



安全理事会

Distr.: General
26 November 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）活动的第十九份季度报告（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十九份季度报告

一. 引言

1. 本报告是按照安全理事会第 1284 (1999) 号决议第 12 段提交的第十九份报告，说明联合国监测、核查和视察委员会（监核视委）2004 年 9 月 1 日至 11 月 30 日期间的活动。

二. 事态发展

2. 在报告所述期间，代理执行主席继续向安全理事会各任主席、会员国代表和秘书处官员通报监核视委的各项活动。

3. 10 月 6 日公布了美国中央情报局局长负责伊拉克大规模毁灭性武器问题特别顾问查尔斯·迪尔费尔先生的综合报告。迪尔费尔先生和美国主导的伊拉克核查组的一个小组于 10 月 8 日前往监核视委，介绍他们的调查结果、工作范围和伊拉克开展工作所采用的方法。监核视委正在研究这一公开发表的报告，把它自己了解的情况和调查结果同伊拉克核查组了解的情况和调查结果进行比较。现附上关于伊拉克核查组报告具体调查结果的初步意见（见附录一）。应指出，监核视委无法查阅任何凭证和约谈证词，也不知道在现场进行视察的详情。

接受监测的场地、设备和材料的状况

4. 在报告所述期间，委员会专家继续利用商业卫星图像评估接受监测场地的状况。其中许多场地在视察员于 2003 年 3 月撤离后受到破坏，有些已经夷为平地或遭受了其他破坏。这些场地堆放着各种双重用途设备和材料，除了在伊拉克境外废料场发现的设备和材料外，这些设备和材料的状况不得而知。

5. 其中穆萨纳省国营机构和 Al Qaa Qaa 这两个场地尤其重要，因为它们曾参与伊拉克昔日的武器方案，规模大而且存放着与大规模毁灭性武器有关的材料。下面概述了在这些场地内一些地点观察到的变化，并概要列出经监核视委过去视察和卫星图像确定，曾经堆放在那里的各类材料。

穆萨纳国营机构

6. 穆萨纳国营机构是伊拉克研究、生产和储存化学武器的主要设施（见图 1）。该机构的建筑物大都在 1991 年海湾战争的空袭中被炸毁或遭受严重破坏。在安全理事会通过第 687 (1991) 号决议后，该机构所有与化学武器有关的活动停了下来。在 1991 至 1994 年期间，穆萨纳国营机构是伊拉克在国际监督下专门用于销毁化学武器的场地，销毁的武器包括弹药和散装战剂、先驱化学品和剩余的化学处理设备。监核视委第十八次报告 (S/2004/693) 附录一对此做了概述。销毁化学武器产生的所有危险废物都加封存放在该机构的若干地点和建筑物中。存放地点包括两个地堡，其中有一个存放了数百枚 122 毫米火箭弹，这些火箭弹在 1980 年代时装入了神经战剂沙林。有关神经战剂现在可能已经老化了。这些火箭弹在

1991 年的空袭中受损。该地堡中还有过去用来存放化学武器战剂以及有毒化学品，例如 100 吨氰化物和几十公斤砷盐的容器。另一个地堡中有数百枚空的 155 毫米化学炮弹壳，弹壳中可能有化学武器残留物。已被销毁或丧失效用的化学处理设备堆放在穆萨纳场地专门指定的地点。1994 年关闭了穆萨纳场地，伊拉克和联合国特别委员会签署了一项移交议定书，把该场地交还给伊拉克，并规定了伊拉克在管理加封建筑物和地点时要遵守的具体程序。

