



安全理事会

Distr.: General
27 February 2004
Chinese
Original: English

秘书长的说明

秘书长谨向安全理事会转递关于联合国监测、核查和视察委员会（监核视委）活动的第十六份季度报告（见附件）。这是监核视委代理执行主席按照安全理事会 1999 年 12 月 17 日第 1284（1999）号决议第 12 段提交的。



附件

按照安全理事会第 1284 (1999) 号决议第 12 段提交的关于联合国监测、核查和视察委员会活动的第十六份季度报告

一. 引言

1. 本报告是按照安全理事会第 1284 (1999) 号决议第 12 段提交的第十六份报告，说明联合国监测、核查和视察委员会（监核视委）2003 年 12 月 1 日至 2004 年 2 月 29 日期间的活动。

二. 事态发展

2. 在报告所述期间，代理执行主席继续实行向安全理事会各任主席、会员国代表和秘书处官员介绍情况的做法，向其通报监核视委的各项活动。代理执行主席访问了委员会驻塞浦路斯外地办事处，又到莫斯科同俄罗斯联邦外交部副部长尤里·费多托夫以及外交部和军火署其他高级官员进行了商谈，并到维也纳同奥地利外交部裁军、军备控制和不扩散司官员进行了商谈。

3. 在报告所述期间，监核视委没有收到由美国领导的伊拉克调查组关于在伊拉克进行的调查工作及其结果的正式资料。调查组也未要求监核视委提供任何资料。

4. 但是，监核视委注意到 2004 年 1 月 28 日，伊拉克调查组前组长戴维·凯在美国参议院军事委员会作证。凯博士在听证会上讲了很多问题，其中一点是：“到目前为止作出的足够密集的努力表明，那里[伊拉克]不大可能有大量已部署军用生化武器库存。”委员会还注意到，美国参议院军事委员会主席、参议员约翰·沃纳（）在这次听证会上表示，伊拉克调查组现任组长查尔斯·迪尔费尔已经保证，调查组“将在（2004 年）3 月下旬左右向国会提交第二份正式临时报告”。监核视委希望会收到这份报告。

5. 监核视委继续对有关伊拉克大规模毁灭性武器问题的公开可用材料进行评估，并与委员会了解的伊拉克各种武器方案的情况加以比较。一个例子是，1 月间，丹麦部队在伊拉克南部发现了一批 120 毫米迫击炮弹，据媒体报道，这批炮弹可能装有起疱化武战剂。丹麦军方后来发表声明，大意说，对 120 毫米迫击炮弹进行的化验显示，炮弹内不存在化武战剂。这与委员会对伊拉克非常规弹药的研究结果相符，因为据知道，伊拉克的化学战武库中没有这种 120 毫米迫击炮弹。据知道，伊拉克只是在迫击炮弹内装填了防暴物剂和常规炸药。本报告的附录一摘要列出监核视委过去所知道的情况以及在对伊拉克进行的各次生化弹药视察中得到的结果。

三. 其他活动

不断监测和核查计划

6. 监核视委总部工作人员继续为安全理事会第 715 (1991) 号决议批准的伊拉克不断监测和核查计划及其附件, 包括监测和核查的法律框架、作业程序和实际安排拟订修改稿。

7. 这项工作包括, 把在过去广泛进行的视察和监测活动中取得的经验和做法结合起来, 修订监测计划各个附件, 并随着技术进展对附件所列的物品和材料加以更新。这项工作还包括修改要求伊拉克提供的不同武器分类的申报内容及格式。这项工作的另一个目的, 是对上次战争之后伊拉克当地发生的变化考虑进去。

8. 应该指出的是, 受第 1051 (1996) 号决议中的出口/进口机制规定限制的物品和材料清单虽然已于 2001 年 6 月更新, 但是第 715 (1991) 号决议批准的监测计划各个附件自 1995 年以来未再更新。对于该计划现有各个附件中载列的物品进行监测是否值得、是否可行进行了一次严谨的分析, 结果是更侧重于对与可能用来生产被禁物品和材料的双重用途设施运转过程中的“咽喉点”有关的物品进行监测。另外, 对监测计划提议了若干项修改, 以符合对各种多边不扩散制度所作的修正和更新的。

