



麻醉药品委员会

第六十六届会议

2023年3月13日至17日，维也纳

临时议程*项目6

在国家、区域和国际各级落实2019年《部长级宣言》
所反映的关于处理和应对世界毒品问题的
所有承诺的后续行动

世界毒品贩运形势

秘书处的报告

摘要

本报告概述全球非法生产和贩运毒品的最新趋势。报告中提供的统计数据和分析基于联合国毒品和犯罪问题办公室所掌握的最新信息。

2021年，全球罂粟种植面积比上年下降16%，而鸦片产量比上年增加7%，估计达到7,930吨。阿富汗仍然是迄今为止世界上最大的鸦片来源地，2021年在全球非法产量中的占比估计为86%。2020年，全球海洛因缉获量继续呈上升趋势，增加了19%，总量达115吨。

2020年，古柯树种植面积稳定在234,000公顷。尽管该地区趋于稳定，但2020年全球可卡因产量创历史新高，估计为1,982吨纯可卡因，可卡因缉获量比2019年增加4.5%，共计1,424吨。

大麻药草在世界上所有国家几乎均有生产和缉获，而大麻脂的生产仍限于西南亚和北非的少数几个国家，其中最突出的生产国是阿富汗和摩洛哥。2020年，大麻草全球缉获总量比上年增加15%，达到4,707吨。2020年大麻树脂全球缉获量增加了29%，创历史新高，达到2,190吨。

2020年苯丙胺类兴奋剂全球缉获量持续增加，创历史新高，达到525吨，其中甲基苯丙胺增加16%，“摇头丸”增加23%，苯丙胺减少5%。

* E/CN.7/2023/1。



联通性的提高和在线平台的不断发展给贩毒者和吸毒者都带来了许多好处。然而，虽有这些优势，但互联网迄今尚未给毒品供应链带来急剧变化，在线平台总体上看仅占全球毒品市场的一小部分。

一. 引言

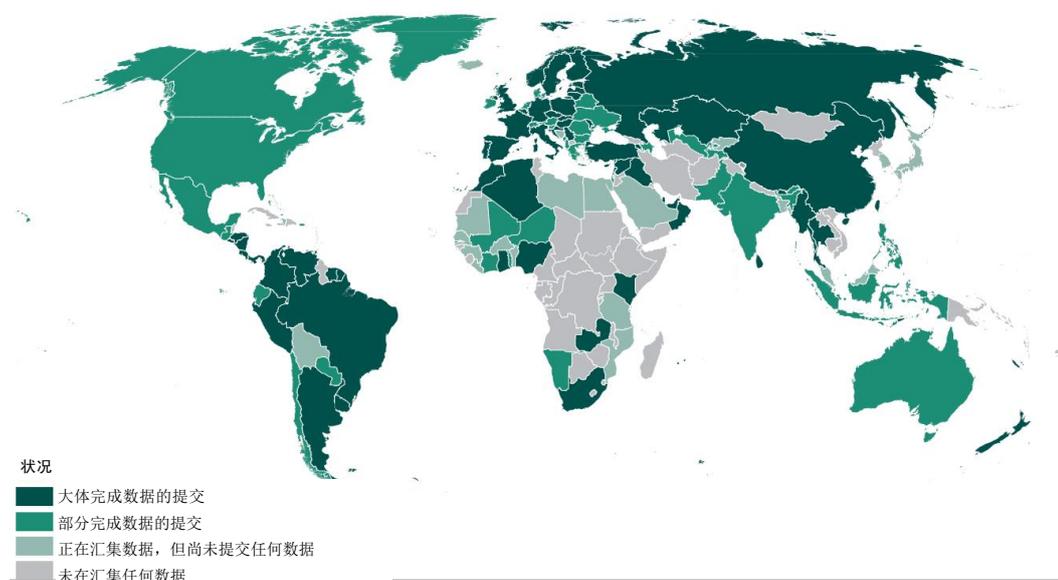
1. 本报告概述全球和区域范围主要毒品非法生产和贩运动态。报告中的统计数字和分析是基于联合国毒品和犯罪问题办公室（毒品和犯罪问题办公室）截至 2022 年 12 月 5 日获得的信息。

2. 按现有数据，毒品作物非法种植及植物类毒品生产情况的主要信息来源是毒品和犯罪问题办公室近期开展的几次非法作物监测调查。此外，各国政府对年度报告调查表的答复提供了关于毒品贩运模式和毒品缉获情况的主要信息来源。

3. 截至 2022 年 12 月 5 日，获邀完成年度报告调查表的 202 个国家和地区中已有 94 个国家和地区向毒品和犯罪问题办公室提交了年度报告调查表中与减少毒品供应相关的单元（A07、A08、A09、A10、A11 和 A12）。补充信息来源包括政府和国际组织公布的官方报告以及《世界毒品问题报告》。

图一

已提交 2021 年年度报告调查表中毒品供应数据的会员国^a



^a 反映截至 2022 年 12 月 5 日的提交调查表的情况。

二. 毒品作物非法种植和植物类毒品生产的全球趋势

A. 大麻生产

4. 大麻种植十年来一直呈上升趋势，大多数会员国报告 2020 年其境内的种植有所增加。¹

5. 2019 年和 2020 年，报告室内种植增加的国家数量是报告室外种植减少的国家数量的三倍。报告室内大麻种植的国家数目已从 2011-2015 年期间的 48 个

¹ 《2022 年世界毒品问题报告》，第三分册，《毒品市场趋势：大麻、类阿片》（联合国出版物，2022 年）。

升至 2016-2020 年期间的 66 个。后一时期内共有 98 个国家明确报告了室外大麻种植情况。²

6. 从历史上看，报告室内种植的大多数国家都位于欧洲和北美，但近年来，许多其他区域和次区域的国家也加入了这一行列。³

B. 罂粟种植

7. 在过去十年报告非法鸦片生产的 57 个国家中，有三个国家合计就占了 2017-2021 年期间非法鸦片估计产量的 97%。阿富汗仍然是世界上最大的鸦片来源国，在 2021 年全球非法产量中的占比估计为 86%，缅甸为 6%，墨西哥近 6%。⁴

8. 2021 年，罂粟全球种植面积减少 16%，降至 246,800 公顷，主要原因是阿富汗减少了 21%，降至 177,000 公顷，⁵不过该国种植面积仍高于 2019 年，比 2011 年增加 35%。⁶

9. 2021 年，缅甸鸦片种植面积略有增加，上升了 2%，达到 30,200 公顷，⁷扭转了 2013 年至 2020 年期间种植面积减少近 50% 的趋势。⁸

10. 2021 年，全球鸦片产量继续保持长期上升趋势，同比增长 7%，达到 7,930 吨，低于 2017 年达到的 10,240 吨的峰值。2021 年的增长主要是因为阿富汗鸦片产量的增加（增幅 8%），这是由于该国鸦片产量从 2020 年的每公顷 28 公斤增加到 2021 年的每公顷 38 公斤。⁹ 因此，阿富汗的产量继续远高于墨西哥（2018/19 年约为每公顷 21 公斤）¹⁰和缅甸（2021 年每公顷约 14 公斤），¹¹ 不过仍低于所报告的合法鸦片生产的鸦片产量。¹²

11. 2021 年，缅甸的鸦片产量也有所提高，该国的鸦片总产量在 2021 年上升了 4%，达到 30,200 公顷，¹³从而扭转了前几年观察到的下降趋势（2013 年至 2020 年间下降了 53%）。¹⁴