图 1

穆萨纳国营机构，伊拉克的主要化学武器生产企业



7. 监核视委在撤离伊拉克后继续通过商业卫星图像对穆萨纳场地进行观察和评估，特别注意加封的建筑物。截至 2004 年 5 月，两个加封地堡没有发现变化。对图像进行的分析表明，加封建筑物以外的其他一些存放在 1991 至 1994 年间被销毁或丧失效用的陈旧设备的建筑物，已经连同其他设备一起被摧毁或拆除了（见图 2）。这类设备（反应器、热交换器、分裂蒸馏塔和蒸馏槽等）虽然丧失了效用，但在 1990 年代中未被完全销毁，伊拉克早先修复了其中一些设备，用它们在商业化工厂从事规定以外的活动。监核视委对修复的设备进行了核查，并指定将其销毁。但是，由于监核视委撤离了伊拉克，这类设备和留在穆萨纳场地的其他设备的销毁工作未能完成。

图 2

穆萨纳仓库区。夷为平地的建筑物

Enlargement 1-Area A(South)-Site: Muthanna State

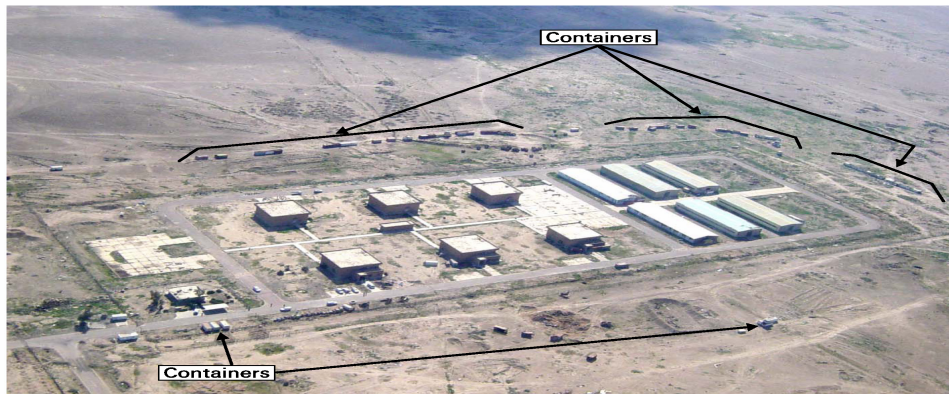


Image: Helicopter
Image Date: 27 Feb 2003

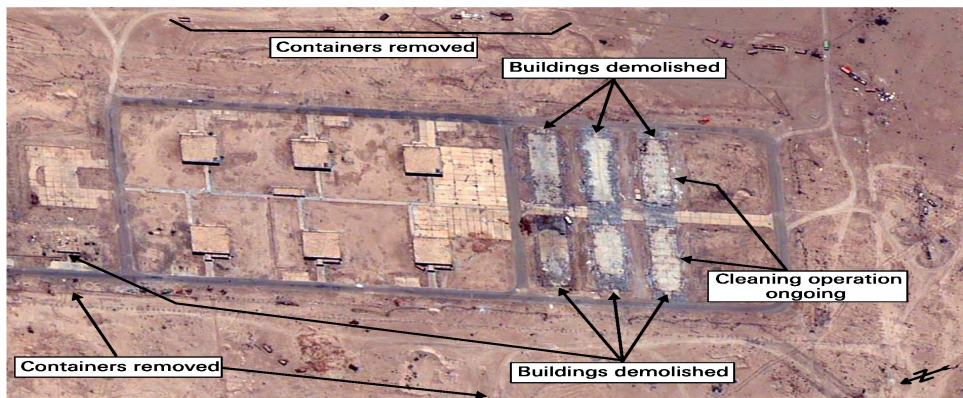


Image: Quickbird
Image Date: 22 May 2004

8. 伊拉克调查小组的报告提供了关于穆萨纳国营机构现况的资料，有助于委员会对接受监督的该场地进行全面评估。据称该场地所有加封的建筑物都有人进入，有一些设备和材料被搬走。伊拉克调查小组还报告说，大批化学弹药仍然存放在地堡内，且检测发现地堡中有化学武器战剂。小组指出，考虑到地堡曾经存放过弹药和 1994 年以后弹药存放的状况，这是正常的。此外，报告还说，由于抢劫很严重，因此无法确定设备是伊拉克政府在 1998 年后搬走的，还是在 2003 年 3 月后被搬走的。但是，监核视委 2002 年 12 月对穆萨纳国营机构的地堡区进行了视察，当时所有加封的建筑物原封未动，并有伊拉克警卫守卫。由于有危险，1990 年代初无法对受到损坏的、内有装有弹药的火箭炮弹的地堡进行盘点，因此用几吨水泥把它封了起来。如果如伊拉克调查小组报告所述，有人进入了这个地堡，那么就无法确定里面的所有物品是否原封未动。