9. 修改稿的目的, 是使监测和核查制度在技术上正确和明确, 这样各方(伊拉克、监核视委和供应国)可以有效履行其权力和义务。不久可能召集一个国际专家小组, 对各种提议进行技术评估, 然后交给监核视委委员团审查。

伊拉克过去被禁武器和方案简编

10. 监核视委正在进行的另一项重要工作, 是编写关于伊拉克过去被禁武器和方案的性质和范围的简编。下文将简述这项工作的主要内容。

11. 简编探讨各项方案的起源, 包括导致促成这些方案的决定的政治和安全环境。简编探讨了伊拉克发展生化武器及其运载系统的理由, 以及伊拉克在多大程度上把生化武器看作威慑手段, 和是否觉得拥有进攻能力很有价值。简编还探讨伊拉克对于生化武器的使用是否有一个连贯的想法或者军事理论, 以及这种武器在其整个军事理论中起什么作用。

12. 伊拉克虽然遵循与其他国家相同的一般做法和经验, 但也采取了一些独特的方法和活动。伊拉克方案中披露的一些内容, 必须弄个明白, 才能扩大和加强不扩散方面的努力。

13. 对于现在被禁的武器, 伊拉克利用了国内的军事和民用科技发展成果。在一些例子中, 防御目的的研究项目被转用于进攻性活动。因此, 简编中的工作的一

个方面，是探讨防御活动怎样变成进攻活动。这种转变可以用伊拉克的化武方案及其历史加以说明。伊拉克防化部队于 1960 年代中期建立，任务是保护军队和平民不受核、生物和化学武器攻击。但是，伊拉克在国防研究工作中，建立了一个实验室规模的设施，以便掌握进行化学战剂合成和特性鉴定的实际经验。实验室规模的化武战剂生产，可以用防御目的作为理由加以解释，例如用来校准侦测仪器和测试保护装备，但是实验室的工作也是为今后专门进行化武研究和生产而训练国家骨干人员的一个必要步骤。此外，这项工作还带动建立了相关的辅助性基础设施以及设备和材料采购系统。因此，在 1971 至 1973 年期间发展的防御性质实验室，可以视作伊拉克熟悉更具体的化武技术和以后加以扩充的筹备阶段。简编的另一部分内容，是参与大规模毁灭性武器方案的伊拉克人员到外国的中心和大学进行培训的效果。

14. 简编还会讨论伊拉克的工业项目和常规武器项目对生化武器方案及其运载工具所作的贡献。伊拉克的化武方案最初建立在农药生产国营企业里面，这个企业既生产农药，也生产化武战剂。伊拉克的合法工业的另一些部分，也对各种生化武器方案作出了重要的贡献，还有一些部分被接管，其能力被改用来生产生化武器。比如，Daura 口蹄疫疫苗生产设施被伊拉克技术研究中心（生物武器方案的前身）接管，用来大规模生产肉毒杆菌毒素。

15. 简编还在“经验总结”部分探讨了与大规模毁灭性武器有关的活动有哪些特征和标示，如何鉴别相关的设施，以及如何将查到的这些迹象应用到今后的监测活动之中。简编还探讨的另一个问题，是“转产”或“改产”问题，就是对并非最合适或最有效的常规武器进行改装，用作化学和生物战剂运载工具。由此引出了另一个研究方向，即在侦查可能存在的与大规模毁灭性武器有关的努力中，须在何种程度上对常规弹药的“特征”加以监测。

16. 简编将进一步审查从伊拉克境外获得的援助和供应情况，以及伊拉克为掩盖某些采购的真实意图所采用的办法和这种情况在某些方案中的重要性。虽然有时确实是在知情的情况下向伊拉克提供与大规模毁灭性武器有关的物品和技术援助，但也有时供应商并不知道售给伊拉克的物品和材料的最终用途。在某些情况下，伊拉克编造“借口”，或者用真的平行项目，确保供应商或提供技术援助者不知道使用其设备或专门知识的设施的真正性质。伊拉克还精心建立幌子公司网络以获得材料。简编力图弄清这些情况，以及为支助伊拉克境内外的网络而建立的财政和组织基础设施。了解这些情况，可能适用并有助于处理其它不扩散问题。

