉亚	10	25	2	15		0 <sup>i</sup>
德国	1 000		8 000			1
加纳	4 800	300	3 200	200		0
希腊	1 000		1 000			0
格陵兰	0	0	0	0		0
危地马拉	0		P	P		0
几内亚	36					0 <sup>i</sup>
几内亚比绍	0	0	0	0		0
圭亚那	120	50	120	30		0
海地	200	1	350			0
洪都拉斯	P	P(1) <sup>c</sup>	P	P		0
匈牙利	650		1			0
冰岛	1		0	0		0 <sup>i</sup>
印度	2 200	112 729	333 585	1 092		0
印度尼西亚	10 000		52 000	805		0 <sup>i</sup>
伊朗伊斯兰共和国	50	1	55 000	10		6
伊拉克	3 000	100	14 000	10 000		0
爱尔兰	1	1	1	585		0
以色列	1	30	16	1 971		0 <sup>i</sup>
意大利	1 000	0	7 500	18 000		0
牙买加	50	150	400	300		0
日本	1 000		12 000			0 <sup>i</sup>
约旦	50		15 000			0 <sup>i</sup>
哈萨克斯坦	0		0			0
肯尼亚	2 500		3 000			0 <sup>i</sup>
吉尔吉斯斯坦	0	0	0	100		0

## 前体

国家或地区	麻黄碱	麻黄碱剂	伪麻黄碱	伪麻黄碱制剂	3,4-亚甲基二 氧苯基-2-丙酮 <sup>a</sup>	1-苯基- 2-丙酮 <sup>b</sup>
老挝人民民主共和国	0	0	1 000	130	0	0
拉脱维亚	25	27	41	383	0	0
黎巴嫩	26	5	240	700	0	0
立陶宛	1	1	0	600	1	0
卢森堡	1	0	0	0	0	0
马达加斯加	702	180	150		0 <sup>i</sup>	
马拉维	1 000				0 <sup>i</sup>	
马来西亚	40	25	5 001	3 500	0	2
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(500) <sup>f</sup>	P <sup>f</sup>	P	P	0	0
摩纳哥	0	0	0	0	0	0
蒙古	3				0 <sup>i</sup>	
黑山	0	1	0	80	0	0
蒙特塞拉特	0	1	0	1	0	0
摩洛哥	41	0	2 179	0	0	0
莫桑比克	3				0 <sup>i</sup>	
缅甸	2	0	0	0	0	0
纳米比亚	0	0	0	0	0	0
尼泊尔		1	6 500		0 <sup>i</sup>	
荷兰	200	0		0	0	0
新西兰	50	0	800		0	3
尼加拉瓜	P <sup>g</sup>	P <sup>g</sup>	P	P	0 <sup>i</sup>	
尼日利亚	9 650	500	5 823	15 000	0	0
诺福克岛	0	0	0	0	0	0
挪威	225	0	1	0	0	0
巴基斯坦	3 300		29 500	500	0 <sup>i</sup>	
巴拿马	5	2	400	650	0 <sup>i</sup>	
巴布亚新几内亚	1		200		0	0
巴拉圭	0	0	2 500	0	0	0
秘鲁	54		2 524	1 078	0 <sup>i</sup>	
菲律宾	120	0	120	0	0	0
波兰	110	0	4 150	0	1	5
葡萄牙			15		0 <sup>i</sup>	
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	450	0	450	0	0
罗马尼亚	192		6 600		0	0
俄罗斯联邦	1 500				0 <sup>i</sup>	
圣赫勒拿	0	1	0	1	0	0
圣卢西亚	0	0	0	0	0	0

国家或地区	麻黄碱	麻黄碱剂	伪麻黄碱	伪麻黄碱制剂	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮 <sup>a</sup>	1-苯基-2-丙酮 <sup>b</sup>
圣文森特和格林纳丁斯	0		0		0	0
圣多美和普林西比	0	0	0	0	0	0
沙特阿拉伯	1		18 485		0 <sup>i</sup>	0
塞内加尔	0	0	0	0	0	0
塞尔维亚	25	0	1 265	0	0	1
新加坡	12 269	4	63 037	3 416	1	1
斯洛伐克	3	7	1	1	0	0
斯洛文尼亚	9		250		0	0
所罗门群岛	0	1	0	1	0	0
南非	13 900	0	10 444	10 816	0	0
西班牙	186		8 474		0	98
斯里兰卡		0		0	0	0
瑞典	188	170	1	30	1	13
瑞士	3 300		85 000		1	700
阿拉伯叙利亚共和国	1 000		50 000		0 <sup>i</sup>	
塔吉克斯坦	38				0 <sup>i</sup>	
泰国	53	0	101	0	0 <sup>i</sup>	0
特立尼达和多巴哥					0 <sup>i</sup>	0
特里斯坦-达库尼亚群岛	0	0	0	0	0	0
突尼斯	1	25	4 000	0	0	0
土耳其	374	0	25 357	4 942	1	1
土库曼斯坦	0	0	0	0	0	0
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	100	100	2 000	100	0 <sup>i</sup>	
美利坚合众国	19 300		246 000		0	64 294
乌拉圭	6	0	0	1	0	0
乌兹别克斯坦	1		15		0 <sup>i</sup>	
委内瑞拉玻利瓦尔共和国	80		3 000		0 <sup>i</sup>	
也门	75	75	3 000	2 000	0 <sup>i</sup>	
赞比亚	50	25	50	100	0 <sup>i</sup>	
津巴布韦	150	150	150	50	1 000	1 000

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。

<sup>a</sup> 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮。

<sup>b</sup> 1-苯基-2-丙酮。

<sup>c</sup> 包括含有该物质的药物制剂的合法需求量。

- <sup>d</sup> 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。
- <sup>e</sup> 注射用硫酸麻黄碱溶液。
- <sup>f</sup> 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。
- <sup>g</sup> 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。
- <sup>h</sup> 包括含有 1-苯基-2-丙酮的产品。
- <sup>i</sup> 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。

## 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<sup>b</sup> $\alpha$ -苯乙酰乙腈<sup>c</sup>

1-苯基-2丙酮

胡椒醛

高锰酸钾

伪麻黄素

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<sup>a</sup>

甲基乙基酮

哌啶

硫酸<sup>a</sup>

甲苯

包括本表所列物质可能存在的盐类。

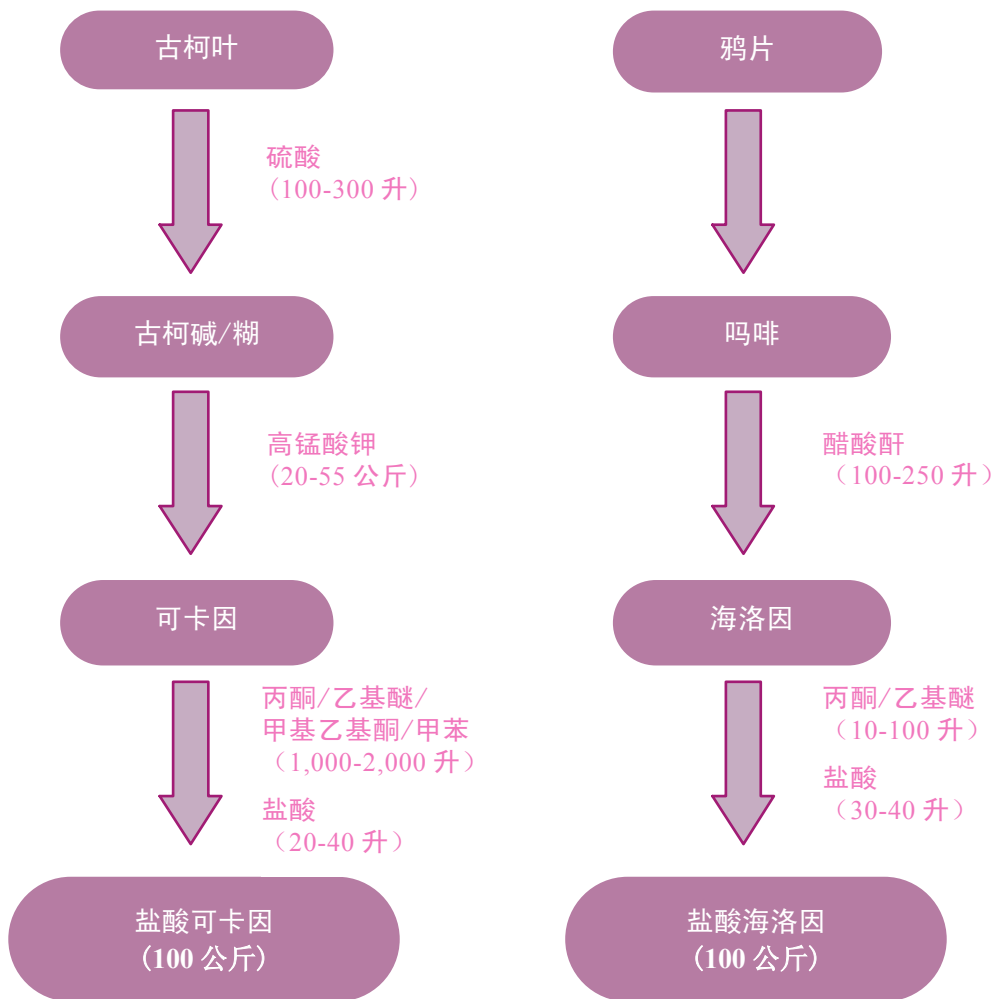
<sup>a</sup> 特别规定盐酸盐和硫酸盐不属于表二范围。<sup>b</sup> 从2011年1月17日起，从表二移至表一。<sup>c</sup> 从2014年10月9日起，列入表一。