² 同上。

³ 同上。

⁴ 同上。

⁵ 联合国毒品和犯罪问题办公室（毒品和犯罪问题办公室），研究和趋势分析处，“2021 年阿富汗毒品情况：最新发现和新出现的威胁”（2021 年 11 月）。

⁶ 毒品和犯罪问题办公室与阿富汗，《2020 年阿富汗鸦片情况调查：种植和生产——执行摘要》（2021 年 4 月）。

⁷ 毒品和犯罪问题办公室东南亚和太平洋区域办事处，《2021 年缅甸鸦片情况调查：种植、生产和影响》（曼谷，2022 年）。

⁸ 毒品和犯罪问题办公室东南亚和太平洋区域办事处，《2020 年缅甸鸦片情况调查：种植、生产和影响》（曼谷，2021 年 1 月）。

⁹ 毒品和犯罪问题办公室，《2021 年阿富汗毒品形势》。

¹⁰ 毒品和犯罪问题办公室和墨西哥《墨西哥：2018-2019 年罂粟植物情况监测》（2021 年 6 月）。

¹¹ 毒品和犯罪问题办公室，《2021 年缅甸鸦片情况调查》。

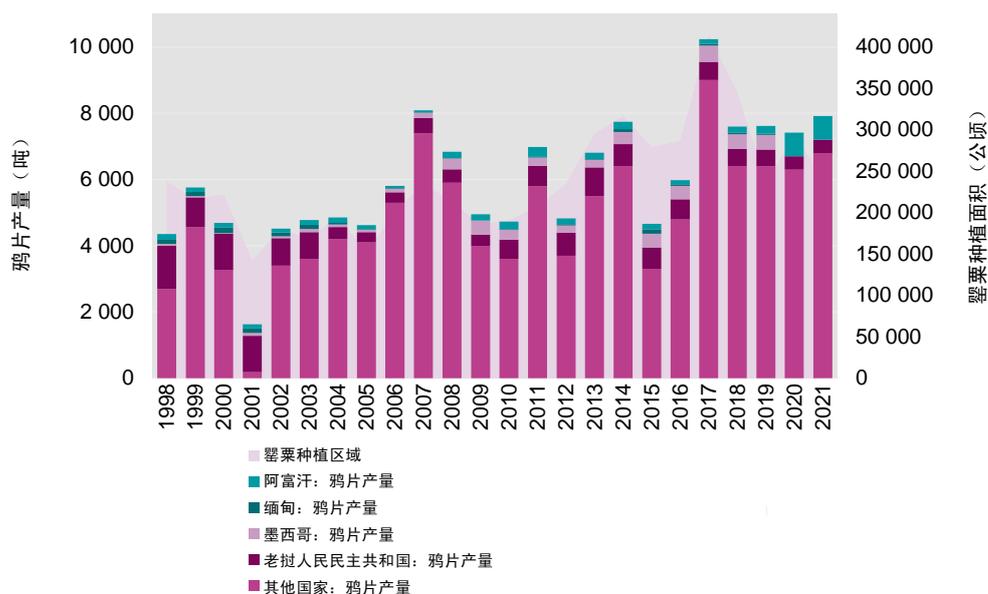
¹² E/INCB/2020/2。

¹³ 毒品和犯罪问题办公室，《2021 年缅甸鸦片情况调查》。

¹⁴ 毒品和犯罪问题办公室，《2020 年缅甸鸦片情况调查》。

图二

1998-2021 年全球鸦片产量和罂粟种植面积



资料来源：《2022 年世界毒品问题报告》（数据基于毒品和犯罪问题办公室非法作物监测调查和对年度报告调查表的答复）。

注：2021 年的数据为初步数据。

C. 古柯树种植情况

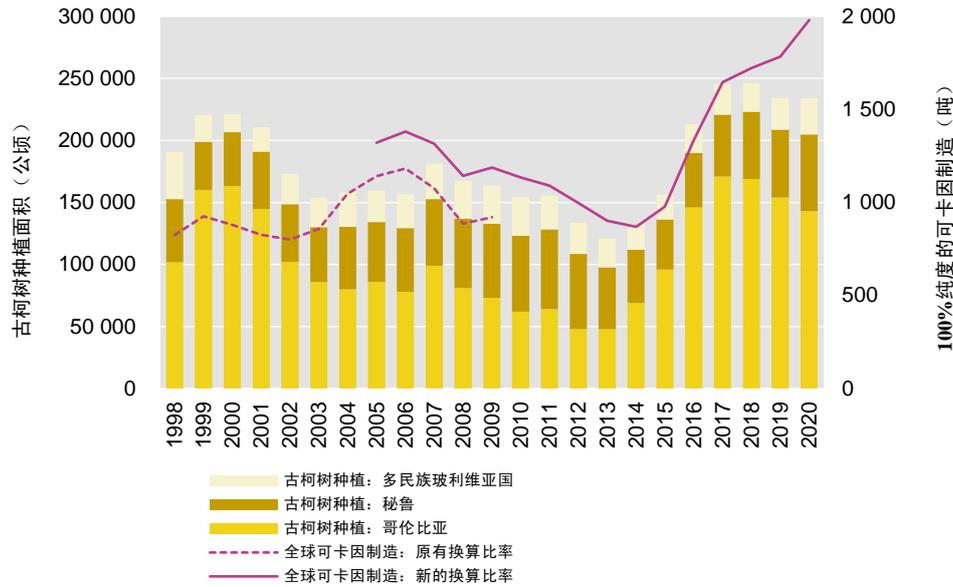
12. 2020 年，全球古柯树种植面积基本保持不变，为 234,200 公顷，¹⁵比 2018 年的峰值低 5%。哥伦比亚的古柯树种植面积 2020 年减少了 7.1%，但被秘鲁（13%）和多民族玻利维亚国（15.3%）的增加所抵消。¹⁶

¹⁵ 该数字包括了被视为传统上使用古柯叶的古柯树种植的面积。

¹⁶ 《2022 年世界毒品问题报告》，第四分册，《毒品市场趋势：可卡因、苯丙胺类兴奋剂、新型精神活性物质》（联合国出版物，2022 年）。

图三

1998-2020 年全球古柯树种植面积和可卡因产量



资料来源：《2022 年世界毒品问题报告》（数据基于毒品和犯罪问题办公室对多民族玻利维亚国、哥伦比亚和秘鲁 2020 年及之前各年份古柯树种植的调查）；以及美利坚合众国国务院国际麻醉品和执法事务局不同年份的《国际麻醉品管制战略报告》。

13. 2020 年，尽管古柯树种植的生产面积比上一年减少了 9%，¹⁷但由于产量增加和实验室效率的提高，哥伦比亚潜在的可卡因产量上升了 8%，¹⁸达到 1,228 吨。古柯树种植下每公顷收获的新鲜古柯叶平均产量增加了 10%，从 2019 年的 5.8 吨增加到 2020 年的 6.4 吨，而生产性古柯树种植下每公顷收获的盐酸可卡因总量增加了 18%，从 2019 年的 6.7 公斤增加到 2020 年的 7.9 公斤。¹⁹

14. 自 2015 年以来，秘鲁的古柯树种植面积呈上升趋势，2020 年该趋势更加明显，种植面积比上一年增加了 13%，达到 61,800 公顷，占 2015 年至 2020 年间所增加的 21,000 多公顷至的 50% 以上。²⁰

15. 2020 年，多民族玻利维亚国的古柯树种植面积继续增加，增幅为 15%，达到 29,400 公顷，所增加的数目几乎占该国 2015-2020 年期间所增加的总量的一半。²¹

¹⁷ 毒品和犯罪问题办公室与哥伦比亚，《哥伦比亚：2015 年对受非法作物影响地区的监测》（2016 年 7 月）。

¹⁸ 同上。

¹⁹ 同上。

²⁰ 秘鲁，禁毒信息系统和秘鲁毒品观察站，《古柯树 2020 年的估计产量》，第 03 号报告（2021 年 10 月）。

²¹ 毒品和犯罪问题办公室与多民族玻利维亚国，《多民族玻利维亚国：2020 年古柯作物种植监测结果》（2021 年 8 月）。

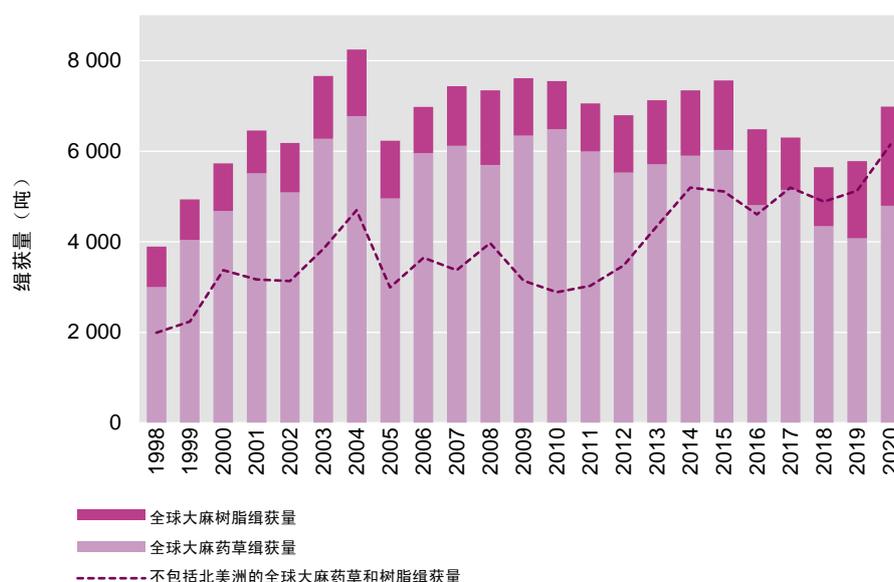
三. 毒品缉获和贩运的全球趋势

A. 大麻

16. 2020 年，大麻药草和树脂的缉获量明显增加，由此扭转了长达十年的大麻药草缉获量下降趋势，这一趋势在北美若干法域宣布非医用大麻合法化的 2015-2019 年期间有所加快。2020 年全球缉获量的增加与许多国家在冠状病毒疾病（COVID-19）大流行期间所报告的大麻使用的增加是相吻合的。2020 年，大麻的缉获量总体同比增加近 20%，是 2015 年以来的最大增幅。北美以外的大麻缉获量在 2020 年达到历史最高水平。²²

图四

1998-2020 年按区域分列的大麻全球缉获量



资料来源：《2022 年世界毒品问题报告》（数据基于对年度报告调查表的答复）。

大麻药草

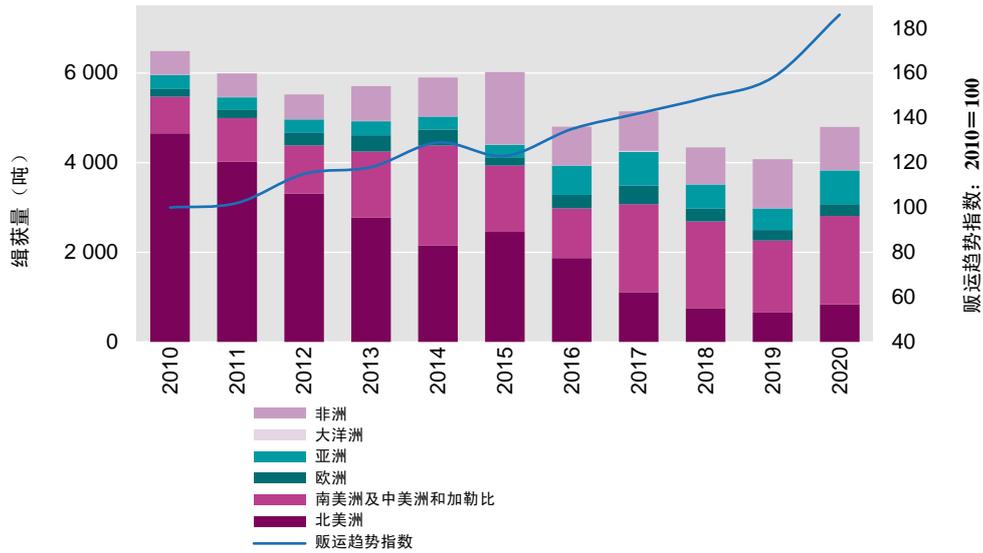
17. 根据会员国的定性报告，与 2010 年至 2019 年大麻药草缉获量总体下降形成对比的是，大麻贩运在过去十年呈上升趋势。2020 年，所报告的大麻药草贩运定性趋势和大麻药草缉获量均有增加，大多数区域均报告有所增加。²³

