

浅议应急机动作战部队核生化防护

李冬冬, 杨杰, 樊宇

(中国人民解放军 78668 部队 四川成都 610203)

摘要: 简单介绍了核生化威胁类型及其特点, 分析了应急机动作战部队存在的防护威胁认识不足、物质准备不充分和卫勤保障能力滞后等问题, 并进一步提出了加强应急机动作战部队核生化防护的一系列措施。

关键词: 核生化; 应急机动; 作战部队; 防护

0 引言

核生化武器以其大规模杀伤效应而闻名于世。近年来, 随着科技迅猛发展, 核生化技术门槛越来越低, 拥有和潜在拥有核、生、化技术或武器的国家和地区越来越多。虽然国际间的努力降低了核生化武器大规模应用, 但核生化幽灵仍频频现身于世界各地。应急机动作战部队担负全军战备值班任务, 其性质决定了其在未来应对各种突发事件中的作用与地位。核生化威胁的现实存在, 决定了我们必须加强核生化防护, 其使命必须也必然落在应急机动作战部队身上。

1 核生化威胁类型及其特点

1.1 军事冲突

虽然当前世界处于和平与发展这两大主流环境中, 但霸权主义、新干涉主义的存在和局部地区民族、宗教、领土争端等矛盾错综复杂, 因此导致的军事冲突时有发生, 核生化武器在军事冲突中的应用已成现实威胁。现代军事冲突特点表现为有一定预警性, 军事攻击目标有一定选择性和针对性, 运用上可能有复合使用, 核生化防护背景较为复杂等。这对应急机动作战部队加强核、生、化防护提出了必然要求。

1.2 恐怖袭击

恐怖主义已成为当今世界安全一大隐患。恐怖组织科技水平日趋提高, 获取和掌握核生化技术可能性越来越大, 利用核生化技术进行恐怖袭击已成为其一新特征。如日本东京地铁毒气事件、美国炭疽邮件等。恐怖袭击特点为袭击手段隐蔽、方式突然, 地点多为人口稠密的城市。这对应急机动作战部队加强核生化防护提出了挑战。

1.3 和平生产事故

随着核生化技术在民用领域应用越来越广泛, 因利用和管理不善发生的事故也日趋增多, 造成的威胁同样不亚于上述两种类型。如前苏联切尔诺贝利核电站爆炸事故, 以及各种核材料、化学、生物制剂泄漏事故等, 其特点为事故性质较为明确, 地域有一定预见性, 背景较为单一。这对应急机动作战部队进行核生化事故抢救防护提供了针对性。

2 应急机动作战部队核生化防护现状

2.1 核生化威胁认识不足

①核生化危机意识缺乏, 或认为当前处于和平环境, 不会发生核生化威胁, 盲目乐观; 或认为核生化威胁过于强大, 一旦发生, 我们将难以有所作为, 盲目悲观。

②核生化知识缺乏, 表现为相当一部分官兵对核生化武器工作原理、性质、特点、攻击方式等知识贫乏, 理解不深; 导致了核生化防护方面的模糊认识和简单化。

③核生化防护训练水平徘徊不前, 表现为核生化防护训练时间短、课时少、内容局限, 缺乏专业性核生化防护训练指导。

④核生化防护方案较粗糙、简单、陈旧。表现为被动应对多，积极防护少，跟不上当前核生化威胁特点对防护提出的要求。

2.2 核生化防护物资准备不充分

①相当一部分核生化防护装备器材缺乏。如集体防护器材中的侦察、检测装备，大型洗、消、杀设备，单兵防护器材中的多功能防化服等。

②现有配发防护器材性能老化，功能单一，在复杂条件下运用受到限制。如现行装备的防毒面具仅能对部分呼吸道毒剂有效。③基层官兵对当前核生化防护装备器材性能不了解，缺乏实际使用经验，影响了核生化防护开展和效果。