## 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.四反映了用表列物质非法制造麻醉药品和精神药物的情况。所提供的近似量基于常见制造方法。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。

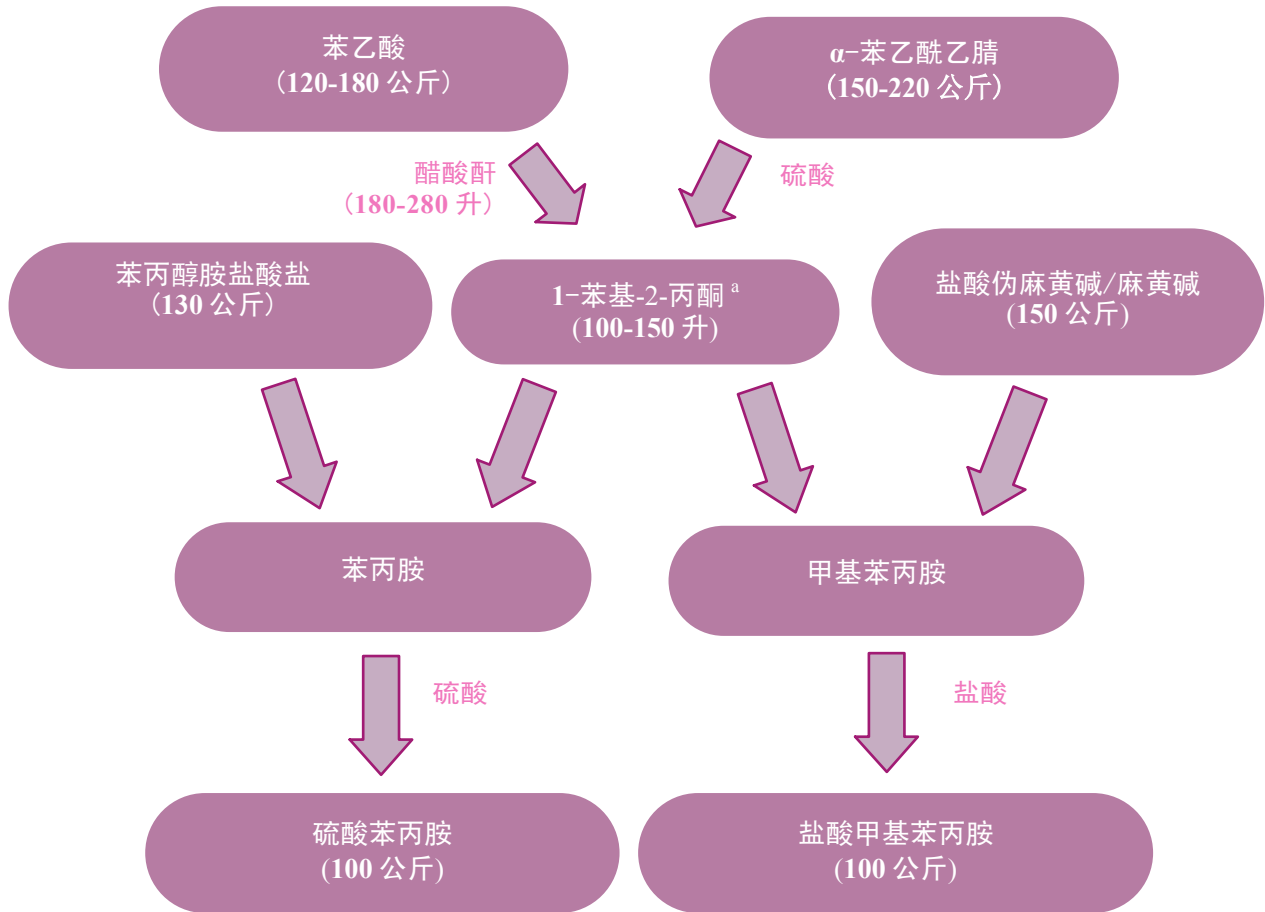
图 A.一. 可卡因和海洛因的非法制造：非法制造 100 公斤可卡因或盐酸海洛因所需列表物质及其近似量



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。



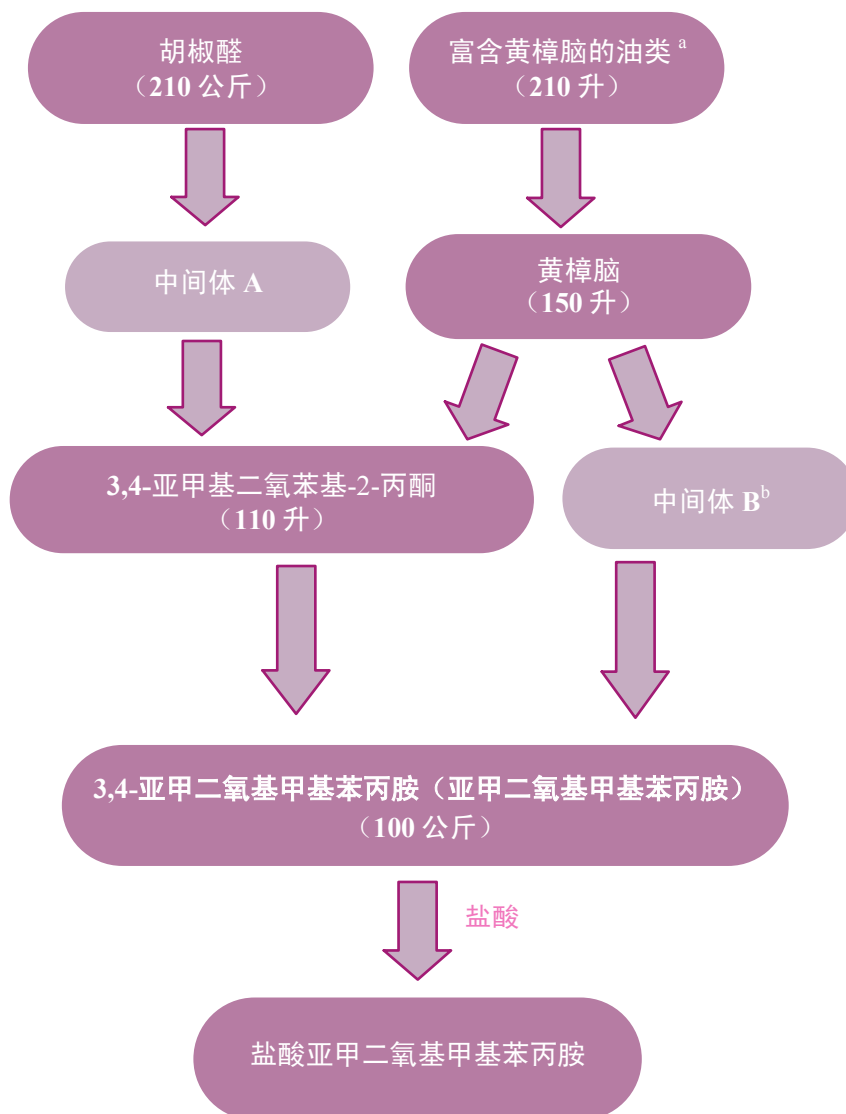
图 A.二. 非法制造苯丙胺和甲基苯丙胺：非法制造 100 公斤硫酸苯丙胺和盐酸甲基苯丙胺所需的表列物质及其近似量



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 公斤盐酸盐所需的甲基苯丙胺数量大致相同。

<sup>a</sup> 采用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（亚甲二氧基甲基苯丙胺）和相关毒品：非法制造 100 公斤亚甲二氧基甲基苯丙胺所需的表列物质及其近似量