监核视委实验室网络

17. 委员会建立了一个认可分析实验室网络，根据它们的能力，签订了对化学和生物样品及危险材料进行分析的合同。监核视委正在跟那些愿意提供“有偿服务”

支助监核视委的实验室洽谈延长合同。本报告附录二对此项工作和委员会实验室网络的运作情况作了说明。

编写生物样品分析报告

18. 生物取样、筛查和分析报告已编写完毕。该报告载有关于生物视察队在 2002 年 11 月至 2003 年 3 月期间处理的所有样品的详细说明、统计数据，以及监核视委进行的筛查和网络实验室进行的分析的结果。此外，还说明监核视委在这方面的分析能力，以及所用的技术和程序。

销毁、清除或消除危害

19. 委员会第十三次和第十五次季度报告（S/2003/580 和 S/2003/1135）的附录一详细说明了自 1991 年以来在伊拉克销毁、清除或消除危害的武器和有关生产设备。为便于参阅，特列表按年度说明此项工作（见本报告附录三.A 和三.B）。

四. 数据库、档案和信息技术

20. 监核视委的数据库一直不断更新，文件电子归档工作继续进行。

21. 监核视委建立的信息技术培训环境兼顾到总部现有的各种系统和在委员会巴格达中心建立的系统。参训人员能够进入一个演示数据库，参加模拟视察、寻找测试文件等。这使监核视委能够更好地培养将来的视察员掌握信息技术。

五. 从非视察来源获得的信息

22. 外来信息办公室继续与会员国代表保持联络，这些国家向监核视委提供关于伊拉克被禁武器方案的信息。该办公室继续从公开来源收集和分析可能与监核视委工作有关的资料。

23. 伊拉克境内与视察和监测有关的地点的战后商业卫星图像照片判读工作继续进行。

六. 巴格达、拉纳卡和巴林外地办事处

巴格达

24. 监核视委继续削减在巴格达的剩余当地工作人员。2004 年 1 月 1 日，10 名工作人员被转移到联合国伊拉克援助团（联伊援助团）。到 2004 年 2 月底，监核视委将在巴格达剩下 10 名当地工作人员，负责维护和保护在运河旅馆的非消耗性设备，包括 2 个实验室（化学和生物）及 1 个长 40 英尺的流动化学实验室。

拉纳卡

25. 塞浦路斯外地办事处继续储存和维护从伊拉克收回的监核视委视察和监测设备。2003 年 9 月从运河旅馆取回一些由支助政府提供的设备，这些设备已应有

关当局的要求, 归还给奥地利和联合王国。此外, 该办事处继续管理仍留在巴格达的工作人员。2004年2月初, 总部专家来到拉纳卡, 检查视察设备的适用性和维修要求, 以便继续维持两个星期的备用状态。专家们还确定和选定了供2004年2月/3月在联合王国举办的生物武器视察培训班和将来的培训班使用的设备。

巴林

26. 2003年12月3日, 监核视委将监核视委巴林外地办事处房地移交给巴林交通部民航事务司, 至此巴林外地办事处13年来的工作圆满结束。该办事处为履行安全理事会授予特别委员会、监核视委和国际原子能机构在伊拉克的任务作出了贡献, 这离不开巴林王国及开发计划署和环境规划署的持续支持。

七. 工作人员配备

27. 监核视委在总部的专业职等核心工作人员共51人, 包括武器专家和其他工作人员(分属24个国籍), 其中9人是妇女。

28. 如上文第24段和第25段指出, 监核视委有为数不多的工作人员驻在塞浦路斯和巴格达。

八. 技术访问、会议和讲习班

29. 监核视委一名专家与原子能机构伊拉克核核查办公室的专家在维也纳会晤, 交流与伊拉克采购活动有关的信息。此外, 监核视委的专家访问了在维也纳的多个实验室地点, 检查它们是否适合安装、操作和维修委员会的化学和生物分析设备, 以维持这些设备的备用状态。

