

专辑策划：公共安全分析

引言

当今国际形势波谲云诡、周边环境复杂敏感。世界各国安全防控面临多极竞合与多元主体并存的新挑战，恐怖、突发事件与次生灾害威胁对社会的冲击与危害日益凸显。我国国家安全是安邦定国的重要基石。“安而不忘危，存而不忘亡，治而不忘乱”，坚持总体国家安全观，是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要内容。新冠肺炎疫情发生后，习近平总书记强调“要把生物安全作为国家总体安全的重要组成部分”。因此，近年来我国设立了中央国家安全委员会，先后通过了《中华人民共和国国家安全法》（2015年7月1日）、《中华人民共和国生物安全法》（2021年4月15日），并将每年的4月15日定为全民国家安全教育日。2021年4月15日是第六个全民国家安全教育日，主题是“践行总体国家安全观，统筹发展和安全，统筹传统安全和非传统安全，营造庆祝建党100周年良好氛围”。



谢剑炜 研究员

备豫不虞，为国常道。防范风险、应对和化解传统安全与非传统安全风险挑战时，无不亟需“快、准、全、严”地获取威胁物质元凶的全方位信息。国内国防、公安、司法、教育科技等各战线上的广大分析测试工作者，在国家安全、公共安全等方面长期潜心耕耘，产出了卓有成效的大量应用基础研究成果。目前已形成以现场快速检测和实验室筛查鉴定、定量测定、溯源分析等全链条响应为核心，从而为态势感知、风险防控、应急处置、指挥决策等提供全方位多维度识别信息的良好态势。为了集中反映我国在该领域的最新研究成果及研究进展，促进国内外积极的学术交流，《分析测试学报》特别策划了“公共安全分析”专辑。



郭磊 研究员

本专辑中，我们邀请组织了公共安全分析领域的一批知名专家以及青年学者，以分析测试新原理、新方法、新应用为核心，针对反恐怖应对、法庭科学、食品药品安全、生物安全、中毒检测等应用领域，撰写了以快速筛查、精准识别、溯源分析等为核心技术的论述或研究论文共25篇，以期重点展现我国分析科学工作者聚焦重大公共安全需求挑战、攻克分析测试应用难题的水平和能力。诚挚希望本专辑的出版，能够使广大读者了解公共安全分析领域的特点和发展趋势，并欢迎更多青年学者投身本领域，为加强国家安全能力建设、有效维护国家安全贡献新生力量，在仪器、材料到方法的原创与应用研究方面开辟新的高度。

诚挚感谢编辑部同仁的精心策划和全体作者的辛勤付出！

谢剑炜 郭磊

客座主编 谢剑炜研究员、郭磊研究员