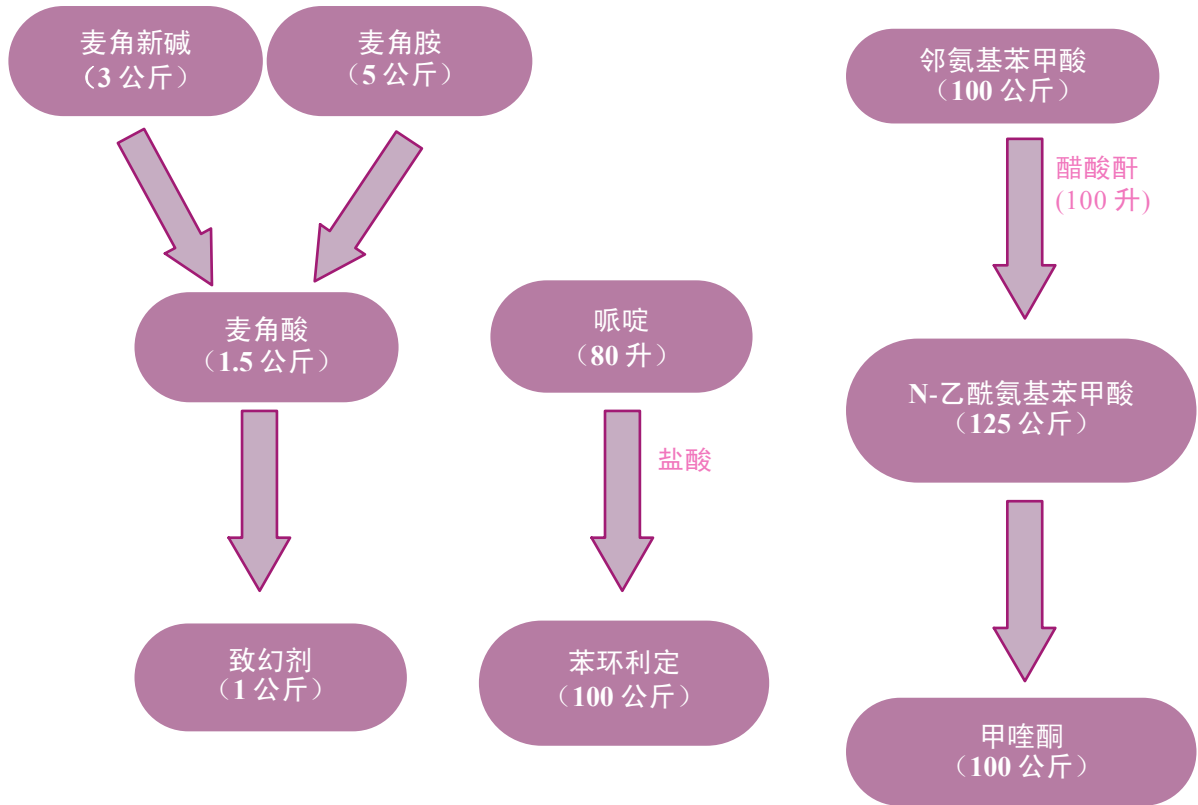


注：异黄樟脑是受国际管制的亚甲二氧基甲基苯丙胺的另一种前体，不常用作起始原料，因而未列入上图。这是一种中间体，用作改变利用黄樟脑制造亚甲二氧基甲基苯丙胺的制作方法，制造 100 公斤亚甲二氧基甲基苯丙胺大约需要 300 升黄樟脑。

<sup>a</sup> 假设富含黄樟脑的油类中的黄樟脑含量为 75%或更高。

<sup>b</sup> 利用中间体 B 制造 100 公斤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

### 有关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》<sup>a</sup> 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》<sup>b</sup> 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》<sup>c</sup> 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报告（第 12 款）；

(h) 麻管局向麻醉药品委员会报告（第 13 款）；

(i) 第 12 条的规定不适用于某些制剂（第 14 款）。

<sup>a</sup> 联合国，《条约汇编》，第 976 卷，第 14152 号。

<sup>b</sup> 同上，第 1019 卷，第 14956 号。

<sup>c</sup> 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、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和特立尼达和多巴哥；

**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、巴勒斯坦国、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、Holy See、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。

## 附件七

## 2009 至 2013 年各政府根据《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	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	2013 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					
安圭拉 <sup>a</sup>					X
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 <sup>a</sup>					
亚松森岛	X	X	X	X	
澳大利亚	X	X	X	X	X
奥地利 <sup>b</sup>	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	X
巴巴多斯					X
白俄罗斯	X	X	X	X	X
比利时 <sup>b</sup>	X	X	X	X	X
伯利兹	X				X
贝宁	X	X	X	X	
百慕大 <sup>a</sup>					
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					
巴西	X	X	X	X	X
英属维尔京群岛 <sup>a</sup>					
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					
佛得角					
柬埔寨	X	X	X	X	

国家或地区	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年
喀麦隆	X	X	X	X	
加拿大	X	X	X	X	X
开曼群岛 <sup>a</sup>				X	
中非共和国	X				
乍得	X				X
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 <sup>a</sup>	X	X	X		X
科科斯群岛 <sup>a</sup>	X	X	X		X
哥伦比亚	X	X	X	X	X
科摩罗					
刚果					
库克群岛		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 <sup>b</sup>	X	X	X	X	X
古巴	X	X	X		
库拉索 <sup>c</sup>		X	X	X	X
塞浦路斯 <sup>b</sup>	X	X	X	X	X
捷克共和国 <sup>b</sup>	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 <sup>b</sup>	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 <sup>b</sup>	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	X	X	X	X
斐济			X		
芬兰 <sup>b</sup>	X	X	X	X	X
法国 <sup>b</sup>	X	X	X	X	X
法属波利尼西亚 <sup>a</sup>					
加蓬					
冈比亚		X	X		X
格鲁吉亚	X	X	X	X	X
德国 <sup>b</sup>	X	X	X	X	X
加纳	X	X	X	X	X

国家或地区	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年
直布罗陀					
希腊 <sup>b</sup>	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			
海地	X	X	X		X
罗马教廷					
洪都拉斯			X	X	X
匈牙利 <sup>b</sup>	X	X	X	X	X
冰岛	X	X	X	X	X
印度	X	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		
爱尔兰 <sup>b</sup>	X	X	X	X	X
以色列	X	X	X	X	X
意大利 <sup>b</sup>	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	X
肯尼亚	X	X			
基里巴斯					
科威特				X	X
吉尔吉斯斯坦	X	X	X	X	X
老挝人民民主共和国	X	X	X	X	X
拉脱维亚 <sup>b</sup>	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 <sup>b</sup>	X	X	X	X	X
卢森堡 <sup>b</sup>	X	X	X	X	X
马达加斯加	X	X			X
马拉维	X				
马来西亚	X	X	X	X	X
马尔代夫	X	X	X	X	X
马里					X
马耳他 <sup>b</sup>	X	X	X	X	X
马绍尔群岛					
毛里塔尼亚	X				
毛里求斯		X	X	X	
墨西哥	X	X	X	X	X



国家或地区	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年
密克罗尼西亚联邦					X
摩纳哥					
蒙古				X	
黑山	X	X	X	X	X
蒙特塞拉特 <sup>a</sup>		X		X	X
摩洛哥	X	X	X	X	X
莫桑比克		X			
缅甸	X	X	X	X	X
纳米比亚		X			
瑙鲁					
尼泊尔					X
荷兰 <sup>b</sup>	X	X	X	X	X
新喀里多尼亚 <sup>a</sup>	X	X	X	X	X
新西兰	X	X	X	X	X
尼加拉瓜	X	X	X	X	X
尼日尔					
尼日利亚			X	X	X
纽埃					
诺福克岛 <sup>d</sup>	X	X	X		X
挪威	X	X		X	
阿曼	X				
巴基斯坦	X	X	X	X	X
帕劳					X
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 <sup>b</sup>	X	X	X	X	X
葡萄牙 <sup>b</sup>	X	X	X	X	X
卡塔尔			X		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 <sup>b</sup>	X	X	X	X	X
俄罗斯联邦	X	X	X	X	X
卢旺达					
圣赫勒拿	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	X
萨摩亚	X	X	X	X	
圣马力诺					
圣多美和普林西比	X		X		
沙特阿拉伯	X	X	X	X	X
塞内加尔	X	X			X

国家或地区	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年
塞尔维亚	X	X	X	X	X
塞舌尔			X	X	
塞拉利昂					
新加坡	X	X	X	X	X
圣马丁 <sup>c</sup>					
斯洛伐克 <sup>b</sup>	X	X	X	X	X
斯洛文尼亚 <sup>b</sup>	X	X	X	X	X
所罗门群岛					
索马里					
南非	X				X
南苏丹 <sup>c</sup>					
西班牙 <sup>b</sup>	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 <sup>b</sup>	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
塔吉克斯坦	X	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-达库尼亚群岛					
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 <sup>a</sup>					
图瓦卢			X	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 <sup>b</sup>	X	X	X	X	X
坦桑尼亚联合共和国	X	X	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	X
瓦利斯群岛和富图纳群岛 <sup>a</sup>					
也门	X	X	X	X	

国家或地区	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年
赞比亚					
津巴布韦	X	X			X
提交表D的政府共计 <sup>f</sup>	<b>140</b>	<b>139</b>	<b>134</b>	<b>130</b>	<b>136</b>
被要求提交表D的政府共计	<b>213</b>	<b>213</b>	<b>213</b>	<b>213</b>	<b>213</b>

<sup>a</sup> 相关当局证实在其领土上适用《1988年公约》。

<sup>b</sup> 欧洲联盟成员国。

<sup>c</sup> 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。

<sup>d</sup> 澳大利亚提供的资料。

<sup>e</sup> 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。

<sup>f</sup> 此外，欧盟委员会提交了2009至2013年的表D。

## 附件八

## 2009 至 2013 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 为各国政府依照 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的缉获情况。
- 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）。拦截货运也不包括在内。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，使用了不同单位向麻管局报告某些物质的个别数量；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，就按克或公斤计算，如果物质（或其最常见形式）为液体，则按公升计算。
- 按公升向麻管局报告的固体缉获量尚未换算为公斤的，未列入下表中，因为溶液中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 (公斤换算为升) <sup>a</sup>
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

<sup>a</sup> 派生自密度（*The Merck Index* (Rahway, New Jersey, Merck, 1989)）。

8. 例如，要将 1,000 公斤甲基乙基酮换算成公升，则乘以 1.242，即  $1,000 \times 1.242 = 1,242$  升。
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 升等于 1 加仑；而在缅甸使用的是英制加仑，则为 4.546 升等于 1 加仑。
10. 如果所报告数量已作换算，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(°)表示少于该物质最小计量单位（例如，不足 1 公斤）。
14. 因实际缉获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. 2009 至 2013 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