九. 培训

30. 在本报告所述期间, 监核视委继续进行培训活动, 并恢复对名册上的专家进行高级培训。

(a) 2003年12月8日至11日在纽约举办了一个鉴定生物武器战剂的最新仪器操作方法的专门训练班。总部工作人员和受到邀请的名册上的专家参加了训练班。

(b) 2004年1月27日至29日举办了另一个专门训练班, 让监核视委一些工作人员获得国际承认的按照国际航空运输协会条例运输危险材料的证书。有了这种证书才能将样品运至世界各地的分析实验室。

(c) 继续对总部工作人员进行外地作业中使用的技术和设备方面的强化培训, 课题包括化学和合金分析仪、监视摄像机、个人剂量计和取样工具。

(d) 2月23日起在联合王国斯温顿为名册上的生物专家举办两个星期的高级培训班。这一培训班是由联合王国政府支助举办的旨在加强在监测视察生物地点时需要使用的实际视察技能。课程期间，将对由联合王国政府提供的一处生物设施进行实习视察。

31. 委员会感谢支助其培训活动的各国政府。

十. 委员团

32. 2004年1月19日，秘书长任命阿纳托利·舍巴（乌克兰）为委员团委员。舍巴先生接替科斯强滕·格雷先科（乌克兰），后者于2003年11月提出辞职。

33. 委员团2004年2月24日在纽约召开第十五届常会。和以前各届会议一样，国际原子能机构和禁止化学武器组织的观察员出席了会议。

34. 代理执行主席在向委员团所作的介绍性发言中，概述了监核视委工作人员自委员团上届会议召开以来所做的工作。监核视委的工作人员就修改对伊拉克的监测要求的进展情况作了介绍。

35. 在随后的讨论中，委员团赞扬了代理执行主席和监核视委的工作人员正在做的工作和他们所作的介绍。委员团注意到简编的编写工作以及根据已经发生了变化的情况修改不断监测和核查计划的工作所取得的进展。委员团强调，监核视委要时刻做好准备，以便一旦安全理事会要求它执行安理会关于伊拉克的现有决议，就能立即开展持续监测工作。委员团期待着在编写拟议修正计划的工作完成后，对它进行审议。委员团还着重指出了简编以及其中提出的经验总结对于处理一般的裁军和不扩散问题的重要性。委员团支持监核视委为了经常地提升其核心工作人员和名册上的专家的专门知识而举办的培训活动。这些培训也应该考虑到伊拉克已经发生了变化的情况。

36. 委员团认识到，安全理事会最好能够早日就监核视委今后的作用进行讨论，但是在什么时候进行讨论，应该由安理会自己决定。有人表示关切又有一些专家人员辞了职。有人指出，受过训练、有经验的专家一旦离开，将很难在短期内重新召集回来。

37. 委员团下次会议的日期暂定为2004年5月24日或25日。

38. 按照第1284（1999）号决议第5段，征求了委员们对本报告内容的意见。

附录一

伊拉克的化学和生物弹药概况

引言

1. 有公开来源的报导宣称，2004年1月在伊拉克南部发现了一些弹药，并推测这些弹药含有违禁的化学战剂。后来宣布，这些弹药不含有违禁的化学战剂。
2. 但是，这些报导把人们的注意力吸引到整个违禁弹药问题，特别是让人们注意到，关于伊拉克的化学和生物弹药，先前已知道多少，在监核视委在伊拉克进行视察活动期间又发现了什么。
3. 2002年11月27日至2003年3月17日期间，监核视委对伊拉克与弹药有关的设施进行了90多次视察，在这些视察过程中，监核视委的视察员发现了或经伊拉克申报而检查了少量违禁弹药、违禁弹药部件或相关可疑物品。没有发现有目前或最近进行违禁弹药开发或生产的证据。
4. 下面概述监核视委对用来或可能用来装载化学或生物战剂的弹药的调查结果，以及关于这些弹药先前已知情况。

