



禁止化学武器组织

携手共创一个永无化学武器的世界

科学咨询委员会

《化学武器公约》（《化武公约》）的谈判国确信为使《公约》保持适用并避免早先化学武器条约的问题，《化武公约》将须具有适应性。《公约》及其执行机构——即禁止化学武器组织——的目的都是为了不仅要适应国际环境变迁和缔约国不断变化的需求，同时也要应对科学和技术发展。为此目的，《公约》预见缔约国应“审查可能影响本公约的实施的科学和技术发展”。为了向缔约国提供此类审查所需要的专门知识，第八条第21款（h）项授权建立科学咨询委员会（科咨委）来监测科学技术的发展，并评估这些发展给《化武公约》的履行带来的影响。于1997年12月召开的禁化武组织缔约国大会（见有关禁化武组织结构的概况介绍3）第二届会议讨论了此事，并在当时责成总干事设立这一机构。

科学咨询委员会的结构和职能

科咨委是禁化武组织的附属机构，负责使总干事能给禁化武组织决策机构和成员国提供科学和技术的专业建议。科咨委向总干事报告，然后由他向执行理事会和公众提出委员会的报告和汇报他本人做出的反应。每五年一次，科咨委编写拟提交审议会议的综合报告。科咨委于1998年举行了第一次会议，并每年在位于海牙的禁化武组织总部召开一次或两次会议。

科咨委由25名委员组成，每位委员都是与《公约》有关的一个或多个技术领域的专家。科咨委委员是以个人身份工作的独立专家。缔约国提名候选人，由总干事最后选定，同时铭记地域平衡的需要。委员的任期为三年，可连任两届。科咨委委员来自大学、工业界、国防组织和其他机构。只有禁止化学武器组织成员国的公民才有资格成为科咨委的委员。每年科咨委从其委员中选出一名主席和一名副主席。

合作则很重要。科咨委与禁化武组织技术秘书处进行协调，技术秘书处为活动提供支助。科咨委邀请其他国际组织、科学机构和产业协会的专家在科咨委及其临时工作组会议上作专题报告。科咨委及其工作组成员也在大

会上与科学和产业团体分享他们的见解。资助科咨委活动的资金来自于禁化武组织的经常预算和自愿捐款。2006年设立了委员会的信托基金。14个缔约国和欧洲联盟已捐款。

科咨委的议题

科学和技术支撑几乎《公约》的所有方面，从复杂的核

查过程到《化武公约》的最基本定义。科学、技术和世界事件可迅速变化，这需要新的见解和认识来确保禁化武组织和《公约》能予以应对。因此，要求科咨委就广泛的议题提供指导。总干事最近要求科咨委提出建议的一些专题包括糜烂剂、神经剂和控暴剂的治疗、新的核查方法以及科学和技术的教育和外联。科咨委还就化学品附表的任何拟议修改提供了专家意见（见概况介绍7）。

除了正在进行的活动，科咨委设有临时工作组，以便就具体时间表内的具体议题提出建议。总干事经与科咨委磋商设立这些工作组。科咨委主席任命科咨委的一名成



科学咨询委员会委员（2014年）

员主持临时工作组，而总干事则根据禁化武组织成员国和科咨委的建议，任命另外的专家作为各工作组的成员。只有成员国公民才有资格成为工作组成员。在结束其任务，工作组向科咨委和总干事提交调查结果报告。

以前和现在的临时工作组

销毁化学武器技术	1999 - 2000
审查了销毁化学武器技术	
设备问题	1999 - 2000
审查与视察设备和现场监测化学武器销毁作业有关的问题。	
分析程序	1999 - 2000
讨论备选的视察方法、属于接受视察的缔约国的分析设备的使用和可能将非附表所列化学品收录于禁化武组织中央分析数据库。	
蓖麻毒素生产	1999 - 1999
审查应该如何报告哪个阶段生产的蓖麻毒素。	
亚当氏剂	1999 - 1999
确定亚当氏剂是否是可容许的控暴剂以及在宣布亚当氏剂持有量时应考虑的标准。	
附表2A和 2A* 化学品的低浓度阈值	2000 - 2000
审查应为含有附表2A和2A*化学品的化学品混合物规定的浓度水平。	
生物医学样品	2004 - 2007
审查禁化武组织实验室和指定实验室网络能否增强分析生物医学样品的能力。	
采样和分析	2007 - 2012
审查与采集和分析用于核查的样品相关问题。	
化学与生物学的融合	2011 - 2013
审查生命科学的迅速发展给《公约》带来的风险和效益。	
教育和外联	2012 - 2014
审查如何提高对《公约》的认识以及如何建立禁化武组织与科学界、学术界、化学工业、国际组织及其他团体之间的关系。	
核查	2013 - 2015
审查核查技术、方法和设备。	

自其设立以来，科咨委已有关于以下专题的11个临时工作组：化学和生物学的融合；核查；教育和宣传；采样和分析；蓖麻生产；分析程序；现场监测设备；化学武器销毁技术；亚当氏剂；附表2A化学品的低浓度阈值；以及生物医学样品。见左栏一览表以了解详细情况。

截至2014年10月，科咨委有一个正在工作的核查问题临时工作组。另外两个关于教育和外联以及生物学与化学的融合的临时工作组分别于2013年和2014年完成了其任务。可在科咨委的网站上公开查阅临时工作组和科咨委的报告：www.opcw.org/about-opcw/subsidiary-bodies/scientific-advisory-board。

禁化武组织

Johan de Wittlaan 32
2517 JR The Hague
The Netherlands
电话 +31 70 416 3300
media@opcw.org
www.opcw.org

修订日期：2016年3月