国家或地区 (按区域分列)	醋酸酐 (升)	N-乙酰邻氨基苯酸 (公斤)	麻黄碱 (公斤)	麻黄碱制剂 (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 <sup>a</sup> (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 (公斤)	黄樟脑 (升)
<b>非洲</b>																	
<b>科特迪瓦</b>																	
2009	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
2012	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>尼日利亚</b>																	
2009	-	-	4 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>津巴布韦</b>																	
2013	-	-	-	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>区域共计</b>																	
2009	0	0	4 200	0	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	0	0
2012	0	0	461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	0	0	0	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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 (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 <sup>a</sup> (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 (公斤)	黄樟脑 (升)	
<b>美洲</b>																			
<b>中美洲和加勒比</b>																			
<b>伯利兹</b>																			
	2013	660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>哥斯达黎加</b>																			
	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-
	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-
<b>多米尼加共和国</b>																			
	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	-	-	-	4	238 <sup>b</sup>	-
<b>萨尔瓦多</b>																			
	2010	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-
<b>危地马拉</b>																			
	2009	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 946	b	-
	2010	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	989	b	-
	2011	512	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	95	-	-
<b>洪都拉斯</b>																			
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-
	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22 565	-	-
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<b>尼加拉瓜</b>																			
	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	52	-	-	-	-	-	-

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 (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 <sup>a</sup> (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 (公斤)	黄樟脑 (升)	
巴拿马																			
	2009	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-
区域共计																			
	2009	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	30	250	0	0	12 950	238	0	0
	2010	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 003	0	0	0
	2011	512	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	95	41	0	0
	2012	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	52	0	0	22 565	0	0	0
	2013	660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	1	0	0	0
北美洲																			
加拿大																			
	2009	-	-	357	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154	-	80	-
	2010	-	-	676	-	-	-	-	-	-	5 924	-	-	-	16	°	-	-	-
	2011	-	-	13	-	-	-	-	7	122	-	-	-	-	1	11	-	65	-
	2012	-	-	686	-	-	20	-	°	-	526	°	-	-	5	309	-	2 025	-
	2013	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
墨西哥																			
	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	-	-	-
	2013	7 597	-	-	-	-	-	-	-	-	2 796	-	3 324	-	-	7 197	-	-	-
美利坚合众国																			
	2009	5	-	14 107	-	-	-	-	110	-	38	1	°	-	13	6 209	<sup>b</sup>	20	-



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 (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 <sup>a</sup> (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 (公斤)	黄樟脑 (升)	
	2010	61 647	-	6 450	-	-	620	°	-	-	114	23	173 578	-	24	11 011	°	1	
	2011	24 713	-	17 520 <sup>c</sup>	33 566 <sup>c</sup>	-	820	-	3	-	200	°	997 330	-	224	2 502	°	2 281	
	2012	859	-	270	-	-	-	-	3	-	-	-	314	-	152	241	°	1	
	2013	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 029	-	10	
<b>区域共计</b>																			
	2009	445	0	15 343	0	0	0	0	110	0	157	1	30 654	4 289	13	9 044	0	100	
	2010	66 468	0	12 463	0	2 000	620	0	0	0	20 241	48	229 658	0	40	14 923	0	1	
	2011	101 338	0	17 535	33 566	0	820	0	10	122	2 384	0	1 011 700	0	225	2 826	0	4 717	
	2012	35 899	0	956	0	0	1 650	0	3	0	5 225	0	1 502	3	192	612	0	2 026	
	2013	7 601	0	16	0	0	0	0	0	0	2 796	0	3 324	0	0	8 228	0	10	
<b>南美洲</b>																			
<b>阿根廷</b>																			
	2009	-	-	10 440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	250	-	-	
	2012	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
	2013	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
<b>多民族玻利维亚国<sup>d</sup></b>																			
	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 097	-	-	-	
	2011	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 914	°	°	-	
	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	964	-	-	-	
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 058	-	-	-	
<b>巴西</b>																			
	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	47	-	-	
	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217	-	-	-	

国家或地区 (按区域分列)	年份	醋酸酐 (升)	N-乙酰邻氨基苯甲酸 (公斤)	麻黄碱 (公斤)	麻黄碱制剂 (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 <sup>a</sup> (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 (公斤)	黄樟脑 (升)
	2011	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	232	-	41	-
	2012	1 878	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278	-	-	-
	2013	249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 621	-	-	-
智利	2009	-	-	1 187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
哥伦比亚	2009	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22 793	220	-	-
	2010	1 006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 442	-	-	-
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24 044	-	-	-
	2012	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55 677	-	-	-
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21 873	-	-	-
厄瓜多尔	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	480	-	-	-
	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	589	-	-	-
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	220	-	-	-	-	233	-	-	-
巴拉圭	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 705	-	-	-
秘鲁	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 774	-	-	-
	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	517	-	-	-
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 997	-	-	-
	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 093	-	-	-
	2013	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 787	-	-	-

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 (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 <sup>a</sup> (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 (公斤)	黄樟脑 (升)
委内瑞拉玻利瓦尔共和国																	
2009	-	-	336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	78 360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	3	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 447	-	-	-
区域共计																	
2009	8	0	11 964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27 200	267	0	0
2010	1 006	0	0	0	0	78 360	0	0	0	0	0	0	0	27 765	0	0	0
2011	53	0	0	16	0	0	0	0	0	220	0	0	0	36 532	250	44	0
2012	1 889	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62 461	0	0	0
2013	250	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46 046	0	0	0
亚洲																	
东亚和东南亚																	
柬埔寨																	
2011	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	2 058
中国 <sup>e</sup>																	
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	-
2013	94 948	-	11 103	5 718	-	449	-	-	18	5 434	-	6 552	-	3 521	908	-	-
中国香港特别行政区																	
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	660	-	-	-	-	°	-	-

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 (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 <sup>a</sup> (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 (公斤)	黄樟脑 (升)
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	<sup>b</sup>	-
2013	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	27 <sup>b</sup>	-
中国澳门特别行政区																	
2012	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
印度尼西亚																	
2011	-	-	-	<sup>b</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-
2012	-	-	4	<sup>b</sup>	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257
日本																	
2009	8 424	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
老挝人民民主共和国																	
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 665 <sup>b</sup>	-
2013	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
马来西亚																	
2010	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
2011	-	-	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	903	-	7 675
2012	-	-	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
2013	-	-	66	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-
缅甸																	
2009	700	-	-	1 646	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 272	-	-

国家或地区 (按区域分列)	年份	醋酸酐 (升)	N-乙酰邻氨基苯甲酸 (公斤)	麻黄碱 (公斤)	麻黄碱制剂 (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 <sup>a</sup> (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 (公斤)	黄樟脑 (升)
	2010	14	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	766	-
	2013	-	-	-	133	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-	-	3 581	-
菲律宾	2009	-	-	9	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	8	°	-	-
	2010	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	-	-	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-	-
	2012	-	-	378	-	-	-	-	-	212	-	273	-	1	-	-	3	-
	2013	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	609	-	-
大韩民国	2009	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
新加坡	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155
泰国	2009	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	b
	2011	-	-	3	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 <sup>b</sup>
	2012	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	b
越南	2013	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
区域共计	2009	10 063	0 28 129	1 646	0	0	0	0	0	0	2 276	0	8 570	10	63	3 656	4 672	0
	2010	16 360	13 4 313	33	0	0	0	0	0	0	660	2	4 670	0	0	1 275	766	0

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 (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 <sup>a</sup> (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 (公斤)	黄樟脑 (升)	
	2011	16 946	0 4 431	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 520	0	0	2 079	196	9 733	
	2012	17 131	0 3 609	2 686	0	0	0	0	0	212	259	277	30	1	29 927	41	902	0	
	2013	94 948	0 11 211	5 950	0	449	0	0	0	18	5 434	0	6 647	0	3 521	1 551	3 718	257	
<b>南亚</b>																			
印度																			
	2009	1 038	- 1 064	1 244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	-	-
	2010	81	- 1 848	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	359	-	-
	2011	-	- 6 308	104	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	118	676	-
	2012	336	- 559	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	5 691	236	-
	2013	242	- 707	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 098	-	-
区域共计																			
	2009	1 038	0 1 064	1 244	0	0	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	0	0	359	0	0
	2011	0	0 6 308	104	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	118	676	0
	2012	336	0 559	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	5 691	236	0
	2013	242	0 707	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 098	0	0
<b>西亚</b>																			
阿富汗																			
	2009	36 618	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	23 260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	68 245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	31 451	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2013	14 212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 (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 <sup>a</sup> (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 (公斤)	黄樟脑 (升)	
亚美尼亚																			
	2009	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2013	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊朗伊斯兰共和国																			
	2010	-	-	2 738 <sup>f</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	-	-	3 809 <sup>f</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2013	16 501 <sup>g</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
哈萨克斯坦																			
	2009	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
	2010	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 285	-	-	-	-
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-	-	-	-
吉尔吉斯斯坦																			
	2012	792	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黎巴嫩																			
	2009	-	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	-	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	6	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2013	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴基斯坦																			
	2009	4 405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 (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 <sup>a</sup> (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 (公斤)	黄樟脑 (升)
	2010	16 178	-	265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	43	-	295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 250	-	-	-
	2012	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2013	15 480	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卡塔尔	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 600	-	-	-
阿拉伯叙利亚共和国	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	498	-	-	-	-	-	-	-
土耳其 <sup>b</sup>	2009	13 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	11 104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	3 706	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	177	-	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2013	14 672	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿拉伯联合酋长国	2009	4 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乌兹别克斯坦	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-	-
	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	626	-	-	-
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	-	-	-