关于已证实的化学和生物战弹药的调查结果

5. 以下几段提及的四种类型弹药，都已由伊拉克申报是开发来与化学和生物战剂一起使用的，并已在特别委员会活动期间被销毁。监核视委发现了一些属于这些类型的弹药，这表明将来还有可能发现伊拉克前化学和生物武器方案的剩余弹药。

155 毫米火炮射弹

6. 伊拉克购买了数万枚用来散播冒烟化合物的155毫米空心火炮射弹。随后，射弹原来的标记大多用油漆涂盖，装入大约3.5升的化学战剂芥子气。在特别委员会的监督下，销毁了1万多枚这种射弹。
7. 2002年10月，伊拉克申报在前穆萨纳化学武器设施有10枚装有芥子气的弹药。监核视委以前知道，由于特别委员会未完成的行动，还剩下10枚155毫米装有芥子气的火炮射弹。在2003年2月中旬的行动中，监核视委视察员用遥控钻孔仪器，从这些射弹取出样品并抽出内装的物剂。对这些样品进行实验室分析证实，里面装的是高纯度芥子气。在随后的行动中，这些芥子气和射弹均被销毁。

122 毫米火箭弹头

8. 伊拉克购买或生产了10万多枚可与化学武器战剂一起使用的122毫米火箭空弹头。外国制造商提供了几种不同型号的弹头，包括Sakr-18和30、Firos-25和其他制造商的仿制品。伊拉克本国也制造了与从国外购买的类似的铝质和钢质

122 毫米弹头。特别委员会监督销毁了数以千计这种装有神经毒剂沙林的弹头。伊拉克宣称也单方面销毁了很多。

9. 据伊拉克于 2003 年 1 月申报, 加上由监核视委视察员发现的, 共有 18 枚设计供与化学战剂一起使用的 122 毫米火箭弹头。这些弹药包括伊拉克申报的 4 枚 Firos 弹头, 以及监核视委视察员发现的 13 枚 Sakr-18 弹头和 1 枚 Al-Buraq 弹头。对所有这些弹头都作了检查, 没有发现有违禁化学品的迹象。

集束炸弹的子弹药

10. 伊拉克在 2003 年 12 月的申报中描述了 1988 年对 CB-250 型 250 公斤集束炸弹进行的试验, 这些集束炸弹内有 18 枚装填化学战剂模拟剂的 3.5 升子弹药。特别委员会找回了两种型号的这种 122 毫米子弹药, 并检查了装着它们进行试验的那种集束炸弹。

11. 监核视委视察员访问了几个相关的地点, 以更好地了解伊拉克在集束炸弹方面的工作。在这些视察的过程中, 发现了一枚用来装载和散播大约 2 升液态战剂的 122 毫米子弹药。后来, 这枚子弹药被查明为 2002 年 12 月的申报中所说的在 CB-250 集束炸弹中试验的 3.5 升化学子弹药。这枚子弹药已有一些破损, 里面不含违禁战剂。

R400 空投炸弹

12. 伊拉克开发的 R-400 系列炸弹, 是为了满足空军提出的技术需要。钢体、100 升容量的 R-400 炸弹, 是紧紧仿照伊拉克曾大量购买的 375 公斤 BRI-P 型配减速伞高爆炸药充填炸弹制造的。R-400 A 型(大多数都有内部环氧涂层)装载生物战剂, 无涂层的 R-400 型则是用来装载化学战剂。据伊拉克申报, 已单方面销毁一些这种炸弹, 特别委员会又监督销毁了一些。

13. 2003 年 2 月, 伊拉克邀请监核视委见证已被单方面销毁的 R400 系列炸弹残骸的挖掘。找回了 8 枚完整的 R-400 炸弹连同另外 96 枚同型炸弹的部件。如先前给安全理事会的报告所指出, 对由监核视委从两枚完整的炸弹采收的液态样本随后进行的实验室分析得到证据显示, 其中有炭疽杆菌的脱氧核糖核酸片段, 和伊拉克用来中和生物战剂的化合物。