Al Qaa Qaa 国营机构

9. Al Qaa Qaa 国营机构是军事工业委员会的一个下属机构，并是伊拉克的一个主要军火企业(见图 3)。它大约占地 30 平方公里，下设 20 多个行政独立的生产单位，并有几个整个企业共用的仓库、武器测试场和废物处理场。该企业主要是生产和储存炸药、发射药和导弹助燃剂，装填常规武器和弹头，和从事导弹和火箭系统的研究活动。由于 Al Qaa Qaa 国营机构拥有生产各种武器的能力，因此它是军事工业委员会下属各企业中能力最强的一个生产中心。通过对它下属的一个场地发生的情况进行分析，可以表明 2003 年 3 月以来在该企业发生的情况。

10. 通过对(2003 年 11 月 11 日的)卫星图像进行分析，发现在 Al Qaa Qaa 的 1 100 座建筑物中，有三分之一以上已经毁坏。其中有些似乎是被烧坏的。楼房残缺不全以及设施与设备缺漏也可能是大规模抢掠造成的。截至 2004 年 11 月，已知存放在该场地的大约 800 件申报过的化学设备下落不明，其中包括大约 100 个热交换器、60 个储存槽/容器、12 个分离器和 60 多个圆塔和反应器。Al Qaa Qaa 场地还有大约 200 个与导弹有关的设备，其中包括 60 多个搅拌机(捏合机)、8 个挤出机和 20 枚常规弹头。

Al Qaa Qaa 的化学原料仓库

11. 监核视委的一个小组在 2002 年 12 月对存放化学原料——主要是导弹发射药方面的原料——的仓库进行视察时发现，那些仓库井井有条，尽管一些在 1991 年军事攻击中受到破坏的建筑物还没有修复。视察小组对仓库进行了全面盘查，并将它的盘查结果同场地人员提供的记录进行了比较。监核视委另一个小组在 2003 年 2 月和 3 月再次视察了这些仓库，以核实该场地存放的材料。