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 (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 <sup>a</sup> (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 (公斤)	黄樟脑 (升)
<b>区域共计</b>																	
2009	58 027	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	32 501	0	6	20	0	0	0	0	0	498	0	0	0	0	0	0	0
2013	60 865	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 760	0	0	0
<b>欧洲</b>																	
<b>非欧洲联盟成员国</b>																	
<b>白俄罗斯</b>																	
2009	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-
2010	-	-	-	°	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	16	°	-
2011	°	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-
<b>摩尔多瓦共和国</b>																	
2013	-	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>挪威</b>																	
2009	-	-	°	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>俄罗斯联邦</b>																	
2009	32	-	2	-	-	-	-	1	-	1 731	-	-	-	4	°	-	-
2010	15	-	°	-	-	-	-	102	-	-	-	-	-	°	-	-	-
2011	820	-	°	-	-	-	-	-	-	1 060	-	-	-	-	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 (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 <sup>a</sup> (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 (公斤)	黄樟脑 (升)
2012	5	-	°	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
2013	8	-	2	-	-	-	-	83	-	30	-	-	-	-	-	-	-
塞尔维亚																	
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 900	-	-	-	-	-
2012	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-	-	-	-
乌克兰																	
2009	19	-	°	1	°	-	-	-	-	-	-	4	-	41	1	1	-
2010	43	-	8	°	-	-	-	-	-	°	-	-	-	386	17	3	-
2011	31	-	4	5	-	-	-	-	-	5	°	-	-	396	2	2	-
2012	52	-	-	°	-	°	-	-	-	°	°	-	-	101	°	-	-
2013	1 664	-	-	51	-	-	-	-	-	-	°	-	-	225	-	2 991	-
欧洲联盟成员国																	
奥地利																	
2009	-	-	-	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
2013	2	-	-	-	-	-	-	-	104	-	-	-	-	1	-	-	-
比利时																	
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 050	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	503	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	1	-	-	-	-	-	2 781	15	-	-	-	-	-	-	-
保加利亚																	
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-

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 (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 <sup>a</sup> (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 (公斤)	黄樟脑 (升)
	2010	21 111	-	<sup>b</sup>	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
	2011	20	-	-	-	-	-	-	-	-	545	-	-	-	-	-	-	-
	2012	42	-	<sup>b</sup>	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	<sup>b</sup>
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-	108	-
克罗地亚	2013	-	-	-	°	-	-	-	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-
捷克共和国	2009	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°
	2010	-	-	7	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	°
	2011	-	-	4	<sup>b</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
	2012	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16
	2013	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	25
爱沙尼亚	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	°	-
	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
	2013	°	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-
芬兰	2009	-	-	-	<sup>b</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-	-
	2010	-	-	-	<sup>b</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	-	-	-	<sup>b</sup>	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	-	<sup>b</sup>	-	-	-	-	-	°	-	-	-	-	-	-	°
	2013	-	-	°	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

国家或地区 (按区域分列)	年份	醋酸酐 (升)	N-乙酰邻氨基苯甲酸 (公斤)	麻黄碱 (公斤)	麻黄碱制剂 (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 <sup>a</sup> (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 (公斤)	黄樟脑 (升)
法国	2009	-	-	263	-	-	-	-	-	-	-	-	250	-	-	-	40	-
	2010	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	°	-
	2011	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
	2013	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-
德国	2009	56	-	212	-	-	-	-	-	-	100	-	26	-	1	-	78	-
	2010	12	-	46	b	-	-	-	°	-	-	°	2	-	°	°	° <sup>b</sup>	°
	2011	3	-	20	-	-	-	-	-	-	24	°	6 000	-	-	3	° <sup>b</sup>	-
	2012	-	-	°	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	°	-	-	-
	2013	-	-	1	b	-	-	-	-	-	°	-	-	-	1	-	b	-
希腊	2012	-	-	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2013	-	-	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
匈牙利	2009	-	-	2	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	-	-	°	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-	7	-
	2011	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-	-	-
	2012	33	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
爱尔兰	2009	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	-	-	-	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 (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 <sup>a</sup> (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 (公斤)	黄樟脑 (升)
	2011	-	-	-	3	-	-	-	449	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
拉脱维亚	2011	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
立陶宛	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116	-	-	-	-	-	-	929
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	1	600	-	-	0	-	-	-	-
	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	332	-	-	-	-
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	13
卢森堡	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-
	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-
荷兰	2009	-	-	40	-	-	-	-	-	40	207	165	-	-	-	25	382 <sup>b</sup>	20
	2010	-	-	500	-	-	-	-	-	-	334	-	-	-	-	-	8	85
	2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	-	-	-	-	-	-	105
	2012	-	-	-	-	-	-	10	-	-	123	-	-	-	-	500	-	-
	2013	-	-	-	-	-	-	10	-	112	-	-	-	-	80	-	-	13 825
波兰	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119	-	-	-	-	-	-	-
	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-
	2011	1	-	-	-	-	-	-	-	-	350	-	-	-	-	290	-	-
	2012	1 755	-	-	-	-	-	-	-	-	149	-	116	-	-	-	-	-

国家或地区 (按区域分列) 年份	醋酸酐 (升)	N-乙酰邻氨基苯甲酸 (公斤)	麻黄碱 (公斤)	麻黄碱制剂 (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 <sup>a</sup> (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 (公斤)	黄樟脑 (升)
2013	°	1	10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	°	-	-
葡萄牙																	
2009	-	-	-	-	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-	-
罗马尼亚																	
2009	-	-	-	-	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
斯洛伐克																	
2009	800	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	b	-
2010	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	b
2011	6 020	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	b
2012	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°	b
斯洛文尼亚																	
2012	-	-	°	-	-	-	-	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	°	-	-	-	-	-	912	-	-	-	-	-	°	-	-
西班牙																	
2009	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	°	-	-	-
2010	-	-	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
2012	11	-	1 500	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-
2013	9 497	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1 400	5 926	-	-	-

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 (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 <sup>a</sup> (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 (公斤)	黄樟脑 (升)	
瑞典																			
	2009	-	-	°	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	2011	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	°	1 <sup>b</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	°	-	-	-	-	-
	2013	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
联合国																			
	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	5
	2010	-	-	1	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	-	-	500	°	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
	2012	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	b	-
区域共计																			
	2009	912	0	526	12	0	0	0	301	40	2 483	165	2 181	0	46	67	517	954	
	2010	21 181	0	562	2	0	0	0	102	2	5 493	1	2	0	390	36	95	85	
	2011	6 895	0	529	11	0	0	0	449	1	2 708	0	6 000	10	397	304	2	106	
	2012	1 898	1	1 504	2	0	0	10	0	3	836	0	116	332	121	803	16	0	
	2013	11 171	1	15	653	0	1	10	83	3 910	61	0	97	1 405	6 239	64	3 125	13 838	
大洋洲																			
澳大利亚																			
	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	
	2013	-	-	1 253	-	-	207	-	523	-	1	1	°	°	-	629	-	11	

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 (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 <sup>a</sup> (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 (公斤)	黄樟脑 (升)	
斐济																			
	2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	-
	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-
新西兰																			
	2009	7	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	2010	0	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	925	35
	2011	0	-	-	96 <sup>a</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	608 <sup>b</sup>	-
	2012	0	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	426 <sup>b</sup>	1
	2013	0	-	-	3 <sup>b</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	691 <sup>b</sup>	-
区域共计																			
	2009	8	0	77	49	0	0	5	0	0	6	0	0	0	0	0	417	498	14
	2010	0	0	46	75	0	100	1	4	0	9	11	0	0	1	303	1 309	82	
	2011	6	0	261	101	0	4	0	0	1	0	1	10	0	0	724	1 331	2 565	
	2012	2	0	520	5	0	0	0	691	0	0	2	0	0	0	770	428	2	
	2013	0	0	1 253	3	0	207	0	523	0	1	1	0	0	0	629	691	11	
世界共计																			
	2009	70 501	0 61 308	2 951	0	0	5	411	40	4 923	196	41 655	4 299	27 325	26 581	5 926	1 068		
	2010	155 656	13 22 262	110	2 000	79 080	1	106	2	26 403	62	234 329	0	32 107	17 900	2 170	169		
	2011	197 744	0 33 326	33 797	0	824	0	521	124	5 312	21	022 231	10	38 406	6 398	2 291	17 122		
	2012	89 657	1 7 624	2 714	0	1 650	10	694	228	6 818	286	1 700	336	92 702	30 481	1 583	2 028		
	2013	175 739	1 13 256	6 721	0	657	10	606	3 927	8 292	23	10 068	1 405	57 566	15 571	7 534	14 115		