²² 《2022 年世界毒品问题报告》，第三分册。

²³ 同上。

图五

2010–2020 年大麻药草全球缉获量和所报告的大麻药草贩运趋势



资料来源：《2022 年世界毒品问题报告》（数据基于对年度报告调查表的答复）。

注：由于所报告的覆盖范围有欠均衡，特别是非洲等一些区域在缉获量数据中的代表性可能不足。

18. 2016-2020 年期间，美洲国家共占全球大麻药草缉获量的近 60%。然而，该区域在大麻药草全球缉获量中所占份额大幅下降，从 2010 年占全球总量的 84% 降至 2020 年的 58%。²⁴

19. 2010-2020 年期间，仅美利坚合众国的缉获量就减少了 76%。²⁵

20. 墨西哥也报告其缉获量大幅下降，原因是高效力大麻在美国普遍可得，有组织犯罪集团将其重点转移到其他毒品上。²⁶

大麻脂

21. 2020 年，大麻树脂缉获量创历史新高。会员国根据定性评估而报告的 2020 年趋势表明，这一情况反映了世界各地大麻树脂贩运活动有所增加。

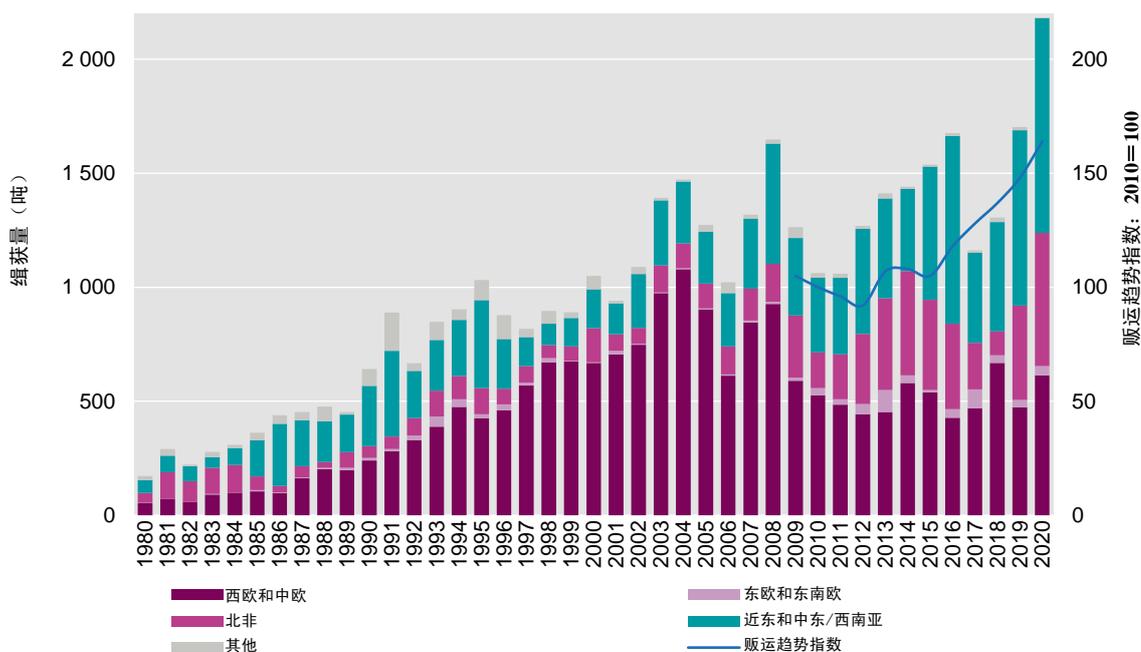
²⁴ 同上。

²⁵ 同上。

²⁶ 同上。

图六

1980-2020 年大麻树脂全球缉获量和所报告的大麻树脂贩运趋势



资料来源：《2022 年世界毒品问题报告》（数据基于对年度报告调查表的答复）。

注：贩运趋势指数是基于会员国报告的大麻树脂贩运趋势的定性信息。

22. 大麻树脂的缉获继续集中在北非和西欧，这两个地区共同形成了一个事实上的大麻树脂生产、贩运和消费区，2016-2020 年期间在全球缉获量中的占比近 60%，西南亚是另一个主要的生产、贩运和消费区，约占全球总量的三分之一。就在大麻树脂全球缉获量中所占份额而言，近东和中东两地区紧随其后。²⁷

23. 2020 年，据报告西班牙的大麻树脂缉获量最大，其后依次是摩洛哥、阿富汗、巴基斯坦和伊朗伊斯兰共和国。²⁸

24. 来自摩洛哥的大麻树脂大多被贩运到西班牙，西班牙是进入西欧和中欧市场的主要门户。²⁹摩洛哥的大麻树脂也是运往北非其他国家的，³⁰它是采用经由地中海南部沿海的路线通过海运运送的。³¹

25. 阿富汗生产的大麻树脂大多被贩运到邻国。³²其他重要的贩运路线包括通过中亚的路线，主要是前往该次区域和俄罗斯联邦境内的目的地，以及从黎巴嫩生产地区前往近东、中东和欧洲其他国家的路线。

²⁷ 毒品和犯罪问题办公室，对年度报告调查表的答复。

²⁸ 《2022 年世界毒品问题报告》，第三分册。

²⁹ 毒品和犯罪问题办公室，对年度报告调查表的答复。

³⁰ 同上。

³¹ Matt Herbert 和 Max Gallien，《北非毒品生产、贩运和消费的上升趋势》（日内瓦，打击跨国有组织犯罪全球倡议，2020 年）。

³² 毒品和犯罪问题办公室，对年度报告调查表的答复。

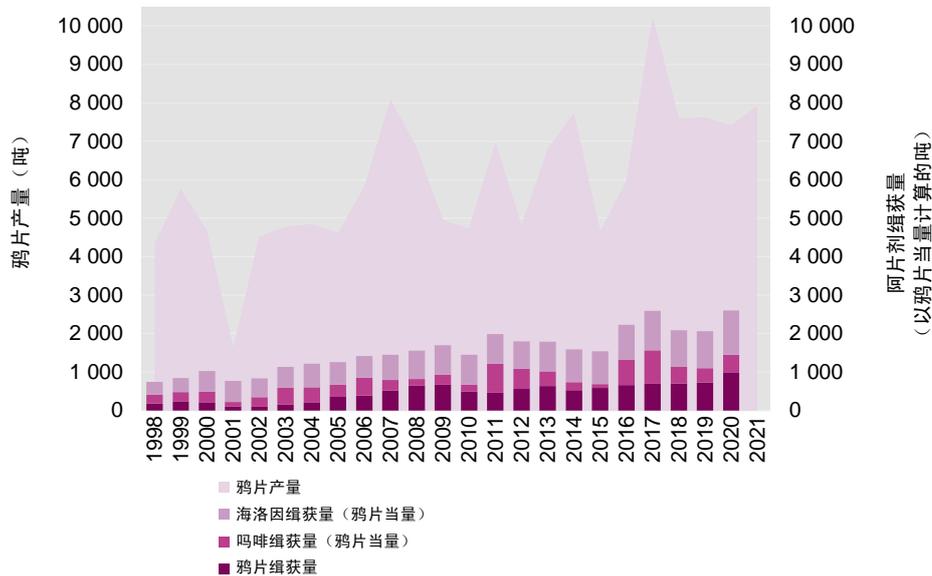
B. 阿片剂

鸦片、非法吗啡和海洛因

26. 阿片剂 2020 年缉获量飙升近 40%，创历史新高。鸦片缉获量增加 37%，吗啡缉获量增加 116%，海洛因缉获量增加 20%。^{33、34}

图七

1998-2021 年全球鸦片产量和 1998-2020 年类阿片缉获量



资料来源：《2022 年世界毒品问题报告》（数据基于毒品和犯罪问题办公室在若干国家的调查、对年度报告调查表的答复以及其他政府来源）。

注：海洛因和吗啡的数量与鸦片当量的换算比例为 1:10。

27. 缉获量的增加最见于主要在主要生产中心附近缉获的鸦片。鸦片截获率——据报告以鸦片形式缉获的鸦片估计产量的百分比——从 2000 年的 5% 上升到 2020 年的 13%。³⁵

28. 2020 年，全球缉获的海洛因和吗啡多数再次是在亚洲缉获的，亚洲的缉获总量比上一年增加了约 46%；西南亚的缉获总量增加了 60% 以上。该次区域以及包括近东和中东在内的更广次区域在阿片剂全球缉获量中的占比从 2019 年的 50% 增至 2020 年的 67%，在亚洲阿片剂缉获量中的占比从 77% 增至 85%，该增幅是由伊朗伊斯兰共和国和巴基斯坦报告的缉获量推动的。³⁶