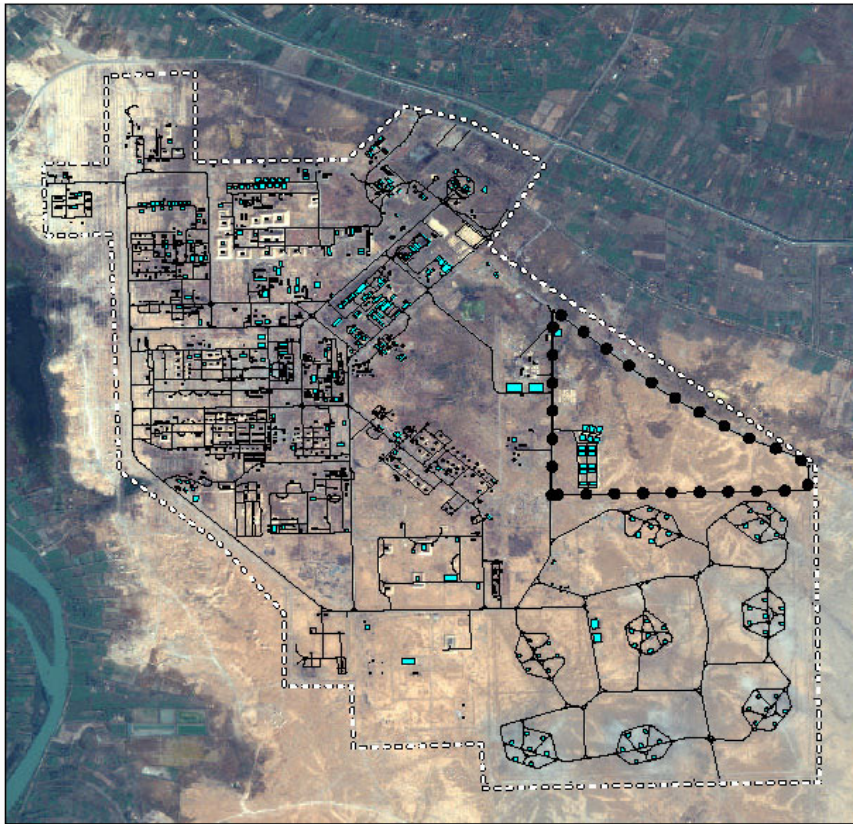
图 3
Al Qaa Qaa 国营机构概览

Area Overview
Site: Al Qaa Qaa

场地名称
双基发射药工厂
Khalid 2 工厂 (RDX/PEIN 厂)
原料存放地
MGO 民用炸药厂
硝酸厂
导火索和雷管厂
研究开发中心
污水和水处理厂
Sodium Toluene Sulphur 厂
稳定剂厂

场地名称
仓库区 (硬件)
硫酸厂
测试台
弹头充填厂
Rashid 国营公司 (Mamoun 工厂)
Rashid 国营公司行政总部
梯恩梯厂
产品仓库
Al Qaa Qaa 公司掩埋场地
迫击炮发射药厂

场地名称
Abdul Kareem Abass 工厂
Al Khalid 1
弹药试验与处置
废品场/QSA
Al Khalid 2
Al Iboor 烟火厂
Al Iboor 黑火药厂
总务区
行政区
Al Samoud 助燃剂厂
变电站