<sup>a</sup> 于 2011 年 1 月移至《1988 年公约》表一。

<sup>b</sup> 按消费单位(如片剂和剂量)向麻管局报告的麻黄碱和伪麻黄碱缉获量未换算为公斤,因为麻黄碱和伪麻黄碱的实际数量不详。下列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)	伪麻黄碱制剂 (单位)
奥地利	2009	400	-
保加利亚	2010	4 252	-
	2012	50 000	3 660
中国	2009	33 892	-
香港特别行政区	2013	-	656 271
科特迪瓦	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	2009	-	993 520
芬兰	2009	4 058	-
	2010	10 075	-
	2011	6 107	-
	2012	6 359	-
德国	2010	170	462
	2011	-	1 890
	2013	4 034	78
希腊	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	-
新西兰	2011	123 431	34 833
	2012	-	3 630
	2013	6 956	5 073
葡萄牙	2009	37	-
罗马尼亚	2009	120	-
斯洛伐克	2009	-	1 207
	2010	-	336
	2011	-	1 734
	2013	-	16 128
瑞典	2012	60 976	-
泰国	2010	-	33 376 072
	2011	-	10 240 820
	2012	-	2 011 100

	年份	麻黄碱制剂 (单位)	伪麻黄碱制剂 (单位)
联合国	2013	-	302 630
	2010	-	1000
	2010	432 300	-
	2011	288 000	-
美国	2009	33 748	147 136
	2010	2 574	2 309 242
	2011	-	4 003 371

<sup>c</sup> 美国 2011 年报告的数字可能不经意地包括数量庞大的心叶黄花稔和/或麻黄属植物提取物缉获量，因而无法与往年数字进行对比。

<sup>d</sup> 美洲国家组织，美洲药物滥用管制委员会，《玻利维亚：2007 至 2009 年药物管制进展评估》。

<sup>e</sup> 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。

<sup>f</sup> 基于伊朗伊斯兰共和国缉毒警察自 2010 年以来每年报告的前体缉获量数据。

<sup>g</sup> 伊朗伊斯兰共和国发布的《2013 年毒品管制报告》中的统计数字。

<sup>h</sup> 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）。

表 A.2. 2009 至 2013 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)	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)
<b>非洲</b>								
尼日利亚								
2011	400	-	-	-	-	-	25	200
<b>区域共计</b>								
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
2012	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>中美洲和加勒比</b>								
危地马拉								
2011	-	-	-	8 707	-	-	212	-
洪都拉斯								
2011	-	-	-	a	-	-	-	-
<b>区域共计</b>								
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
2012	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	0	0	0	0	0	0	0	0

国家或地区 (按区域分列)	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)
年份								
北美洲								
加拿大								
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
2013	569	-	-	48	-	-	2	981
墨西哥								
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
2013	6 901	-	28 001	14 207	94	-	439	12 333
美利坚合众国								
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	71 142	-	115	109 602	29	11	1 231 111	262
2012	10 594	-	60	206	3	189	125	12
2013	2 457	-	18	1 681	11	57	1 930	102
区域共计								
2009	21 325	0	213	16 008	14	39	9 321	20 958
2010	63 338	0	25 305	80 451	389	90	31 369	23 179
2011	94 775	0	383	188 001	33	11	1 232 964	51 497
2012	24 049	0	74	30 371	71	207	3 320	27 973
2013	9 926	0	28 019	15 936	105	57	2 371	13 415

国家或地区 (按区域分列)	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)
年份								
<b>南美洲</b>								
<b>阿根廷</b>								
2009	504	-	271	589	12	-	442	-
2010	214	-	237	163	-	-	17	1
2011	245	-	182	96	2	-	16	-
2012	311	-	131	52	53	-	26	-
2013	2 768	-	104	165	3	-	202	-
<b>多民族玻利维亚国</b>								
2009 <sup>b</sup>	67 199	-	-	11 008	221	-	62 276	349
2011	51 663	-	87	9 307	176	-	201 621	5 590
2012	59 711	-	7 120	5 873	680	-	72 034	6 349
2013	99 315	-	-	24 839	57	-	67 929	140
<b>巴西</b>								
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
2013	2 491	-	58	5 948	-	-	698	-
<b>智利</b>								
2009	-	-	-	-	-	-	1 185	-
2010	1 600	-	-	-	-	-	2 223	-
2011	-	-	-	19	-	-	93	-
2012	-	-	-	-	-	-	5	-
2013	2	-	-	144	-	-	63 610	-

国家或地区 (按区域分列)	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)
年份								
哥伦比亚								
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
2013	482 063	-	2 286	144 686	3 406	-	1 060 578	765
厄瓜多尔								
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	-
2013	-	-	-	104	1 420	-	1 625	-
巴拉圭								
2009	632	-	-	-	-	-	5 160	-
2011	4 500	-	5	833	-	-	5 229	2 650
2013	-	-	-	2 019	-	-	6 960	-
秘鲁								
2009	18 580	-	-	72 601	-	-	77 257	-
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
2013	86 313	-	128	73 200	157	-	87 675	-
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

国家或地区 (按区域分列)	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)
年份								
区域共计								
2009	1 487 932	0	6 641	286 897	54 247	4	336 810	3 099
2010	726 453	0	6 692	385 551	61 648	0	668 161	72 809
2011	569 559	0	1 988	286 688	4 124	0	476 261	53 452
2012	910 230	0	33 012	290 212	5 460	0	381 596	44 410
2013	672 952	0	2 577	251 104	5 043	0	1 289 277	905
东亚和东南亚								
中国 <sup>c</sup>								
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
2013	351 870	490 302	12 204	1 627 816	1 906	2	1 297 043	221 026
中国香港特别行政区								
2010	-	-	-	570	-	-	-	-
印度尼西亚								
2011	2	-	-	10	-	-	1	3
2012	2	-	-	6	-	-	5	-
2013	1	-	-	-	-	-	-	-
马来西亚								
2010	130	-	-	120	-	-	5	725
2011	800	-	45	800	-	-	-	950
2012	460	-	-	300	-	-	100	150
2013	85	-	9	219	-	-	-	25

国家或地区 (按区域分列)	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)
年份								
缅甸								
2009	8 227	-	1 707	2 378	-	-	-	-
2010	1 202	-	-	-	-	-	2 000	-
2013	-	-	600	145	-	-	924	-
菲律宾								
2009	132	-	7	39	-	-	-	3
2010	55	-	-	105	-	-	-	300
2011	21	-	°	11	-	-	1	31 313
2012	6 436	-	5	1 646	25	-	3 080	17 941
2013	-	-	-	-	-	-	10	-
泰国								
2011	1	-	-	°	-	-	163	1
2012	300	-	-	-	-	-	-	450
2013	-	-	-	450	-	-	-	-
区域共计								
2009	39 881	0	26 861	153 715	871	0	89 448	18 102
2010	33 353	0	16 572	142 713	1 403	0	221 393	1 025
2011	22 298	0	18 025	150 986	1 391	0	23 189	32 267
2012	39 151	0	15 775	168 777	1 242	0	21 664	32 441
2013	351 956	490 302	12 813	1 628 630	1 906	2	1 297 977	221 051
南亚								
孟加拉国								
2009	-	-	-	-	17 624	-	-	7
2010	120	-	-	-	22 767	-	-	6



国家或地区 (按区域分列)	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)
年份								
马尔代夫								
2009	-	-	-	-	3	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-	7 331 <sup>d</sup>	-
2011	-	-	-	14	-	-	5	-
区域共计								
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
2012	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	0	0	0	0	0	0	0	0
西亚								
阿富汗								
2009	-	-	-	6 150	-	-	-	-
2010	-	-	-	5 286	-	-	-	-
2011	-	-	-	120	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	3 764	-
2013	174	-	-	4 705	-	-	-	-
亚美尼亚								
2009	°	-	-	°	-	-	°	-
2011	°	-	-	°	-	-	°	-
2012	-	-	-	°	-	-	-	-
2013	-	-	°	°	-	-	-	-
哈萨克斯坦								
2009	71	-	-	156	-	-	1 530	-
2010	245	-	-	51 794	-	-	-	-
2011	78	-	-	10 707	-	-	698	-

国家或地区 (按区域分列)	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)
2012	1	-	-	1 600	-	-	913	-
吉尔吉斯斯坦								
2010	-	-	-	-	-	-	94	-
2012	-	-	-	98	-	-	3 703	-
2013	-	-	-	-	-	-	4 386	-
黎巴嫩								
2009	2	-	3	-	-	-	-	-
2010	-	-	。	。	-	-	-	-
2011	-	-	。	-	-	-	-	-
2012	13	-	2 358	-	-	-	-	-
巴基斯坦								
2009	-	-	-	8 220	-	-	-	-
2010	-	-	-	7 110	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	326	-
2013	-	-	-	925	-	-	326	-
卡塔尔								
2013	565	-	-	407 363	-	-	443 814	597
塔吉克斯坦								
2011	-	-	-	-	-	-	6 803	-
2012	-	-	-	-	14	-	1	-
土耳其								
2011	3	-	-	-	-	-	。	-

国家或地区 (按区域分列)	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)
年份								
乌兹别克斯坦								
2009	-	-	-	-	-	-	300	-
2011	274	-	-	40	-	-	2 540	-
区域共计								
2009	73	0	3	14 526	0	0	1 830	0
2010	245	0	0	64 190	0	0	94	0
2011	355	0	0	10 867	0	0	10 041	0
2012	14	0	2 358	1 698	14	0	8 707	0
2013	739	0	0	412 993	0	0	448 526	597
欧洲								
非欧洲联盟成员国								
白俄罗斯								
2009	17	-	3	1	1	-	5	1
2010	-	-	-	2	2	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	10 751	-
波斯尼亚和黑塞哥维那								
2010	-	-	-	-	-	-	550	-
俄罗斯联邦								
2009	1 252	-	109	1 088	-	-	247	239
2010	555	-	7	846	-	-	54	118
2011	-	-	-	48	-	-	66	-
2012	-	-	-	26	-	-	91 433	-
2013	-	-	-	5	-	-	15	-