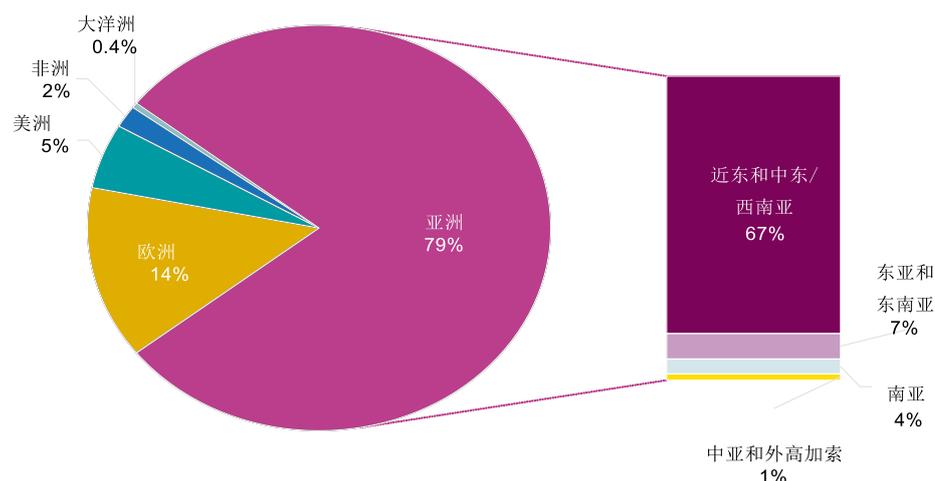
³³ 这些计算是基于每 1 公斤吗啡或海洛因等于 10 公斤鸦片的假定换算率。

³⁴ 《2022 年世界毒品问题报告》，第三分册。

³⁵ 同上。

³⁶ 同上。

图八
2020 年海洛因和吗啡全球缉获量的地理分布



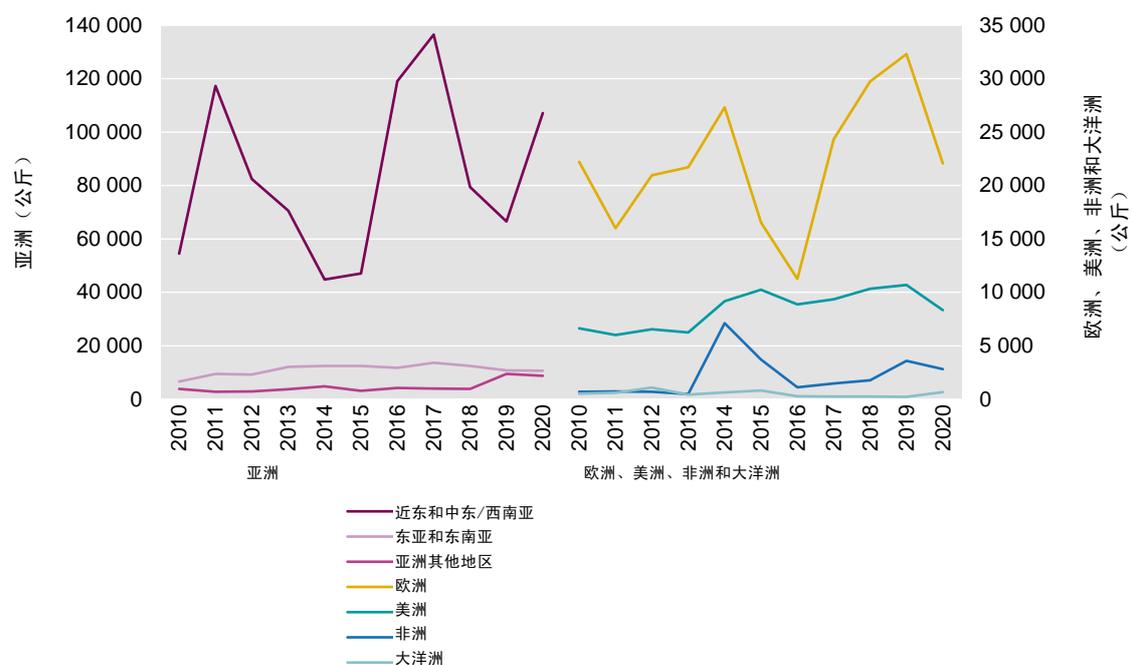
资料来源：《2022 年世界毒品问题报告》（数据基于对年度报告调查表的答复）

注：2020 年海洛因和吗啡的缉获总量为 160 吨。

29. 南亚和大洋洲报告海洛因和吗啡的缉获量有所增加。2020 年，其他多数区域的海洛因和吗啡缉获量都有所下降，其中包括欧洲、美洲和非洲所有各次区域。³⁷

30. 1990 年代生产的鸦片多数集中于西南亚，而且自 2002 年以来一直如此，从而导致该地区阿片剂的贩运量和缉获量极高。在 2020 年全球缉获的所有阿片剂中，超过四分之三（以海洛因当量表示）的阿片剂是在西南亚缉获的。³⁸

图九
2010-2020 年按区域分列的海洛因和吗啡缉获量



资料来源：《2021 年世界毒品问题报告》（数据基于对年度报告调查表的答复）。

³⁷ 同上。

³⁸ 同上。

31. 2020 年，阿富汗邻国特别是伊朗伊斯兰共和国和巴基斯坦的海洛因和吗啡缉获量大幅增加，但巴尔干国家以及西欧和中欧目的地国的缉获量有所下降。³⁹

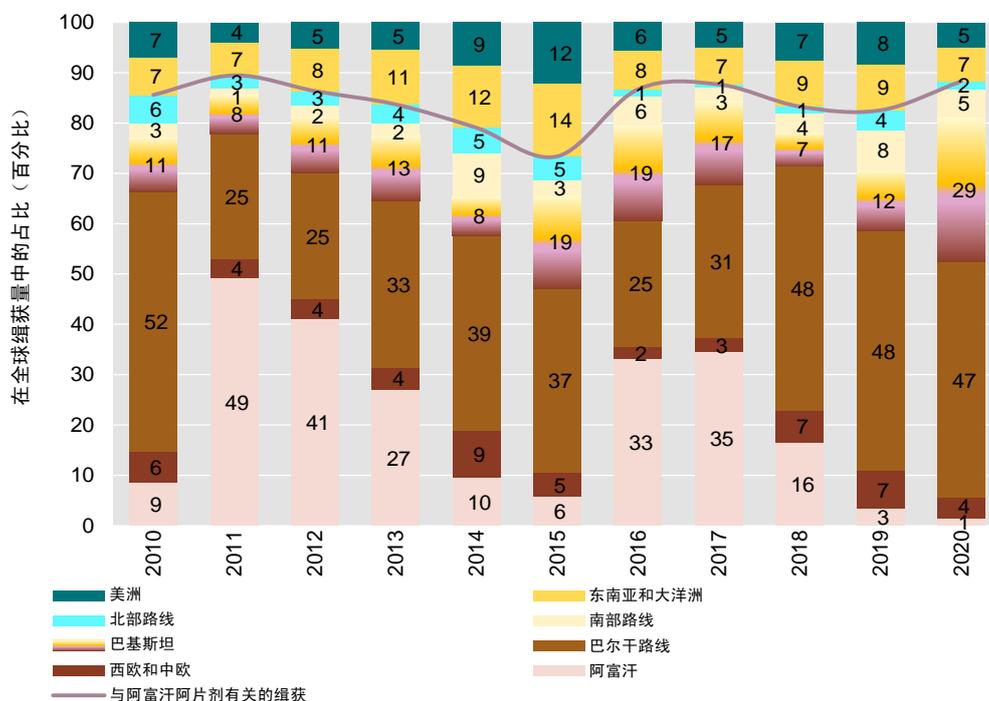
32. 阿富汗生产的阿片剂似乎主要是直接出口到巴基斯坦的，巴基斯坦报告的缉获量在 2020 年海洛因和吗啡全球缉获量中的占比近 29%。所缉获的阿片剂有些是以国内消费为目的的，有些是为了向伊朗伊斯兰共和国及其他国家贩运的，另有一些是为了沿南线⁴⁰贩运到南亚（在全球缉获量中的占比为 4%）特别是印度或东非（1%）的。

33. 其缉获量在 2020 年海洛因和吗啡全球缉获量中的占比约 2% 的另一条重要路线是从西南亚到中亚和外高加索，再到俄罗斯联邦或西欧和中欧的路线。

34. 源自东南亚（主要是缅甸）的阿片剂的主要路线是通往东亚和东南亚其他地区及大洋洲的路线，所涉这三个地区共占全球海洛因和吗啡缉获量的 7%。美洲的路线是从南到北，主要是要么从墨西哥要么在较小程度上从南美洲特别是哥伦比亚通往美国，这两条路线在 2020 年全球缉获量中的占比为 5%。

图十

2010–2020 年按主要贩运路线分列的海洛因和吗啡全球缉获量的分布情况



资料来源：《2022 年世界毒品问题报告》（数据基于对年度报告调查表的答复）。

注：巴尔干路线包括伊朗伊斯兰共和国、外高加索的一半和东南欧；南部路线包括南亚、海湾国家与其他近东和中东及非洲国家；北部路线包括中亚、东欧和外高加索的一半。外高加索缉获的海洛因部分来自巴尔干路线，部分来自北部路线，因为所缉获的海洛因可能是在这两条路线沿线贩运的海洛因。

³⁹ 同上。

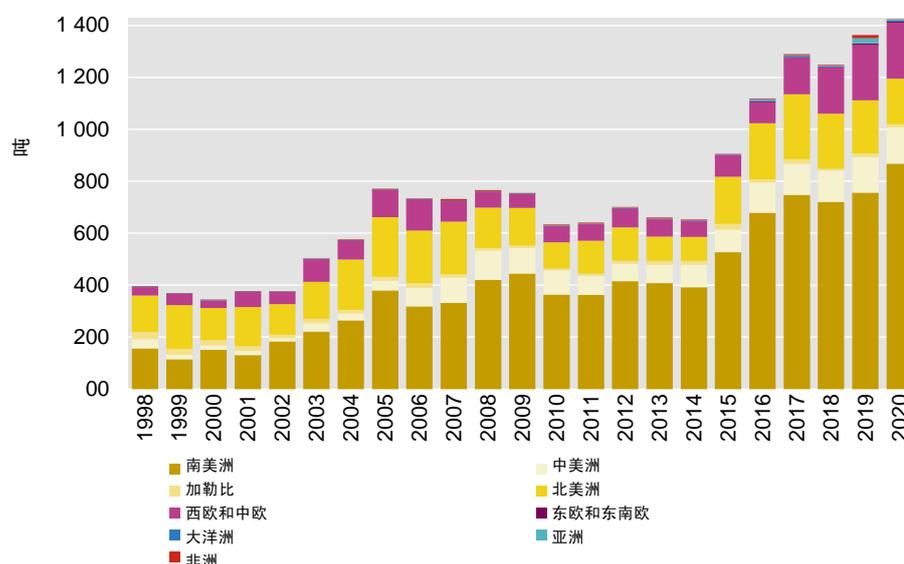
⁴⁰ 南线包括从西南亚特别是巴基斯坦向南亚、海湾国家以及近东、中东和非洲其他国家的贩运。

C. 可卡因

35. 虽有 COVID-19 大流行，但可卡因的贩运量 2020 年还在继续增加，可卡因全球缉获量（未按纯度进行调整）增加了 4.5%，达到超记录的 1,424 吨，可卡因膏和可卡因碱的缉获量增加了 16%，达到 108 吨，盐酸可卡因的缉获量增加了 4%，达到 1,105 吨（只有“快克”可卡因和非特定类型可卡因缉获量的上升率较小）。⁴¹

