

《关于禁止发展、生产和储存细菌(生物)
及毒素武器和销毁此种武器的公约》
缔约国第九次审查会议

8 April 2022

Chinese and English only

筹备委员会

2021年12月20日及2022年4月4日至11日，日内瓦

议程项目7

全面审议公约的所有条款

《科学家生物安全行为准则天津指南》近期推广工作进展

中国和巴基斯坦共同提交

1. 自2021年11月《禁止生物武器公约》缔约国会议以来¹，《天津指南》合作机制（天津大学、约翰斯·霍普金斯大学、国际科学院组织秘书处、中国外交部和美国国务院）各方保持积极沟通，并为继续推进《科学家生物安全行为准则天津指南》（下称“《天津指南》”）全球宣介做了大量工作，取得积极进展。

一、 宣介进展

2. 中国常驻日内瓦代表团、国际科学院组织秘书处将在公约第九次审议大会第二次筹备会期间，于2022年4月6日举办“共享生物安全——《天津指南》在科学界的适用”专题边会。
3. 《天津指南》已被纳入《青年生物安全宣言》，该宣言已在联合国官网发布，并面向全球开放签署²。
4. 将《天津指南》发布在多个官方网站，包括天津大学、约翰斯·霍普金斯大学、国际科学院组织、中国科学院、中国疾病预防控制中心等。
5. 建立长效机制，将宣介工作常态化。中国外交部协调国内有关部门，包括国家卫生健康委员会、科技部和中国科学院，在其主办的生物安全、生物科研等领域会议、研讨活动中为《天津指南》提供宣介平台。

¹ 此前进展已向缔约国会议报告，请见工作文件BWC/MSP/2020/WP.13

² <http://un.org/disarmament/bwc-youth-declaration-for-biosecurity/>



6. 在学术期刊发表论文，引用、推广、介绍天津指南。天津大学教授已在《生物安全与生物安保》发表两篇文章介绍《天津指南》；《天津指南》合作机制正积极探索在eLife等国际学术期刊发表联名推广文章。
7. 巴基斯坦国家卫生研究所已修订其《生物科学家行为准则》，并纳入《天津准则》要素，将在巴基斯坦国内推广适用并定期更新。
8. 天津大学已将《天津指南》宣介纳入其校内系列生物安全课程、合成生物学有关研讨会，包括“科技赋能 同心战疫”空中课堂、天津大学合成生物学领域分享会等。
9. 在各大国际国内学术会议论坛、培训教学等活动中积极开展宣介，面向广大受众（包括生物安全管理人员、科研从业者、在校师生等在生物安全设施内开展活动的人员）介绍《天津指南》，倡导负责任的生物科研，鼓励科研机构加强监管和自律。这些活动包括：
 - 2021年12月16日，中国外交部代表在中国疾病预防控制中心主办的“2021年实验室主任和安全员培训班”宣介；
 - 2021年12月16-17日，中国外交部、天津大学代表在中国科学院武汉病毒研究所主办的“2021年生物安全实验室管理与技术国际培训班”宣介；
 - 2021年12月17日，中国外交部代表在外交学院与北京协和医学院合办的“全球卫生外交硕博研究生班”宣介；
 - 2021年12月21-25日，中国外交部、天津大学代表在中科院上海巴斯德所举办的“国家生物安全科技与战略高级研修班”宣介；
 - 2021年12月23日，天津大学代表在“中国合成生物学学术年会暨第三届工程生物创新大会”宣介；
 - 2021年12月24日，天津大学代表在“《中国科学：生命科学》年度学术论坛：合成生物学使能技术与核心理论”宣介；
 - 2022年1月14日，天津大学代表在“国际基因工程机器大赛”（iGEM）主办的“2022年生物安全与生物安保研讨会”宣介；
 - 2022年3月9日，天津大学、约翰斯·霍普金斯大学代表在《禁止生物武器公约》履约支持机构主办的“第三届全球南方（发展中国家）青年科学家生物安全培训班”³宣介。

³ <http://un.org/disarmament/youth-for-biosecurity-2022-cohort/>

二、 下步工作计划及展望

10. 继续用好《禁止生物武器公约》、联合国框架下的相关会议等平台予以推广。
 11. 与世界卫生组织、世界动物卫生组织、联合国粮农组织等国际组织接触，密切关注有关负责任生物科研问题的讨论，加强合作。
 12. 探索依托国际科学院组织区域性网络，促进国家级科学院成员支持《天津指南》。
 13. 探讨向各国政府及生物科学家协会等致函，鼓励其支持《天津指南》。
 14. 准备视频介绍，供有意向的国家或机构利用以推介《天津指南》。
 15. 继续将《天津指南》纳入巴基斯坦国家生物安全课程。
 16. 探索在各大学术会议和论坛上以开展宣讲、提交文件或海报等形式，介绍《天津指南》内容及合作机制的工作进展，包括欧洲科学开放论坛（ESOF）、美国生物安全协会（ABSA）、国际生物技术大会（BIO）、美国微生物学会年会（ASM）。
-