国家或地区 (按区域分列)	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)
塞尔维亚								
2012	-	-	-	-	-	-	-	20
乌克兰								
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
2013	1 163	-	-	3 053	-	-	631	602
欧洲联盟成员国								
奥地利								
2009	-	-	-	1	-	-	-	3
2010	-	-	-	1	-	-	-	16
2011	°	-	1	°	-	-	2	-
2012	-	-	-	-	18	-	-	1
2013	3	-	°	9	-	-	-	6
比利时								
2009	1 165	-	-	50	-	-	-	-
2010	-	-	-	1 016	-	-	100	-
2011	602	-	-	839	-	-	3 733	-
2012	52	-	-	735	-	-	30	-
保加利亚								
2010	-	-	-	8	-	-	-	-
2011	-	-	3	34	-	-	20	-
2012	5	-	2	2	-	-	10	-
2013	-	-	-	9	-	-	2	12

国家或地区 (按区域分列)	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)
年份								
捷克共和国								
2009	-	-	-	-	-	-	-	17
爱沙尼亚								
2009	°	-	2	-	-	-	7	-
2010	8	-	-	°	-	-	7	8
2011	-	-	-	-	-	-	3	10
2012	-	-	5	-	-	-	27	-
2013	-	-	-	1	-	-	1	-
芬兰								
2011	6	-	-	23	-	-	1	1
2012	-	-	-	-	-	-	3	-
法国								
2009	-	-	-	-	-	-	-	4 656
2012	-	-	1	-	3 019	-	1	1
德国								
2009	10	-	7	64	-	-	128	322
2010	31	-	2	25	-	-	12	19
2011	17	-	5	77	63	-	8	9
2012	94	-	97	717	-	-	71	1 164
2013	12	-	°	15	1	-	48	20
匈牙利								
2009	°	-	-	-	-	-	1	-
2010	15	-	2	-	-	-	1	20
2011	37	-	7	11	-	-	4	6
2012	35	-	7	11	-	-	-	-

国家或地区 (按区域分列)	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)
2013	75	-	2	-	-	-	0	-
拉脱维亚								
2012	81	-	0	24	-	-	12	-
立陶宛								
2009	7	-	-	-	-	-	-	-
荷兰								
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	-
2013	-	-	-	19 988	-	-	8 165	1
波兰								
2010	-	-	-	-	-	-	61	-
2011	58	-	4	45	-	-	58	103
2012	285	-	-	3 575	-	-	148	15
2013	-	-	-	40	-	-	1 436	-
葡萄牙								
2012	0	-	-	-	-	-	-	-
2013	3	-	-	2	-	-	1	-
罗马尼亚								
2012	3	-	-	-	-	-	-	-
斯洛伐克								
2009	1	-	-	13	-	-	1	36

国家或地区 (按区域分列)		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)
年份									
2010		-	-	-	4	-	-	-	32
2011		3	-	-	13	-	-	-	28
2012		1	-	-	2	-	-	-	20
2013		-	-	-	8	-	-	-	6
西班牙									
2009		3 705	-	74	207	256	-	93	42
2010		442	-	66	55	43	-	35	4
2011		1	-	°	1	1	-	1	°
2012		425	-	287	990	123	50	30	33
2013		1 190	-	297	490	2 197	-	1 086 979	11 511 987
瑞典									
2011		-	°	-	-	-	-	-	-
联合王国									
2010		-	-	-	1	-	-	-	-
2012		-	-	21	-	385	-	-	-
2013		-	-	-	-	-	-	20	-
区域共计									
2009		7 451	0	200	4 238	1 223	0	5 364	10 543
2010		23 211	0	77	119 357	551	0	113 752	27 394
2011		9 030	0	575	34 128	1 770	0	298 055	4 402
2012		12 550	0	9 636	12 860	4 265	50	97 087	21 343
2013		2 446	0	299	23 620	2 198	0	1 108 049	11 512 634
大洋洲									
澳大利亚									
2009		2 027	-	-	40	-	-	43	-

国家或地区 (按区域分列)	丙酮 (升)	邻氨基苯甲酸 (公斤)	乙酰酐 (升)	盐酸 (升)	甲基乙基酮 (升)	吡啶 (升)	硫酸 (升)	甲苯 (升)
2010	54	-	30	214	0	-	278	25
2011	51	-	1	88	-	-	9	14
2012	130	-	-	112	16	-	62	83
新西兰								
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
2013	108	-	-	263	13	-	74	835
区域共计								
2009	2 199	0	3	272	0	0	126	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
2013	108	0	0	263	13	0	74	835
世界共计								
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
2013	1 038 127	490 302	43 708	2 332 545	9 264	59	4 146 274	11 749 436

<sup>a</sup> 未说明确切的缉获量。

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

<sup>c</sup> 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。

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



## 附件九

## 2009 至 2013 年各政府提交《1988 年公约》表一和表二所列物质合法贸易、用途和需求量资料的情况

所指国家和地区政府已用表 D 提交了 2009 至 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》表一和表二所列物质合法贸易、用途和需求量的相关信息。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	2009 年		2010 年		2011 年		2012 年		2013 年	
	贸易	用途和 (或) 需求量	贸易	用途和 (或) 需求量	贸易	用途和 (或) 需求量	贸易	用途和 (或) 需求量	贸易	用途和 (或) 需求量
阿富汗	X	X					X	X	X	X
阿尔巴尼亚	X	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	X	X
安哥拉										
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										
亚松森岛										
澳大利亚	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
奥地利 <sup>a</sup>	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	X	X
巴巴多斯									X	X
白俄罗斯	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
比利时 <sup>a</sup>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
伯利兹	X								X	X
贝宁	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

## 前体

国家或地区	2009年		2010年		2011年		2012年		2013年	
	贸易	用途和 (或) 需求量	贸易	用途和 (或) 需求量	贸易	用途和 (或) 需求量	贸易	用途和 (或) 需求量	贸易	用途和 (或) 需求量
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 <sup>a</sup>	X	X	X	X	X		X	X	X	X
布基纳法索					X	X				
布隆迪										
佛得角										
柬埔寨	X	X	X	X			X			
喀麦隆					X		X	X		
加拿大	X	X	X	X	X	X	X	X	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	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	
科科斯群岛										
哥伦比亚	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
科摩罗										
刚果										
库克群岛					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 <sup>a</sup>	X		X		X		X	X	X	X
古巴	X	X	X	X	X	X				
库拉索 <sup>b</sup>			X	X	X	X	X	X	X	X
塞浦路斯 <sup>a</sup>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
捷克共和国	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
刚果民主共和国	X	X	X		X	X	X	X	X	
丹麦 <sup>a</sup>	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										

国家或地区	2009年		2010年		2011年		2012年		2013年	
	贸易	用途和 (或) 需求量	贸易	用途和 (或) 需求量	贸易	用途和 (或) 需求量	贸易	用途和 (或) 需求量	贸易	用途和 (或) 需求量
厄立特里亚	X	X	X	X	X	X	X	X		
爱沙尼亚 <sup>a</sup>	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	X	X	X	X	X	X	X	X
斐济					X	X				
芬兰 <sup>a</sup>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
法国 <sup>a</sup>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
法属波利尼西亚										
加蓬										
冈比亚									X	X
格鲁吉亚	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
德国 <sup>a</sup>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
加纳	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
直布罗陀										
希腊 <sup>a</sup>	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						
海地	X	X	X	X	X	X			X	X
罗马教廷										
洪都拉斯					X	X	X	X	X	X
匈牙利 <sup>a</sup>	X	X	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	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 <sup>a</sup>	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 <sup>a</sup>	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			X	X
肯尼亚	X	X	X	X						
基里巴斯										
科威特							X	X	X	X

## 前体

国家或地区	2009年		2010年		2011年		2012年		2013年	
	贸易	用途和 (或) 需求量	贸易	用途和 (或) 需求量	贸易	用途和 (或) 需求量	贸易	用途和 (或) 需求量	贸易	用途和 (或) 需求量
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	X	X
拉脱维亚 <sup>a</sup>	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 <sup>c</sup>										
立陶宛 <sup>a</sup>	X	X	X	X	X	X		X	X	X
卢森堡 <sup>a</sup>	X	X	X							
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	X	X
马里									X	X
马耳他 <sup>a</sup>	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		
墨西哥	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
密克罗尼西亚联邦									X	X
摩纳哥										
蒙古	X		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	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	X	X
纳米比亚										
瑙鲁										
尼泊尔									X	X
荷兰 <sup>a</sup>	X	X	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	X	X
纽埃										
诺福克岛										

国家或地区	2009年		2010年		2011年		2012年		2013年	
	贸易	用途和 (或) 需求量	贸易	用途和 (或) 需求量	贸易	用途和 (或) 需求量	贸易	用途和 (或) 需求量	贸易	用途和 (或) 需求量
挪威	X	X	X	X			X	X		
阿曼	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				
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 <sup>a</sup>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
葡萄牙 <sup>a</sup>	X	X	X		X		X		X	X
卡塔尔					X	X			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
罗马尼亚 <sup>a</sup>	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				
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	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	X
塞内加尔	X	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		
塞拉利昂										
新加坡	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
圣马丁 <sup>b</sup>										
斯洛伐克 <sup>a</sup>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
斯洛文尼亚 <sup>a</sup>	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 <sup>d</sup>										
西班牙 <sup>a</sup>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
斯里兰卡	X	X	X		X	X	X	X	X	X