图十一

1998-2020 年按区域和次区域分列的可卡因全球缉获量



资料来源：《2022 年世界毒品问题报告》（数据基于对年度报告调查表的答复）。

注：包括盐酸可卡因、古柯糊、古柯碱和“快克”可卡因的缉获数量。

36. 南美洲的可卡因缉获总量目前是北美洲的五倍，而 1999-2001 年期间则不同，当时北美洲的缉获总量高于南美洲。⁴²

37. 数据还显示，从过去二十年缉获的可卡因数量上看，发生了从加勒比向中美洲的转移，它反映了贩往中美洲和北美洲的可卡因贩运路线由大西洋和加勒比普遍转为以太平洋沿线的哥伦比亚为始发点。⁴³

38. 在北美这一世界上最大的可卡因消费市场，据报告，2015-2020 年期间，可卡因缉获量大幅增加，作为第二大消费区域的欧洲直到 2019 年（包括 2019 年）的缉获量也大幅增加，在 2020 年才趋于稳定。⁴⁴

39. 亚洲和非洲的可卡因缉获总量在 2019 年达到峰值，而大洋洲的缉获量在 2020 年继续呈上升趋势。⁴⁵

40. 2015-2021 年期间，非洲缉获的可卡因在欧洲的主要目的地国是比利时（主要与 2020-2021 年期间在贝宁和摩洛哥缉获的可卡因有关），其次是荷兰、

⁴¹ 《2022 年世界毒品问题报告》，第四分册。

⁴² 同。

⁴³ 同上。

⁴⁴ 同上。

⁴⁵ 同上。

大不列颠及北爱尔兰联合王国和法国。⁴⁶

41. 非洲缉获的可卡因在南美洲最重要的启运国是巴西，该国占 2015-2021 年期间报告的单次缉获量的 70%。在这方面，第二大启运国是厄瓜多尔（14%），其次是哥伦比亚（11%）。⁴⁷

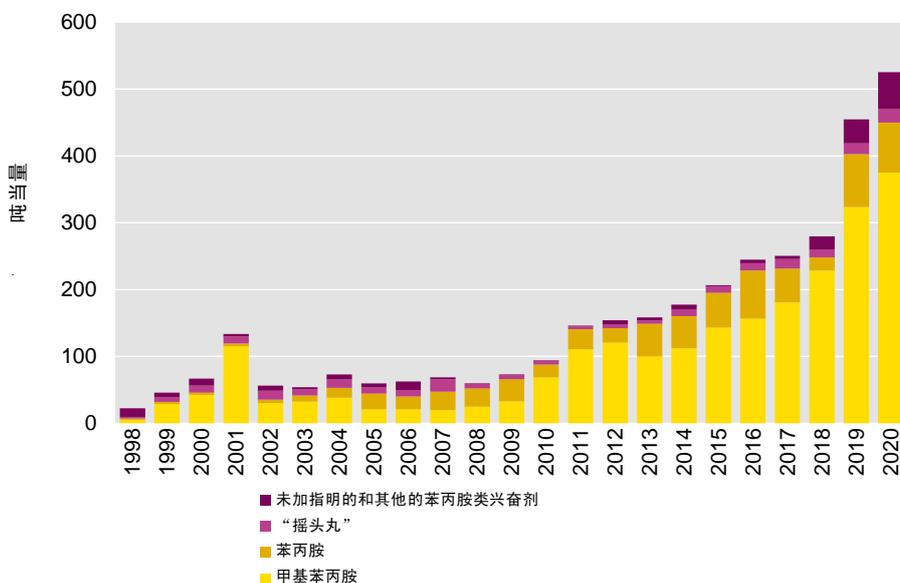
42. 巴西是以亚洲为可卡因贩运目的地的最重要的南美启运国，占 2015-2021 年期间亚洲单次毒品缉获量中可卡因缉获量的 46%，其次是秘鲁（24%）和厄瓜多尔（4%）。在 2020-2021 年期间，巴西（72%）和巴拿马（16%）是此类缉获的主要来源国。⁴⁸

D. 苯丙胺类兴奋剂

43. 2020 年缉获了创纪录的 525 多吨苯丙胺类兴奋剂，同比增加 15%，⁴⁹并延续了 2010-2020 年期间观察到的上升趋势，在此期间，甲基苯丙胺缉获总量增加了五倍，苯丙胺缉获总量几乎翻了两番，而“摇头丸”缉获总量增加了两倍多。

图十二

1998-2020 年苯丙胺类兴奋剂全球缉获量



资料来源：《2022 年世界毒品问题报告》（数据基于对年度报告调查表的答复）。

44. 苯丙胺类兴奋剂的缉获数据表明，在全球一级，苯丙胺类兴奋剂的全球贩运仍然以甲基苯丙胺为主。2016-2020 年期间缉获的苯丙胺类兴奋剂中有 72% 与甲基苯丙胺有关，其次是苯丙胺（17%）和“摇头丸”（4%），其余为其他苯丙胺类兴奋剂。⁵⁰

⁴⁶ 毒品和犯罪问题办公室，毒品监测平台。

⁴⁷ 同上。

⁴⁸ 同上。

⁴⁹ 毒品和犯罪问题办公室，对年度报告调查表的答复。

⁵⁰ 《2022 年世界毒品问题报告》，第四分册。

45. 尽管报告缉获苯丙胺类兴奋剂的国家总数有所增加，但缉获量仍然集中于某些国家。2016-2020 年期间，三个国家的缉获量在甲基苯丙胺全球缉获总量中的占比为 65%，三个国家在“摇头丸”缉获量中的占比为 54%，三个国家在苯丙胺和“芬乃他林”缉获量中的占比为 43%。⁵¹

46. 2016-2020 年期间，东亚和东南亚以及北美洲的国家报告的苯丙胺类兴奋剂缉获量最大，其次是近东和中东、西南亚以及欧洲的国家。

47. 2016-2020 年期间，全世界有 45 个国家拆除了近 16,000 个与制造苯丙胺类兴奋剂有关的场地和设施。⁵²

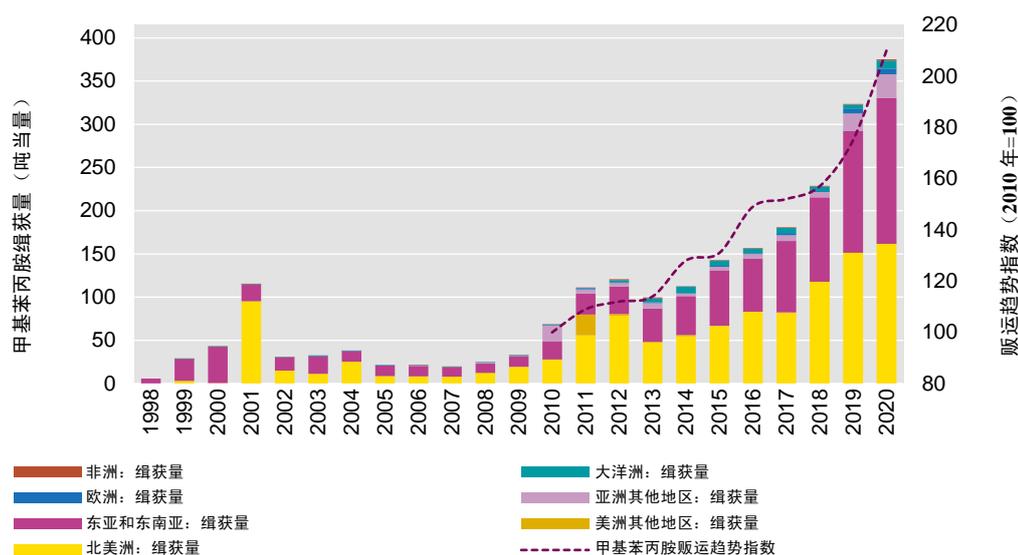
甲基苯丙胺

48. 会员国报告的甲基苯丙胺缉获量和对甲基苯丙胺贩运的定性评估在过去二十年中呈明显上升趋势。该趋势 2020 年仍在继续，在向毒品和犯罪问题办公室报告甲基苯丙胺定性贩运趋势的 65 个国家中，有 55% 的国家报告称该趋势呈上升态势，有 14% 的国家报告该趋势趋于稳定。⁵³

49. 报告缉获甲基苯丙胺的国家数量从 2006-2010 年期间的 84 个国家增加到 2016-2020 年期间的 117 个国家，表明甲基苯丙胺贩运活动的地域范围显著扩大。⁵⁴

图十三

1998-2020 年按区域和次区域分列的甲基苯丙胺缉获量和所报告的关于甲基苯丙胺贩运的定性趋势



资料来源：《2022 年世界毒品问题报告》（数据基于对年度报告调查表的答复）

注：贩运趋势指数是基于会员国报告的甲基苯丙胺贩运趋势的定性信息。趋势线则系根据报告增加的国家数目减去报告减少的国家数目计算（“大幅增加”得 2 分，“有所增加”得 1 分，“稳定”得 0 分，“有所减少”减 1 分，“大幅减少”减 2 分）。

⁵¹ 同上。

⁵² 同上。

⁵³ 同上。

⁵⁴ 同上。

50. 2020 年，东南亚的甲基苯丙胺缉获量继续快速增长，比 2019 年增加了 30%，缅甸报告的绝对数增幅最大，其次是马来西亚。

51. 东亚的缉获量 2020 年有所下降，同比下降 18%，较 2015 年的峰值下降 36%。这主要是由于中国报告的缉获量的减少，在该国的甲基苯丙胺的制造、贩运和使用近年来似乎有所下降。日本和大韩民国也报告 2020 年有所下降。

52. 由阿富汗制造的甲基苯丙胺的贩运继续在整个该区域和该区域外扩大进行，2019-2021 年期间，包括亚洲、欧洲和非洲国家在内的 10 多个国家均报告缉获了源自阿富汗的甲基苯丙胺。缉获数据还表明，甲基苯丙胺的贩运与鸦片剂的贩运同时存在，甲基苯丙胺是与海洛因一并缉获的，这表明甲基苯丙胺的贩运利用了运行于阿富汗境内外的完善的海洛因贩运网络。⁵⁵