2.3 卫勤保障能力滞后

①核生化卫生防护能力跟不上，缺乏有效和充足的卫生防护器材，核生化专业防护人才匮乏。

②核生化损伤临床救治能力跟不上，表现为基层医护人员核生化损伤医疗救治理论知识缺乏，临床救治经验欠缺，难以胜任核生化损伤的一线救治。

③核生化损伤防治药材筹措困难，缺少储备，难以更新。

④现行应急机动作战部队卫勤保障力量与核生化武器大规模杀伤效应对卫勤保障的要求之间存在较大差距，缺乏研究，对策少，制约了卫勤保障能力的提高。

3 加强应急机动作战部队核生化防护对策

3.1 加强核生化危机教育

思想意识决定行为能力，加强核生化危机教育首当其冲，坚决不能在思想意识上松懈麻痹。

①加强形势教育，充分认清核生化威胁的现实性，增强危机意识，为落实防护的各项工作打下基础。

②加强核生化知识学习，正确掌握核生化武器战斗性能、使用方法、危害特点，消除核生化武器杀伤效应的技术措施等，树立科学的防护观念。

③充分认清应急机动作战部队在核生化防护中的责任、地位和作用，增强自身使命意识。

3.2 加强核生化防护训练与研究

核生化防护是一项系统工程，搞好防护训练，提高反应能力是决定这项工程质量的关键。

①突出单兵防护训练，落实训练时间、内容、人员、效果，加强单兵防护训练与专业防化部门训练联系，以专业防护训练带动单兵防护训练水平提高。一方面提高单兵与装备结合能力，充分发挥装备防护效应；另一方面要提高利用自然条件和结合兵种特点，规避核生化损伤，增强紧急时利用简易条件的防护能力。

②突出整体综合防护训练，以核生化大规模杀伤效应和复杂条件为背景，开展核生化防护综合演练，充分发挥防化和卫勤部门的骨干作用，增强整体复杂条件下生存能力和应急机动作战能力。

③针对核生化威胁长期并存对防护提出的全面持久要求，建立危机预警机制和应急反应方案，正确分析评估危机类型、性质、强度、背景，争取准备时间，提高防护的针对性和可行性，避免核生化防护无限扩大化。

3.3 加强核生化防护物资准备

核生化防护物资是基础。核生化武器因其大规模、特异性杀伤效应，涉及装备器材数量多，涵盖性能要求广，这将导致装备费用昂贵，个人、整体运行负荷增加，影响部队遂行应急机动。

①根据威胁类型和性质采取集中储备，临时分散重点配备或分工分片配备，逐步实现全员额、全要素配备。

②加强基层装备器材使用、管理、维护和保养，及时更换老化和破损装备，时刻保持装备器材完好无损。

③加强新装备器材的研究开发，提高装备器材的防护性能和效果。如对现有的侦察、检测和洗、消、杀装备进行整合，实现装备一体化，多功能化，方便部队应急机动。

3.4 加强卫勤保障能力培养

核生化防护专业性很强,涉及很多医学问题,防护措施多为医学卫生防护措施,因此,卫勤部门的作用发挥好坏一定程度上决定了核生化防护质量的高低。

①充分发挥卫勤部门在核生化防护中的卫生防护作用。一方面为增强单兵个人防护提供各种机体保护措施,如预先对单兵使用预防核放射的碘化钾、化学解毒剂及生物疫苗等;另一方面为整体提供卫生防护保障,加强核生化杀伤区侦察、检测和洗消能力,为整体在核生化杀伤区遂行任务创造条件。

②加强基层卫勤人员核生化损伤临床医学理论学习和实践,培育专业人才,增强临床医疗救治能力,为核生化损伤一线救治打下基础。

③注重卫勤力量动员、分配、协调,强化核生化防护药,器材筹措、储备、更新以及伤员的前接后送的研究,建立一套平战结合、军地结合的核生化防护卫勤保障机制,适应核生化大规模杀伤效应对现行卫勤保障提出的要求和挑战。

参考文献:

- [1] 《军队反核生化恐怖及化学救援理论研究论文集》 解放军出版社 2002
- [2] 《恐怖主义与反核化生恐怖》 于义凤主编 解放军出版社 2002
- [3] 《成都军区新形势下核化救援暨反核化生恐怖理论研究成果集》 2009