## 前体

国家或地区	2009年		2010年		2011年		2012年		2013年	
	贸易	用途和 (或) 需求量	贸易	用途和 (或) 需求量	贸易	用途和 (或) 需求量	贸易	用途和 (或) 需求量	贸易	用途和 (或) 需求量
苏丹										
苏里南										
斯威士兰										
瑞典 <sup>a</sup>	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	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-达库尼亚群岛										
突尼斯	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
土耳其	X	X	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										
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		
阿拉伯联合酋长国	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
联合王国 <sup>a</sup>	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	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	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	X
越南	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
瓦利斯群岛和富图纳群岛										
也门	X		X		X	X	X	X		
赞比亚										
津巴布韦	X	X	X	X		X			X	X
提交表 D 的政府共计	124	118	123	115	120	114	120	120	125	123
被要求提交表 D 的政府共计	212	212	213	213	213	213	213	213	213	213

<sup>a</sup> 欧洲联盟成员国。

<sup>b</sup> 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。

<sup>c</sup> 瑞士政府在表 D 纳入了列支敦士登的合法贸易数据。

<sup>d</sup> 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. 各政府不妨注意就《1988年公约》表二所列全部物质请求发出出口前通知的可能性。

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 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2010年7月13日
阿尔及利亚 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2013年10月10日
安提瓜和巴布达 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2000年5月5日
阿根廷	表一所列全部物质	1999年11月19日
亚美尼亚 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质 <sup>b,c</sup>	2013年7月4日
澳大利亚 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2010年2月12日
奥地利	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>f</sup>
阿塞拜疆 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2011年1月21日
巴巴多斯 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质 <sup>b,c</sup>	2013年10月24日
白俄罗斯 <sup>e</sup>	醋酸酐、麻黄碱、高锰酸钾和伪麻黄碱	2000年10月12日
比利时	表一所列全部物质	2000年5月19日
贝宁 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2000年2月4日
多民族玻利维亚国 <sup>a</sup>	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 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	1999年10月15日和 1999年12月15日
保加利亚	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
加拿大 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2005年10月31日
开曼群岛 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	1998年9月7日
智利 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2012年10月19日
中国	醋酸酐	2000年10月20日

## 前体

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
中国香港特别行政区 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2012年12月28日
中国澳门特别行政区 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2012年12月28日
哥伦比亚 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	1998年10月14日
哥斯达黎加 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	1999年9月27日
科特迪瓦 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2013年6月26日
克罗地亚	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
塞浦路斯	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
捷克共和国	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
丹麦	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
法罗群岛	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
格陵兰	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
多米尼加共和国 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2002年9月11日
厄瓜多尔 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	1996年8月1日
埃及 <sup>a</sup>	表一所列全部物质和丙酮	2004年12月3日
萨尔瓦多 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2010年7月29日
爱沙尼亚	表一所列全部物质	2000年5月19日
埃塞俄比亚 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	1999年12月17日
欧洲联盟 (代表其所有成员国) <sup>f</sup>	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
芬兰	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
法国	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
法属圭亚那	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
法属波利尼西亚	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
马提尼克岛	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
马约特岛	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
新喀里多尼亚	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
留尼汪岛	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
圣皮埃尔岛和密克隆岛	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
瓦利斯和富图纳群岛	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
德国	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
加纳 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2010年2月26日
希腊	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
海地 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2002年6月20日
匈牙利	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
印度 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2000年3月23日
印度尼西亚 <sup>a</sup>	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 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质 <sup>b,c</sup>	2013年7月31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
爱尔兰	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
意大利	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
牙买加	表一所列全部物质 <sup>b,c</sup>	2013年7月4日
日本	表一所列全部物质	1999年12月17日
约旦 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	1999年12月15日
哈萨克斯坦 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2003年8月15日
肯尼亚 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质 <sup>b,c</sup>	2013年10月10日
吉尔吉斯斯坦 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质 <sup>b,c</sup>	2013年10月21日
拉脱维亚	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
黎巴嫩 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2002年6月14日
利比亚 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质 <sup>b,c</sup>	2013年8月21日
立陶宛	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
卢森堡	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
马达加斯加 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2003年3月31日
马来西亚 <sup>a</sup>	表一所列全部物质 <sup>b</sup> 、邻氨基苯甲酸、乙基醚和哌啶	1998年8月21日
马尔代夫 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2005年4月6日
马耳他	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
墨西哥 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2005年4月6日
密克罗尼西亚联邦 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质 <sup>b,c</sup>	2014年2月11日
荷兰	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
新西兰 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质 <sup>b,c</sup>	2014年4月3日
尼加拉瓜 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2014年1月8日
尼日利亚 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2000年2月28日
挪威 <sup>a</sup>	表一所列全部物质 <sup>c</sup> 、邻氨基苯甲酸、乙醚和哌啶	2013年12月17日
阿曼 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2007年4月16日
巴基斯坦 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	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 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2000年2月3日
秘鲁 <sup>a</sup>	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
菲律宾 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	1999年4月16日
波兰	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
葡萄牙	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
卡塔尔 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质 <sup>b,c</sup>	2013年7月16日
大韩民国 <sup>a</sup>	表一所列全部物质和丙酮	2008年6月3日
摩尔多瓦共和国 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质 <sup>b,c</sup>	1998年12月29日和 2013年11月8日

前体

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
罗马尼亚	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
俄罗斯联邦 <sup>a</sup>	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全部物质	2000年2月21日
圣文森特和格林纳丁斯	表一和表二所列全部物质 <sup>bc</sup>	2013年7月16日
沙特阿拉伯 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	1998年10月18日
塞拉利昂 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质 <sup>bc</sup>	2013年7月5日
新加坡	表一所列全部物质	2000年5月5日
斯洛伐克	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
斯洛文尼亚	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
南非 <sup>a</sup>	表一所列全部物质和邻氨基苯甲酸	1999年8月11日
西班牙	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
斯里兰卡	表一所列全部物质	1999年11月19日
瑞典	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
瑞士	表一所列全部物质	2013年3月25日
阿拉伯叙利亚共和国 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2013年10月24日
塔吉克斯坦 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2000年2月7日
泰国 <sup>a</sup>	表一所列全部物质（不包括高锰酸钾）和邻氨基苯甲酸 <sup>b</sup>	2010年10月18日
多哥 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2013年8月6日
汤加 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质 <sup>bc</sup>	2013年7月4日
特立尼达和多巴哥 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质 <sup>bc</sup>	2003年8月15日
土耳其 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	1995年11月2日
乌干达 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质 <sup>bc</sup>	2014年5月6日
阿拉伯联合酋长国 <sup>a</sup>	表一 <sup>b</sup> 和表二所列全部物质	1995年9月26日
联合王国	表一所列全部物质	2000年5月19日 <sup>d</sup>
坦桑尼亚联合共和国 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	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
美属萨摩亚	醋酸酐、麻黄碱和伪麻黄碱	1995年6月2日和 2001年1月19日
关岛	醋酸酐、麻黄碱和伪麻黄碱	1995年6月2日和 2001年1月19日
北马里亚纳群岛	醋酸酐、麻黄碱和伪麻黄碱	1995年6月2日和 2001年1月19日
波多黎各	醋酸酐、麻黄碱和伪麻黄碱	1995年6月2日和 2001年1月19日
美属维尔京群岛	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 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2000年3月27日
也门 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质	2014年5月6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
津巴布韦 <sup>a</sup>	表一和表二所列全部物质 <sup>b,c</sup>	2013年7月4日

注：地区名称以楷体表示。不单独要求提供出口前通知的地区列于有关国家之下。

- <sup>a</sup> 秘书长已通知所有政府，通知方政府还要求收到《1988年公约》表二所列部分或全部物质的出口前通知。
- <sup>b</sup> 政府还要求收到含麻黄碱和伪麻黄碱的药物制剂出口前通知。
- <sup>c</sup> 政府还要求收到富含黄樟脑的油类的出口前通知。
- <sup>d</sup> 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。
- <sup>e</sup> 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。
- <sup>f</sup> 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
$\alpha$ -苯乙酰乙腈	无合法用途，除了——少量——用于科研、开发和实验室分析目的
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

---

物质	合法用途
	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
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）是依条约设立的一个独立准司法监管机构，旨在监测各项国际药物管制条约的执行情况，其前身可以一直追溯到国际联盟时期前毒品管制条约下的一些机构。

### 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，确保医疗和科研用药的充分供应，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毒品的化学品，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，以协助其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，麻管局应要求做出解释，向未充分适用各项条约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。在任何情况下，麻管局均须与各国政府密切合作而采取行动。

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毒品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，分析全世界药物管制的形势，以便各国政府知悉可能危害国际药物管制条约目标的现有和潜在状况。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；并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。

麻管局年度报告以详细的技术报告为补充。这些技术报告载有关于医疗和科研目的所需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）的管制系统要想正常发挥作用，这些数据必不可少。此外，依据《1988年公约》第12条规定，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，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，此报告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。