53. 2020 年，北美缉获的甲基苯丙胺数量创历史新高。与 2018 年至 2019 年期间相比，2020 年至 2021 年期间的单次毒品缉获量的数据表明北美的毒品贩运活动未见任何减少，贩运模式也没有发生任何变化，2020 年的年度缉获数据也未显示美国甲基苯丙胺的供应有任何中断，在美国，甲基苯丙胺的缉获出现日益向全国扩散的特点，表现在从原先集中于该国西南部地区发展到扩散至其他地方。⁵⁶

54. 近年来，在近东和中东，甲基苯丙胺的使用和贩运有所增加。2016-2020 年期间，近东和中东甲基苯丙胺缉获量最大的国家是阿拉伯联合酋长国（占近东和中东甲基苯丙胺缉获总量的 50%），其次是巴林（28%）、沙特阿拉伯（9%）、伊拉克（9%）、以色列（2%）和科威特（2%）。

55. 尽管甲基苯丙胺的缉获量在大洋洲 2020 年苯丙胺类兴奋剂缉获量中占据绝大多数的比例，但仍处于 2012 年以来的最低水平。⁵⁷2019/20 财政年度，澳大利亚在边境缉获的甲基苯丙胺的数量创下历史新高，叠加澳大利亚境内被捣毁的甲基苯丙胺实验室数量的下降，表明该次区域呈现在甲基苯丙胺方面本国制造减少而进口增加的趋势。⁵⁸

56. 2016-2020 年期间，甲基苯丙胺缉获量在欧洲苯丙胺缉获总量中的占比为 14%。

57. 2016-2020 年期间在与制造苯丙胺类兴奋剂有关的 16,000 个场地和设施中，94% 与甲基苯丙胺有关。在被捣毁的场地中大多数（69%）参与了甲基苯丙胺的实际制造；其余是废物倾倒地（19%）、用于储存化学品的仓库（11%）或专门从事甲基苯丙胺包装的设施（不到 1%）。⁵⁹

⁵⁵ 毒品和犯罪问题办公室，《2021 年阿富汗毒品形势》。

⁵⁶ 《2022 年世界毒品问题报告》，第四分册。

⁵⁷ 毒品和犯罪问题办公室，对年度报告调查表的答复。

⁵⁸ 澳大利亚刑事情报委员会，《关于 2019-20 年非法药物的数据的报告》（堪培拉，2021 年）。

⁵⁹ 《2022 年世界毒品问题报告》，第 4 分册。

58. 在亚洲、大洋洲、非洲和欧洲大部分地区，甲基苯丙胺的制造传统上主要基于麻黄素和伪麻黄素，而在北美则主要基于使用制造 1-苯基-2-丙酮（也称作苯基甲基酮）和甲基苯丙胺所需的各种化学品。⁶⁰

59. 在大洋洲，缉获数据表明，2016-2019 年期间⁶¹，甲基苯丙胺的秘密制造仍然主要基于麻黄碱，其次是伪麻黄碱。⁶²2020 年的缉获数据表明，在甲基苯丙胺制造中，主要源自印度的伪麻黄碱制剂的使用现已超过主要源自中国的麻黄碱制剂的使用。⁶³

60. 偷运到澳大利亚的甲基苯丙胺缉获情况表明，使用 1-苯基-2-丙酮制造的甲基苯丙胺显著增加，其份额从 2011 年的 14% 上升到 2020 年头两个季度的 70%，⁶⁴这可能表明从北美进口该物质的重要性有所增加，部分取代了从东亚和东南亚的进口，东亚和东南亚过去是运至大洋洲的甲基苯丙胺的主要来源。

苯丙胺

61. 会员国报告的关于苯丙胺贩运的缉获数据和定性趋势表明，2010 年至 2019 年期间观察到的苯丙胺贩运大幅上升的趋势可能在 2020 年趋于稳定，尽管仍处在高位。⁶⁵

62. 2016-2020 年期间缉获的苯丙胺大部分是在近东和中东缉获的（苯丙胺主要以假冒“芬乃他林”片剂的形式出现于近东和中东），其次是欧洲，这两个区域共占该期间全球苯丙胺缉获总量的 80%。⁶⁶

63. 2016-2020 年期间，苯丙胺缉获量占欧洲苯丙胺缉获总量的 68%，据报告，在此期间西欧和中欧的苯丙胺缉获量最大（70%），其次是东南欧（27%）和东欧（2%）。⁶⁷

64. 据报告，2020 年“芬乃他林”缉获量最大的是沙特阿拉伯，其次是阿拉伯联合酋长国和“芬乃他林”主要贩运路线沿线的其他国家，这条贩运路线从阿拉伯叙利亚共和国和黎巴嫩（这两个国家仍然是其他国家报告缉获的苯丙胺的来源国）或直接经由约旦或经海路或经由欧洲的目的地（主要是希腊和意大利）而延伸到沙特阿拉伯、阿拉伯联合酋长国并且还延伸到北非的目的地。

65. 缉获并不只是发生在主要贩运路线上，2021 年 4 月马来西亚报告缉获了 16 吨“芬乃他林”，2021 年 9 月尼日利亚报告缉获了 74 公斤的“芬乃他林”。⁶⁸

⁶⁰ 同上。

⁶¹ 澳大利亚刑事情报委员会，《关于 2019-20 年非法药物的数据的报告》。

⁶² E/INCB/2021/4。

⁶³ 同上。

⁶⁴ 同上。

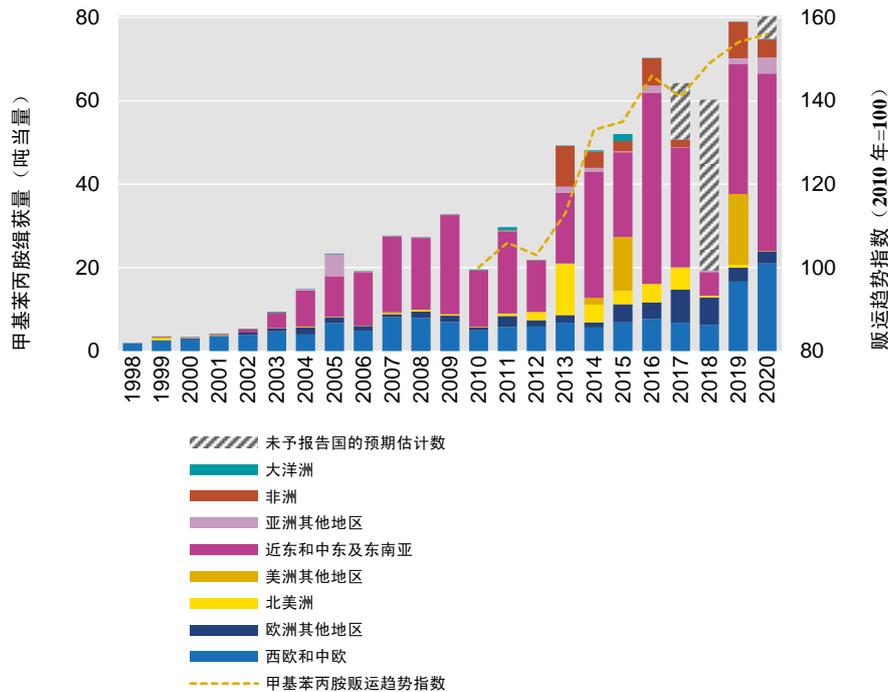
⁶⁵ 《2022 年世界毒品问题报告》，第四分册。

⁶⁶ 同上。

⁶⁷ 同上。

⁶⁸ 毒品和犯罪问题办公室，毒品监测平台。

图十四
1998-2020 年甲基苯丙胺缉获量和所报告的关于甲基苯丙胺贩运的定性趋势



“摇头丸”类物质

66. “摇头丸”的全球缉获数量还在继续增加，超过了 2007 年创下的历史最高水平。全球总量的增加是由美洲和亚洲的增加推动的，而西欧和中欧报告的缉获量略有下降。2016-2020 年期间，“摇头丸”的主要来源国和/或启运国在欧洲，在世界各地所有被提及次数中的占比为 81%。⁶⁹

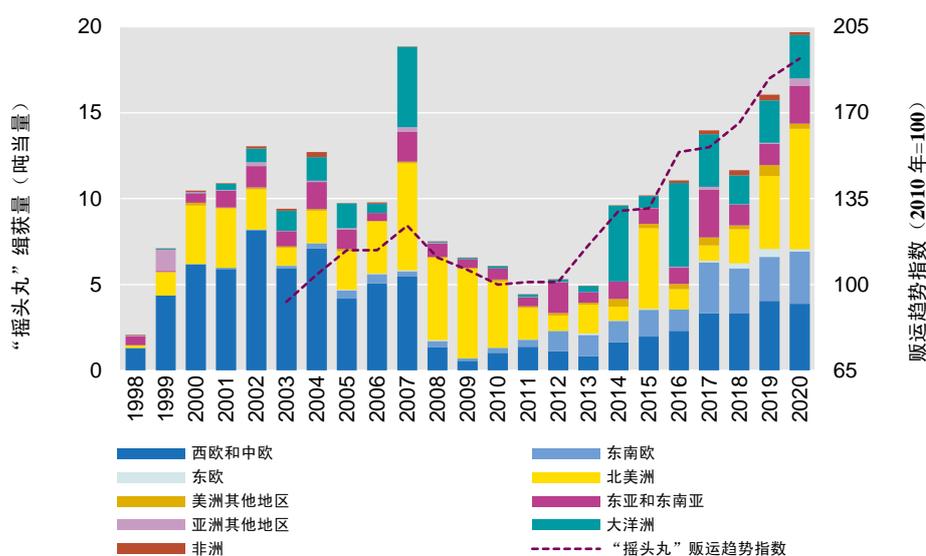
67. 尽管与前一年相比，“摇头丸”缉获数量总体上有所增加，但 2020 年报告“摇头丸”缉获数量下降的国家（53 个国家）多于报告缉获数量增加的国家（44 个国家）。⁷⁰