关于与违禁方案有关的弹药和部件的调查结果

14. 监核视委的视察员发现了与伊拉克在 2002 年 12 月的申报中所列出的物品类似的弹药和弹药部件。但是, 在 2003 年 3 月撤出视察员之前, 未能肯定地得出这与违禁的方案之间有联系的结论。

107 毫米火箭弹头

15. 伊拉克购取了大量携带常规弹头的 107 毫米短程地对地火箭。2002 年 12 月的申报中提到, 伊拉克曾考虑开发这种火箭的化学弹头, 但是没有付诸实行。

16. 监核视委的视察员发现了一例未完工的铝制底板，与已知的其它火箭化学弹头的底板设计类似。所发现的底板的直径显示，它可能是准备用于 107 毫米的弹头。

540 毫米火箭弹头

17. 540 毫米的 Luna (Frog-7) 火箭，是一种 70 公里射程的大型战场支援武器。2002 年 12 月的申报中有几处提到拟议为 Luna 火箭开发几种不同类型的弹头，包括一种装载化学战剂的集束弹头。

18. 监核视委的视察员发现了一枚空的 540 毫米 Luna 火箭玻璃纤维集束弹头。监核视委相信，这枚弹头可能是伊拉克的申报中所说的拟议用来装载化学子弹药的弹头。

关于其用途正在审查的弹药和部件的调查结果

19. 监核视委的视察员发现了一些弹药和弹药部件，并没有在伊拉克 2002 年 12 月的申报中提及，而它们的特性与化学或生物弹药是吻合的。在视察员撤出之前，未能澄清下述物品的实际用途。

- 在两个地点发现了少量不寻常的 81 毫米火箭弹头的部件。随后将这些部件与已知的化学火箭弹头的类似部件进行了比较，结果显示，它们可能是 81 毫米火箭两种不同弹头的部件，这些弹头有可能是用来装载被禁战剂的。找到的部件上没有找到被禁战剂的痕迹。
- 发现了据伊拉克说是用来生产一种 200 毫米火箭集束弹头的一个玻璃纤维模具。随后，视察员发现了一些零件，在设计上与 122 毫米化学火箭弹头的底板相同，但其直径适合用于 200 毫米直径的火箭。在视察员离开前，伊拉克在 200 毫米火箭上的工作进展以及弹头模具与底板之间的关系等问题都未能解决。
- 发现了一件不寻常的子弹药引信。据称，这一引信是准备用于先前说的 200 毫米火箭集束弹头的常规子弹药之中。但是，随后在纽约监核视委总部进行的分析表明，该引信与在一部关于伊拉克试验化学子弹药的录像中观察到的不明子弹药的引信类似。对录像进行关于这种子弹药的详细分析是在监核视委视察员撤出之后才做的，因此无法进行必要的后续调查。
- 在两个地点发现了少量 155 毫米钢球，上面钻有如图案般排列的小孔。这些钢球是设计用作伊拉克制造的 Nasr-28 集束炸弹的子弹药。场地代表说，这些钢球的用途是在与地面碰撞后反弹至空中喷射出发烟混合物。由于时间不足，监核视委未能进行足够的后续调查。

附录二

监核视委的实验室网络

导言

1. 对于在伊拉克采集的样品，监核视委计划并采用了三级分析程序。在第一阶段，由军事和工业安全监测员对采集的样品进行现场检查，以查明是否存在立即的危害。所得的资料用来帮助确定样品处理程序，和安排分析工作的优先次序。第二阶段是由监核视委设在巴格达的实验室进行筛检。如果这次鉴定得出的结果模棱两可，或者需要进一步核实，监核视委的政策是将样品的等分部分送交至少两家属于委员会网络的实验室，进行最后的第三阶段分析。每个实验室需按照监核视委的具体要求进行分析。分析结果随后交给委员会进行评估和比较。如收到这些结果后出现疑问，监核视委将请有关的实验室予以澄清。
2. 通过建立这一网络，监核视委不仅提高了自己的分析能力，而且与选定的实验室建立了并保持着工作关系。这种做法证明具有多种效益和好处，包括可以将这些实验室的专业人员列入监核视委的专家名册以供使用。
3. 此外，还通过合同规定确保监核视委是样品和任何有关资料的唯一所有者。

