

上海法治報

Shanghai Law Journal

传递法治力量

总第 6298 期 2020 年 6 月 24 日 星期三 农历五月初四 国内统一连续出版物号:CN 31-0011 邮发代号:3-30 今日十六版 新闻热线:64179999 网站:www.shfzb.com.cn



上海法治报微信
扫一扫，或搜微信号
“shfzb34160932”
微博http://weibo.com/shfzhibao

习近平对禁毒工作作出重要指示强调

坚持厉行禁毒方针 打好禁毒人民战争

■ 要坚持以人民为中心的发展思想，以对国家、对民族、对人民、对历史高度负责的态度，坚持厉行禁毒方针，打好禁毒人民战争，完善毒品治理体系，深化禁毒国际合作，推动禁毒工作不断取得新成效

□据新华社报道

国际禁毒日到来之际，全国禁毒工作先进集体和先进个人表彰大会 23 日上午在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平作出重要指示，代表党中央，向受到表彰的先进集体和先进个人表示热烈的祝贺，向全国禁毒战线的同志们致以诚挚的慰问。

习近平强调，当前，境内和境外毒品问题、传统和新型毒品危害、网上和网下毒品犯罪相互交织，对群众生命安全和身体健康、对社会稳定带来严重危害，必须一如既往、坚决彻底把禁毒工作深入进行下去。各级党委和政府要坚持

以人民为中心的发展思想，以对国家、对民族、对人民、对历史高度负责的态度，坚持厉行禁毒方针，打好禁毒人民战争，完善毒品治理体系，深化禁毒国际合作，推动禁毒工作不断取得新成效，为维护社会和谐稳定、保障人民安居乐业作出新的更大贡献。

国务委员、国家禁毒委员会主任赵克志在会上传达了习近平重要指示。他指出，要认真学习领会、坚决贯彻落实习近平总书记重要指示精神，以受到表彰的先进集体和先进个人为榜样，以更加坚定的决心、更加高昂的斗志、更加有力的举措，不断夺取新时代禁毒人民战争新胜利。

会上，2015 年以来在禁毒工作各条战线上作出突出贡献的 100 个先进集体和 100 名先进个人受到表彰。云南省临沧市公安局禁毒支队、深圳海关缉私局侦查二处、云南出入境边防检查总站普洱边境管理支队澜沧边境检查站和内蒙古自治区血液中心血液保障科主任陶迎春、江西省萍乡市禁毒志愿者协会会长段华胜等先进集体和先进个人代表作了发言。

会议以电视电话会议形式召开，国家禁毒委员会有关负责同志、各省市县禁毒委员会负责同志、受表彰的先进集体代表和先进个人等分别在主会场和分会场参会。

科技绘制“污水毒品地图”

我国数十个城市通过污水监控毒情

□法治报记者 陈颖婷
法治报通讯员 王洁

通过城市污水也能检验出毒品？这一最前沿的科技手段将为打击制毒贩毒带来怎样的助益？国际禁毒日到来之际，记者从司法鉴定科学研究院了解到，我国正在运用这项高科技监测几十座城市的毒品情况，该技术将通过分析污水中的化学成分或人体尿液中的代谢物进行毒源追溯。司法鉴定科学研究院法医毒物化学研究室副主任、研究员向平向记者揭秘污水验毒的原理和过程。

毒迹无所遁形

城市的地下污水系统，暗藏着人们生活的点滴痕迹，毒品在城市污水中也难以隐匿。“嘴上说没有吸毒，身体还是很诚实的”，向平告诉记者，毒品吸食后经人体代谢会被排入生活污水，通过测定污水中毒品的浓度，再结合污水流量和污水处理厂服务区域的人口数量，可以反推污水厂服务区内毒品的滥用量并进行层层溯源。

据了解，2005 年意大利就首次采用污水分析法对国内的可口可乐消耗情况进行了评估。此后，有更多的实验室和毒品监测机构将污水分析法应用于不同国家、城市的毒情评估中，监测的毒品种类有海洛因、苯丙胺类毒品、氯胺酮、可卡

因、大麻等。2012 年，北京、上海、广州和深圳 4 个特大城市采用污水分析法对毒品消耗情况进行了评估。污水检测科技已受到联合国毒品与犯罪办公室（UNODC）和欧盟 EMCDDA、美国环保署（EPA）等机构的重视与支持。如今污水分析法已被国内禁毒相关机构广泛采用。

“过去污水载体的研究主要集中在环境治理领域，但随着科学技术的发展，仪器灵敏度的提高，现在已可运用于禁毒领域。”向平向记者解释说，毒品在进入人体后，有些以原型的形式排出，而大部分则以代谢物的形式排出，且代谢物多达数种，因此精准打击检测污水中代谢产物的量就显得尤为重要。最先进的仪器设备已经能灵敏地捕捉到污水中超微量的毒品代谢物。分析结果以纳克每升来计算。随着技术发展，检测精度还会进一步提高。

城市毒情监测

向平是司法鉴定科学研究院污水项目课题的主要负责人，她认为，城市生活污水中毒品成分监测分析工作是科学、客观评价当地毒情发展态势的有效手段，是禁毒工作决策的重要依据。根据检测结果、污水处理厂当日潜水流量等参数，得到城市日均毒品消耗量、城市人口日毒品吸食总量和平均人口毒品暴露水平，用来追踪毒品滥用

随时间的变化情况，城市非法药物和毒品贩制情况、以及城市的非法药品使用滥用情况，实现实时毒情监测。

向平告诉记者，在掌握了毒品浓度的分析结果后，再结合每天污水的流速，推算出污水中毒品总量，再推算整个污水服务区毒品滥用量，即千人日均负荷量，最终经过数据建模，出具相应的毒情分析，反馈到毒情预警系统。“鉴定人员需要了解每一个毒品的代谢物构成，剔除各种干扰因素，再结合大数据分析。”向平表示，随着“污水地图”的描绘越来越细致，整个毒情预警系统也会成为城市监测毒情最有力的观察哨。

制毒窝点精确打击

除了对地区毒情的预警，“污水地图”也有望在警方对制毒窝点的打击上大有可为。比如对异常数据的分析，可以协助警方圈出毒源范围，实现精准打击。污水分析法作为一种客观、实时、准确、便捷、有效的毒情监测方法，在我国还属于新兴技术，要通过污水技术描绘细致的“毒情地图”，还需要投入大量的人力、物力和财力，需要借助更多领域的大数据分析，更要基于城市治理水平和能力的不断完善和提升。向平期待，随着污水“验毒”技术不断取得突破，能为打击毒品犯罪提供更优质的科技助力。

本期导读

司法鉴定揭开“另类毒品”画皮

■ 详见 2 版

汇聚“萤火虫”微光 燃起禁毒烈火

■ 详见 3 版

这起毒品案 他们是取证“神助攻”

■ 详见 4 版

被毒品“一键清零”的人生

■ 详见 10 版

揭开“伪装者”的面纱

■ 详见 12 版



构建“无毒家园 无毒社区”

■ 详见 16 版

休刊公告

因端午节放假，本报循惯例于 6 月 26 日（周五）休刊一期，6 月 29 日（周一）恢复正常出版。

上海法治报社
2020 年 6 月 24 日

告 示

原定于6月26日刊登的《上海法院自主网络司法拍卖公告》专版因本报端午节假期休刊，暂停一期，此暂停之公告专版内容合并至节后相关公告专版集中刊登。

特此告示。

上海法治报社
2020年6月24日