⁶⁹ 《2022 年世界毒品问题报告》，第四分册。

⁷⁰ 同上。

图十五

1998-2020 年按区域分列的“摇头丸”缉获量和所报告的关于“摇头丸”贩运的定性趋势



资料来源：《2022 年世界毒品问题报告》（数据基于对年度报告调查表的答复）。

68. 在过去十年中，据报告被捣毁的“摇头丸”实验室数量波动剧烈，但总体呈上升趋势，从 2010-2015 年期间平均每年捣毁 41 个实验室上升至 2016-2020 年期间平均每年捣毁 58 个实验室。2016-2020 年期间捣毁的实验室大多数位于欧洲（54%），其次是大洋洲（23%）、亚洲（13%）和美洲（9%）。⁷¹

69. 尽管 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮甲基缩水甘油酸甲酯和 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮甲基缩水甘油酸的缉获量继续下降，但这两种物质仍占 2020 年所有“摇头丸”前体缉获量的约 45%（以摇头丸当量表示），高于 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮（37%）和黄樟素（18%）的缉获量。⁷²

E. 新型精神活性物质

70. 截至 2021 年 12 月，由国家主管机构和法医实验室在过去 15 年中确定的新型精神活性物质的总数为 1, 127 种。⁷³该数字是 2021 年底受国际管制的 302 种精神活性物质的三倍多。⁷⁴然而，许多新型精神活性物质出现的时间很短，然后就消失了，因此，2017-2020 年期间未曾报告有共计 193 种以前出现在毒品市场上的新型精神活性物质。⁷⁵

71. 经过 2009 年至 2018 年的快速扩张，出现于全球毒品市场上的各不相同的新型精神活性物质的数量现已稳定在 550 种左右。2020 年，会员国报告市场上

⁷¹ 同上。

⁷² E/INCB/2021/4。

⁷³ 该数目列入了所有已查明的新型精神活性物质，包括近年来已经置于国际管制之下的物质（数据基于毒品和犯罪问题办公室新型精神活性物质预警咨询系统）。

⁷⁴ 最新的列管决定见《经济及社会理事会正式记录，2021 年，补编第 8 号》（E/2021/28）和往年的正式记录。

⁷⁵ 《2022 年世界毒品问题报告》，第四分册。

数量同比下降。⁸⁰

75. 即使将未予报告的国家的估计数列入在内，2020 年植物类新型精神活性物质的缉获量仍将低于 2019 年报告的创纪录水平，不过仍将高于 2008-2018 年期间的任何一年。2016 年至 2020 年期间，就重量而言，阿拉伯茶在植物类新型精神活性物质总数中的占比为 55%，而其余几乎全部是卡痛叶。⁸¹

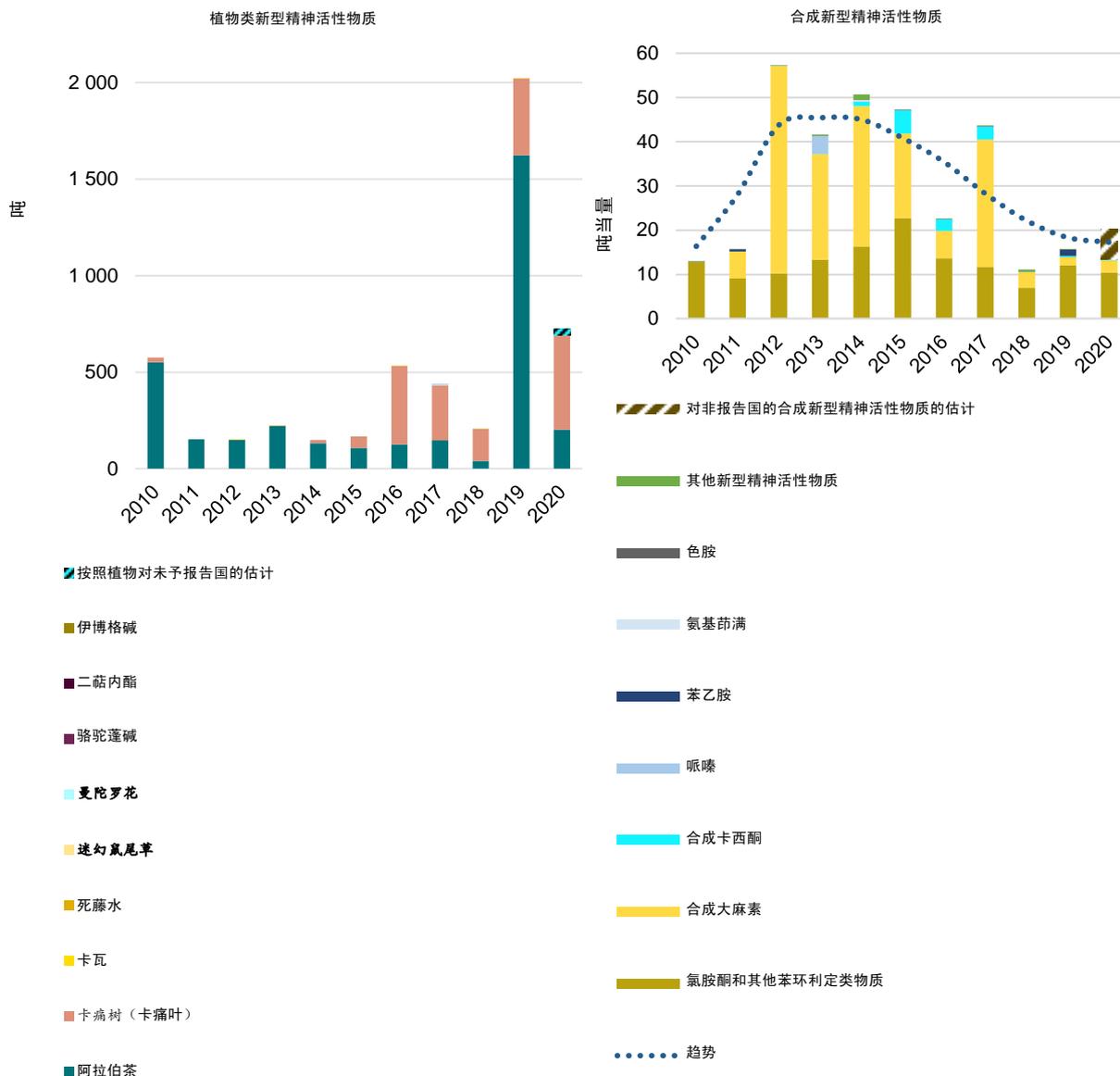
76. 大多数合成新型精神活性物质的缉获量在 2012 的峰值年至 2020 年期间显著下降。2016 年至 2020 年期间缉获的合成新型精神活性物质数量最多的是氯胺酮和其他苯环利定类药物（51%），其次是合成大麻素（41%）、合成卡西酮（6%）和苯乙胺（1.5%）。然而，所报告的缉获量的下降很可能是统计上的假象，因为各国多半是在 2015 年和 2020 年向毒品和犯罪问题办公室报告新型精神活性物质的缉获量的。⁸²

⁸⁰ 同上。应当指出的是，就本报告中与新型精神活性物质有关的所有数字而言，1 公斤特定新型精神活性物质可以转化为远比 1 公斤另一种物质更多的日剂量，此种差异往往比分析纯度仍然有可能各不相同的具体毒品时产生的差异更为明显。

⁸¹ 同上。

⁸² 同上。

图十七
2010-2020 年新型精神活性物质全球缉获量



资料来源：《2022 年世界毒品问题报告》（数据基于对年度报告调查表的答复）。

F. 通过互联网贩运毒品

77. 通过互联网推销和销售受管制药物和新型精神活性物质可以在不同层面上进行：通常使用加密通信工具的也称作“透明网络”的开放的互联网；社交媒体应用工具；及构成所谓“深度网络”（互联网中搜索引擎无法访问的部分）一部分的“暗网”。

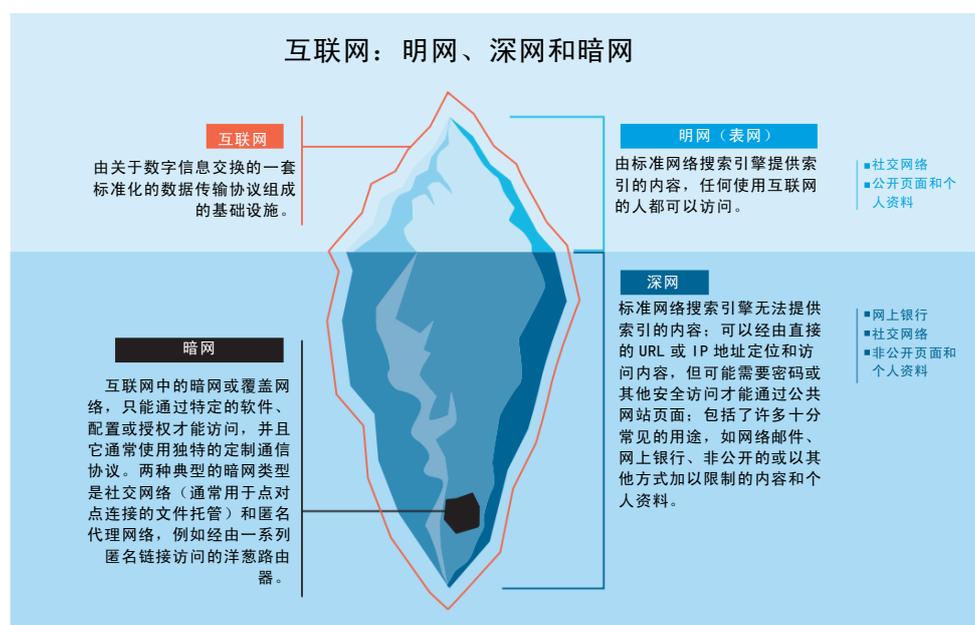
78. 使用社交媒体、即时通讯应用程序、约会应用程序和诸如加密通讯应用程序等其他安全通信渠道供应和交易毒品的情况普遍增加。⁸³暗网目前有向更

⁸³ Leah Moyle 等人，“#毒品出售：探索使用社交媒体和加密信息应用程序来供应和获取毒品的问题”，《国际毒品问题政策杂志》，第 63 卷（2019 年），第 101-110 页。