实验室网络的要求

4. 为了取得最大限度的灵活性，委员会与世界各地的合格机构订有合同。监核视委通过一套既定程序吸收实验室参加网络。首先，向有可能加入网络的实验室发出索取承包人估价书，其中说明委员会需要进行哪一类别的化学和生物分析，并列包含在“不断监测和核查计划”之内、也就是监核视委将在视察期间寻找的那些化合物，以及可能需要做哪些类型的分析。监核视委还要求实验室备有一些特殊仪器，以便分析为了监测和核查导弹推进剂、弹药和工业产品的成分而采集的样品。其他要求包括：遵守监核视委的保管链条例，同意在收到样品后两星期之内分析样品，固定价格，并持有本国当局和国际机构（如标准化组织）颁发的质量和安全认证。每个实验室回应索取承包人估价书提出了书面报价。如果对报价感到满意，即对设施的技术能力进行现场审查。达到委员会要求的实验室即获得按服务付费的一年期合同。监核视委已延长了将在 2004 年期满的合同，又与新实验室签订了合同，以便保持最充足的准备状态。在视察伊拉克期间，监核视委与世界各地七家合格的实验室订有合同。2003 年 3 月以来，委员会一直在扩大其实验室网络，设施数目达到 11 家。这些实验室列于下面的表。
5. 实验室收到需要分析的样品后，必须 (a) 确保监核视委提供了足够的资料和数据，可以做好所要求的每项分析；(b) 按照监核视委的要求，使用公认的程序进行分析；(c) 保存每项样品从收到之时起的保管链记录。每个实验室须在完

成分析后提交报告，说明所进行的工作和有关的分析结果。报告中还须附有进口许可和发运许可的复印件，以及样品收到时的照片。

样品运输

6. 如需将样品运送给网络实验室，监核视委将指定受过训练的专职人员，按照国际航空运输协会(空运协会)和有关国家政府的条例及航空安全条例运送这些材料。样品准备好后，首先用联合国飞机运至监核视委在拉纳卡的外地办事处，随后再运给网络中的某个实验室。如果样品运输方面的要求超出空运协会条例的范围，监核视委就与危险货物发运商联系，由后者提供所需的服务。最后，对于炸药或导弹推进剂成分等危险样品，监核视委就进行谈判作出临时安排，用军用飞机将样品运至适当的网络实验室。

监核视委网络实验室一览表

实验室	分析职责
ABC Shutz, (WIS)德国蒙斯特/厄尔策	生物分析
应用微生物学和研究中心, 联合王国 Porton Down	生物分析
军队卫生局研究中心, 法国拉特龙什	生物分析
Bouchet 研究中心 (CEB), 法国 Vert le Petit	化学和生物分析
国防化学实验室, 中国北京	化学分析
国防科学和技术实验室, 联合王国 Porton Down	化学分析
芬兰核查研究所 (VERIFIN), 荷兰赫尔辛基	化学分析
GosNIIOKht, 莫斯科 ^a	化学分析
施皮茨实验室, 瑞士	化学分析
瑞典国防研究所 (FOI), 瑞典于默奥	化学和生物分析
TNO-Prins Maurits 实验室, 荷兰赖斯韦克	化学和生物分析

