

# 关于加强生物安全与负责任人工智能生物技术创新 共同优先事项的联合声明

生物科学、人工智能等新兴技术的飞速发展，正深刻改变全球力量格局，驱动科学进步。与此同时，这些发展也带来了新的风险，包括恶意行为者可能利用生物科学造成危害。为维护国家与全球的共同安全利益，国际社会亟需通过合作来加强生物安全与生物安保，共同防范非国家行为体滥用现代生物技术。没有任何国家能够单独应对这一挑战。

近期举行的中美二轨生物安全对话表明，双方对两国面临的生物风险本质拥有显著共识，均认同开展前瞻性的监管与负责任的实践对实现共同目标至关重要。

基于上述交流，并认识到保持二轨沟通渠道具有其价值，中国军控与裁军协会（CACDA）与美国减少核威胁倡议组织（NTI）呼吁国际社会：

（1）将**防范非国家行为体滥用现代生物科技的合作**提升为共同的优先事项。

（2）**参与共同的国际努力**，以评估新出现的生物风险（特别是在人工智能与生命科学的交叉领域），并推进切实可行的解决方案，从而提升全球生物安全与安保标准。

（3）**加大对生物安全创新的投入**，包括开发技术护栏，

以确保快速发展的“人工智能与生物技术”融合能力得到保护从而免遭滥用，实现安全、负责任的使用。这对于确保人工智能与生物科技能力造福社会、增进人类福祉并支持经济发展至关重要。

(4) 根据各自国内法律法规及实践，推行有约束力的**核酸合成及客户筛查要求**，以应对因技术革新带来的现有和新发生物安全风险。

(5) **支持专家合作制定两用生命科研监管的治理标准**，为政府提供有效决策参考。

(6) **制定国家与国际框架以防范镜像生命所带来的风险**，重申此类生物绝不应被创造的共识，同时支持专家通过非政府渠道的努力加强上述框架。

(7) 通过学术交流、专题研讨、联合培训以及常态化对话等多种形式，**持续投入培养下一代生物安全人才**。

本声明体现了我们对负责任生物科学与生物技术研发的共同承诺。我们相信，通过将生物安全提升为共同的战略优先事项，并推进协调、务实的措施以减少新出现的生物风险，国际社会能够增强全球生物安全治理，并有助于确保现代生物学在保障其巨大社会效益的同时，免受恶意利用。