



大会

Distr.: General
17 September 2010
Chinese
Original: English

第六十五届会议

议程项目 97(d)

全面彻底裁军：使用贫铀武器
弹药的影响

使用贫铀武器弹药的影响

秘书长的报告

增编*

目录

	页次
二. 从各国政府收到的答复	2
德国	2
毛里求斯	2
三. 从联合国系统机构和机关收到的回复	3
联合国环境规划署	3

* 这一资料是在主要报告提交后收到的。目前已收到 18 份答复。



二. 从各国政府收到的答复

德国

[原件：英文]

[2010 年 8 月 5 日]

1. 在关于使用贫铀弹药是否会对人类和环境造成风险问题的公开讨论中，德国支持大会第 62/30 号和第 63/54 号决议，认为关于贫铀对人类健康和环境影响的进一步信息和研究可能有助于找到这一问题的适当答案。
2. 关于武装部队使用贫铀武器弹药的问题，德国希望向秘书长通报，德国联邦武装部队没有储备也从未使用过贫铀武器或部署过贫铀弹药。
3. 由于德国参与联合国国际军事行动，德国启动了两项科学研究并均于 2007 年发表，旨在评估贫铀武器弹药对人类健康和环境的潜在不利影响。德国在其 2008 年的报告中向秘书长通报了这两项研究(见 A/63/170)。这两项研究均未发现对人类健康和环境的重大影响。自那时以来，德国政府并未从事进一步的研究。
4. 贫铀弹药的问题尤其引起德国某些非政府组织的关注。德国政府与他们保持着联系并且十分认真地处理公民所关注的问题。
5. 德国正在欧洲一级参与欧洲联盟委员会的健康与环境风险科学委员会为了解贫铀弹药所产生影响而进行一项研究。委员会目前正在收集关于贫铀对环境和健康所造成风险方面的意见。目前正在就这项研究报告进行所谓“公开磋商”，而科学委员会所提出的最后报告目前已经公布。最后报告并未发现贫铀弹药和武器对人类健康和环境产生任何重大影响。
6. 德意志联邦共和国将就贫铀弹药问题继续尽责行事。

毛里求斯

[原件：英文]

[2010 年 7 月 23 日]

关于使用贫铀武器弹药的影响问题，毛里求斯认为，贫铀是用于制造防御装甲钢板和穿甲弹的。鉴于其具有放射性并且有毒性，贫铀不仅对作战人员造成长期健康影响，同时也对平民、植物、动物和环境也有长期影响。此外，清除土壤污染成本较高，而且并非所有国家都具备进行这项活动所必要的专业知识和资源。

三. 从联合国系统机构和机关收到的回复

联合国环境规划署

[原件：英文]

[2010 年 7 月 21 日]

1. 贫铀——铀浓缩的主要副产品是一种化学放射性的毒性重金属。它的放射性轻微，大约为天然铀放射性活度的 60%。这一浓金属用于弹药，是因为它具有穿透力并且可作为装甲车辆的保护材料。接触贫铀对健康的影响，取决于接触路线和程度以及粒子大小、化学式和溶解度等特性。使用贫铀武器的时候，穿甲弹、穿甲弹碎片和弹壳或壳体可能留在地面或埋入地下(深度不等)，导致贫铀残余可能对空气、土壤、水和植物的污染。
2. 为了评估和处理贫铀对环境的潜在污染，环境规划署(环境署)¹ 在 1990 年代的冲突之后对巴尔干的贫铀攻击地点进行了一系列环境评估和测量。在 2000 年至 2003 年之间，在科索沃、² 塞尔维亚和黑山³ 和波斯尼亚和黑塞哥维那⁴ 进行了三次单独的环境评估。
3. 环境署在这些评估的整个过程中同国际原子能机构和世界卫生组织维持密切合作。按照各自的任务，原子能机构进行了所有放射性方面计算工作，而世界卫生组织则负责毒性计算工作。
4. 科学研究的主要调查结果与三项评估工作的结果都是一致的。在贫铀地点所作测量结果显示，即使在大面积贫铀污染的地区，总体放射性程度较轻并且维持在公认国际标准范围之内，尚没有来自粒子或水传播毒性的直接威胁。对于贫铀对环境造成长期影响依然存在着科学上的重大不确定性，在地下水的长期污染方面尤为如此。鉴于科学上的不确定因素，环境署呼吁对贫铀的使用采取慎重的态度，并建议对污染地点采取措施进行清理净化工作，并呼吁要对当地民众进行宣传 and 进行未来的监测。
5. 除进行评估活动之外，环境署的专家还对正式提出要求的国家进行了能力建设培训。在 2005-2007 年期间，环境署根据伊拉克政府的要求，在安曼和日内瓦

¹ 关于环境署在贫铀方面所进行各项活动的详情，请参阅：<http://www.unep.org/conflictsanddisasters/UNEPintheRegions/PastProgrammes/DepletedUranium/tabid/308/language/en-US/Default.aspx>。

² 见 <http://postconflict.unep.ch/publications/uranium.pdf>。

³ <http://postconflict.unep.ch/publications/duserbiamont.pdf>。

⁴ 见 http://postconflict.unep.ch/publications/BiH_DU_report.pdf。

为伊拉克专家进行了接触贫铀的评估和管理方面能力建设培训。⁵ 就此，伊拉克环境部辐射保护中心的职员得到了进行贫铀地区评估和制定降低风险与清理方案和政策方面的培训和装备。这些职员得到了对辐射地区进行测量的设备和健康及保险装备，并接受了使用培训。此外，环境署将所有已掌握资料编制成系统数据库，其中包括 2003 年冲突的科学数据以及 1991 年海湾战争的基本数据。伊拉克规划当局提供的一个数据库可作为土地使用规划和各项清理活动排序的工具。

6. 环境署表示希望，自其第一份报告于 2001 年发表以来，通过评估和能力建设活动所建立起的知识体系将有助于各国处理由于冲突期间使用贫铀所造成空气、土壤、水和植物方面污染的潜在危险，并随时准备根据要求提供进一步援助。

⁵ 见 http://postconflict.unep.ch/publications/Iraq_DU.pdf。