^a 正在拟定合同。

附录三. A

伊拉克按照安全理事会第 687（1991）号决议的规定，在特别委员会/监核视委监督下销毁、清除物品和材料或消除其危害的记录（按时间先后排列）

（本记录不包括据伊拉克申报于 1991 年在没有国际监督的情况下单方面销毁被禁物品和材料的活动。）

活动领域	导弹	1991年7月1日	销毁 48 枚导弹、50 枚弹头、20 吨导弹燃料、52 吨氧化剂、5 个战地移动发射器、1 个训练用发射器、发射设备和 2 辆发射控制车、3 个原型发射器和 56 个固定发射点、约 80 件制造固体推进剂的设备、11 所建筑物、原料、75 件 350 毫米和 1 000 毫米“超级大炮”部件*。	销毁一座导弹跟踪雷达。	销毁 6 件生产设备：滚压成形机、真空炉、涡轮泵、测试台和平衡机。*				联合国在伊拉克没有视察活动	销毁 72 枚萨穆德 2 型导弹、74 枚弹头、3 个发射器、3 辆指挥车和 2 个推进剂铸造室。*	由于监核视委在伊拉克活动的中止，监核视委仍然不知道经其指定要销毁的另外 25 枚导弹、38 枚弹头、6 个发射器、6 部指挥车和 326 个导弹发动机的下落。	
	化学武器	1991年6月9日	销毁未填装的化学战剂和生物战弹药	拆除主要的化武综合场地穆萨纳国营企业，销毁 38 537 件填装和未填装的化学弹药、690 吨化学战剂、3 000 余吨化学先质、100 余件化学武器生产设备*。		销毁 325 件生产设备、125 件分析仪器和 275 吨化学先质*。				销毁已填装 14 枚化学战剂的申毫和数种物质。		填装气室先
	生物武器	1991年8月2日	运走伊拉克从国际菌种库中获得的微生物分离株**。			销毁 Al-Hakam 生物武器综合设施、另外 3 处生物武器设施的设备和 28 吨细菌培养基和成分，消除 Al-Dawah 设施的危害**。				销毁经申报的培养基和过期毒素标准样品*。		
	重要日期	安全理事会第 687 号决议 第一次视察 4 月			侯赛因·卡迈勒承诺 8 月			联合国终止在伊拉克的视察活动 11 月		联合国恢复在伊拉克的视察活动 11 月		联合国终止在伊拉克的视察活动 3 月
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	2002	2003		

* 详细情况见第十三次季度报告（2003 年 5 月 30 日 S/2003/580）。

** 详细情况见第十五次季度报告（2003 年 11 月 26 日 S/2003/1135）。

活动时间

附录三. B

据伊拉克申报在 1991 年海湾战争期间被联军摧毁和伊拉克于 1991 年单方面销毁的主要被禁物品和材料

(不包括伊拉克宣称在 1991 年前处理掉的被禁物品和材料)

领域	据伊拉克申报在 1991 年海湾战争期间被联军摧毁的物品和材料	据伊拉克申报于 1991 年单方面销毁的物品和材料
被禁导弹	<ul style="list-style-type: none"> • 在里面从事被禁导弹活动的许多建筑物。(但其中的大多数设备在轰炸前已被转移)。 • 没有销毁任何可用的导弹和发射器。 	<ul style="list-style-type: none"> • 85 枚被禁导弹。 • 165 枚导弹弹头 (不包括化学战和生物战弹头)。 • 5 个进口的移动发射器。 • 4 个本地产的移动发射器的发射装备。 • 137 吨导弹燃料。 • 407 吨导弹氧化剂。 • 本地产的导弹部件。
化学武器	<ul style="list-style-type: none"> • 约 42 000 件化学弹药, 包括 36 500 件未填装的和 5 500 件已填装化学战剂的弹药。 • 800 余吨用来制造化学战剂的关键先质。 • 穆萨纳国营企业的 15 个化学武器生产单位, 100 余件主要的化学武器生产设备。 	<ul style="list-style-type: none"> • 约 29 500 件化学弹药, 包括约 29 000 件未填装的和 500 件已填装化学战剂的弹药。 • 约 250 吨用来制造化学战剂的关键先质。
生物武器	<ul style="list-style-type: none"> • Salman Pak 技术研究中心的实验室。 • 没有销毁任何生物武器和散装生物战剂。 	<ul style="list-style-type: none"> • 填装了生物战剂的 157 枚 R-400 型空投炸弹和 25 枚侯赛因导弹弹头。 • 约 12 500 升散装生物战剂。 • 移动储存罐。