小市场转移的趋势。

图十八

互联网：明网、深网和暗网



资料来源：《2022 年世界毒品问题报告》，第二分册，《全球概况：毒品需求、毒品供应》（联合国出版物，2022 年）。

通过暗网贩运毒品

79. 联通性的提高和在线平台的不断发展给贩毒者和吸毒者都带来了许多好处。由于匿名性较强并且被发现的可能性较低，互联网的使用已经成为可替代在街头出售毒品的一种有吸引力的方式，并成为非法药物市场上物质分销的一种可能更加方便安全的方法。不过虽有这些优势，但互联网到目前为止还没有显著改变毒品的供应链，在线平台总体上仅占全球毒品市场的一小部分。⁸⁴

80. 虽然每年的情况变动很大，但在 2017 年中期至 2020 年期间，暗网上的在线毒品销售额比 2011 年中期至 2017 年中期翻了两番，近年来，毒品相关所有在线交易增加的比率甚至更高。根据对 2011 年至 2020 年期间监测到的 19 个主要暗网市场上毒品相关交易的估计，2017 年至 2020 年的年度交易总额仅为 3.15 亿美元，⁸⁵约占美国和欧洲联盟同期非法药物零售年度估计总额的 0.2%。2021 年的占比似乎与此类似。⁸⁶

81. 从 2019 年至 2021 年期间所监测的 28 个主要暗网市场的销售总额来看，2020 年的销售总额比 2019 年增加近 130%（由于梦想市集暗网市场的关闭，该

⁸⁴ 《2022 年世界毒品问题报告》，第二分册，《全球概况：毒品需求、毒品供应》（联合国出版物，2022 年）。

⁸⁵ 《2021 年世界毒品问题报告》，第二分册，《全球概况：毒品需求、毒品供应》（联合国出版物，2021 年）。

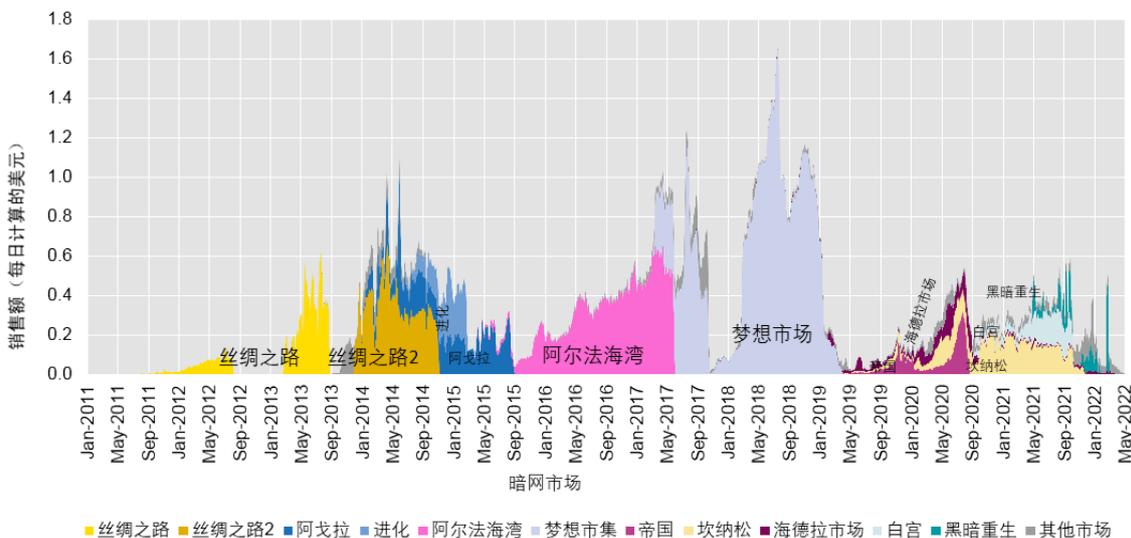
⁸⁶ 《2022 年世界毒品问题报告》，第二分册。

年的销售额并不高), 2021 年又增加 13%。⁸⁷尽管如此, 2021 年第四季度的初步数据显示, 暗网销售额大幅下降, 最低销售额环比下降逾 50%, 这在一定程度上反映了白宫暗网市场的关闭带来的影响。

82. 2021 年, 毒品的销售在 2019 年至 2021 年期间所监测的 28 个暗网市场全部销售额中的占比为 91%, 高于 2019 年的 85%。⁸⁸

图十九

2011-2021 年全球 38 个主要暗网市场的日销售额 (主要是毒品的最低销售额)



资料来源:《2022 年世界毒品问题报告》(数据基于毒品和犯罪问题办公室对暗网数据的分析)。

注: 数据是指以七天平均数表示的不同产品和服务的最小叠加市场销售额, 其中毒品占 92%。所有显示的数据都反映了最低销售额, 因为当前的网络爬取技术并不覆盖特定市场上的所有站点, 而且并非所有客户都会留下可用于得出销售总额的反馈信息。

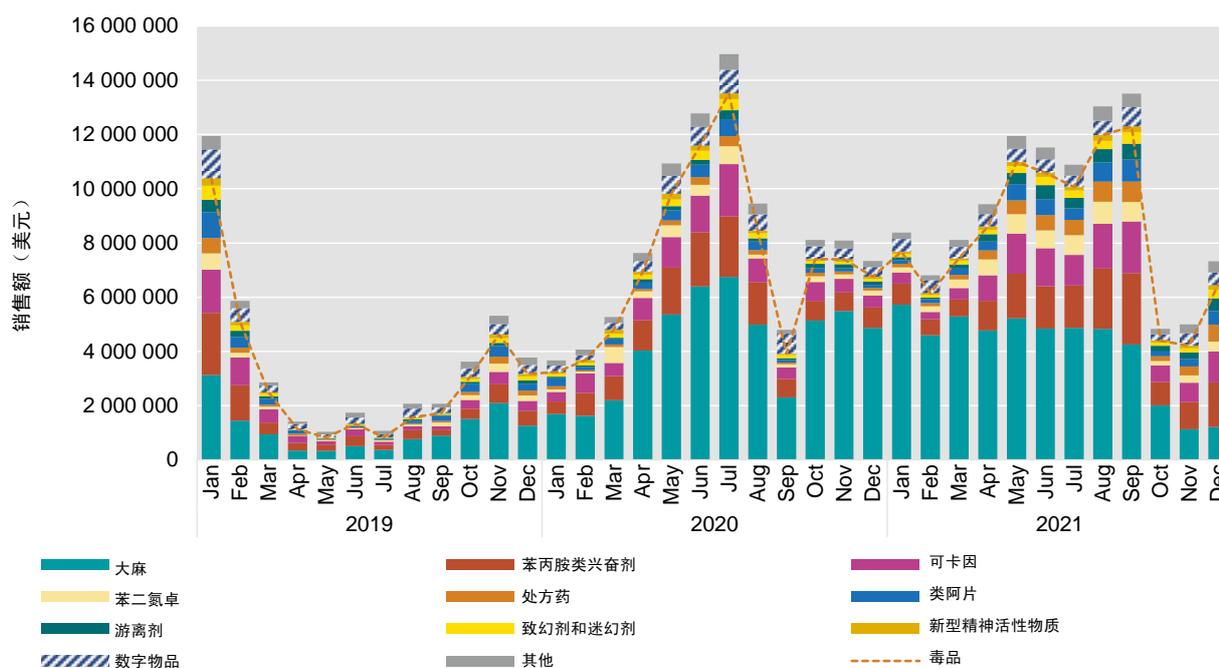
83. 大麻仍然是迄今为止交易最广的毒品, 在 2021 年所监测市场上销售的全部毒品(按价值计算)中的占比为 48%, 高于 2019 年的 37%, 但低于 2020 年的 58%。其他多数毒品的销售份额 2020 年有所下降, 兴奋剂、新型精神活性物质、可卡因和类阿片的市场份额 2020 年都减少了, 2021 年部分夺回了失去的份额。据报告, 2021 年暗网上毒品销售继大麻之后份额最大的是苯丙胺类兴奋剂(16%)、可卡因(12%)和苯二氮卓类(6%), 其次是类阿片和药用毒品(各占 5%)。⁸⁹

⁸⁷ 基于暗网数据的毒品和犯罪问题办公室的分析(见在线的《2022 年世界毒品问题报告: 方法学附件》)。

⁸⁸ 同上。

⁸⁹ 同上。

图二十
2019年1月至2021年12月期间全球28个主要暗网市场的最低月销售额



资料来源：《2022年世界毒品问题报告》（数据基于毒品和犯罪问题办公室对暗网数据的分析）。

注：2019年1月至2021年12月期间运营（至少部分运营）的28个主要暗网市场的累计最低销售额，按同期最低销售额顺序排名如下；坎纳松、白宫、帝国、海德拉市场、梦想市集、暗市重生、对阵、专营、托雷斯、中国深网、比特巴扎、华尔街、黑暗市场、黄砖、洋葱路由市场、亚细安、贝卢斯科尼、阿波罗、托奇卡、隐秘市场、罪恶之城、巨型暗网市场、广场市场、黑狐、阿加莎、米高梅-格兰德、胜利者和阿瓦里斯。所有显示的数据都反映了对销售额的下限估算，因为当前的网络爬取技术无法覆盖特定市场上的所有站点，并且并非所有的客户都留下了反馈信息，而总销售数字正是根据此种反馈信息估算得出的。

四. 结论

84. 大麻种植仍然是一个全球现象，许多大麻是在消费国生产的。2020年全球缉获的毒品数量最多的再次包括了大麻药草，如同前几年，大麻药草缉获量是大麻树脂的两倍多。2020年，大麻药草全球缉获总量增加15%，而大麻树脂缉获总量增加29%。

85. 罂粟种植面积2021年减少至约246,800公顷，比峰值年2017年减少约40%，比2020年减少16%。海洛因全球缉获量增加19%，达115吨，而鸦片全球缉获量增加37%，达992吨。

86. 古柯树种植面积2020年保持相对稳定，为234,000公顷，比2017年和2018年达到的峰值低5%。可卡因全球缉获量继续增加，2020年达1,424吨，比上一年增加4.5%。

87. 苯丙胺类兴奋剂2020年缉获量达到创纪录的525多吨，比上一年增加15%。甲基苯丙胺继续在苯丙胺类兴奋剂全球缉获量中占主导地位，共计375吨，增加16%。