Al Qaa Qaa 总图
原料仓库区

公里 (比例)
1

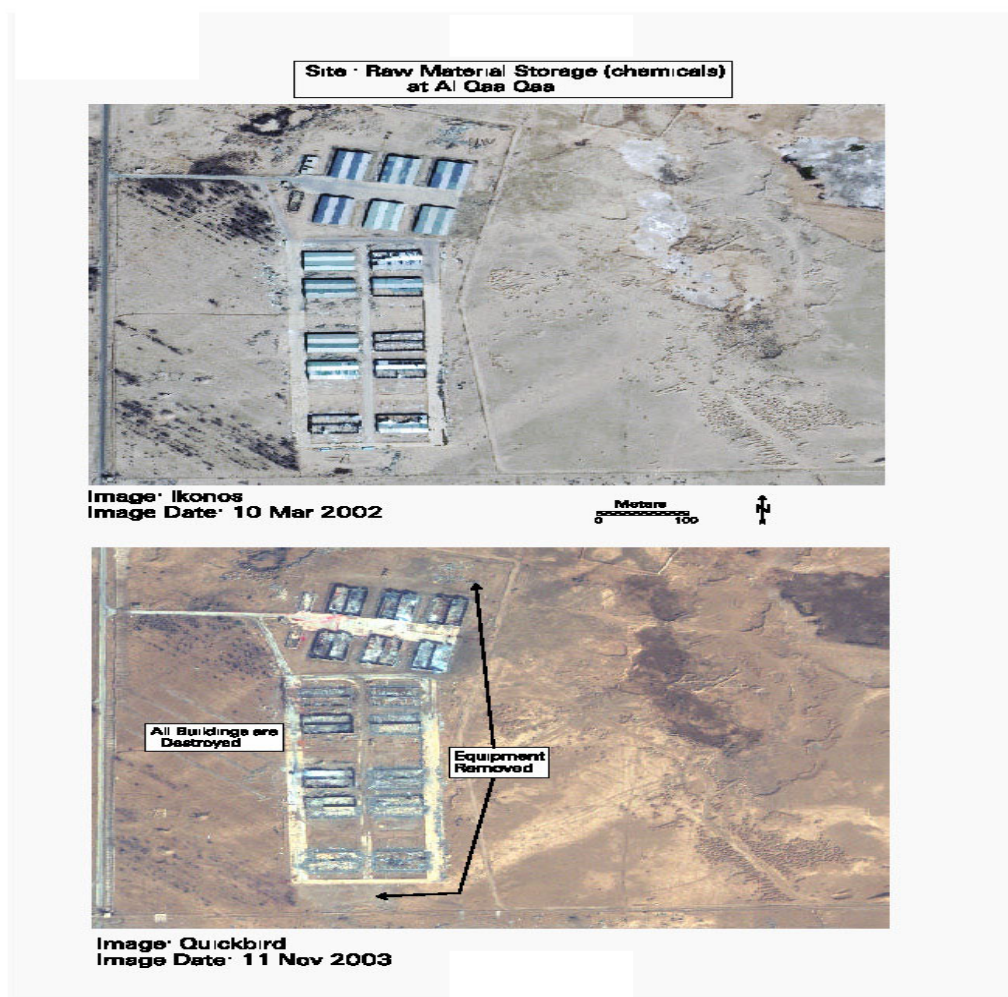


Image Data 11 Nov 2003

12. 通过对 2003 年 11 月的卫星图像进行分析,发现化学原料仓库的所有建筑物已被摧毁(见图 4)。一些建筑物看起来是被战火毁坏的,但大多数建筑物看上去是被大面积烈火烧坏的。2002/03 年为重新确定基准对存放在 Al Qaa Qaa 的材料进行的盘查支持它们是被烧坏的看法。考虑到存放在这些仓库中的化学品(各种发射药和稳定剂,包括 3 吨铝镁合金、23 吨镁粉、2.2 吨水合肼、2.5 吨 2-硝基二甲烷)的性质,这些材料着火后会造成类似卫星图像显示的破坏。例如,象铝粉和镁粉这样的金属粉在接触空气后会发生剧烈反应,一旦着火就会达到摄氏 2 000 度的高温。分散在空气中金属粉和石磨粉的细微颗粒遇到火源,也会产生粉尘爆炸,而其他化学品会加剧燃烧反应。因此,不能排除在联合国进行视察期间知道存放在那里的大部分材料已被销毁的可能性。

图 4

Al Qaa Qaa 的仓库区。夷为平地的建筑物



三. 其他活动

销毁 SA-2 型导弹发动机和其它物品

13. 正如委员会上次季度报告(S/2004/693)所述,2004年6月在约旦的一个废铁场发现了多种伊拉克受监测物品,包括20个SA-2发动机。在约旦政府的支持下,2004年8月和10月销毁了这些发动机和约旦当局后来又发现的三个,以及其他四个导弹和化学相关两用物品,当时一名监核视委检查员在场。11月底,在一名监核视委检查员在场的情况下,荷兰当局销毁了在鹿特丹的一个废铁场发现的22个SA-2型导弹发动机。

简编

14. 委员会继续其编制伊拉克被禁武器和方案简编的工作,其中强调汲取到的经验。简编的各章结构和主要内容订正摘要已提交委员团11月份会议。预计初稿将于2005年3月完成。

不断监测和核查计划

15. 安全理事会第715(1991)号决议核可的不断监测和核查计划第26段,允许监核视委在通知安全理事会后更新和修订计划适用的物品和材料附件。2004年11月初,作为该过程的一部分,委员会召集了一个外部技术专家小组,协助对安全理事会第715(1991)号决议核可的不断监测和核查计划的有关生物事项规定及相关附件(附件三)进行技术审查。小组举行了三天会议,根据联合国的监测和核查经验以及生物技术进步,就计划所涉事项提出了具体建议。预计将对化学和导弹规定及相关附件开展类似审查。一旦整个过程完成,各修订附件将提交安全理事会,供参考。

四. 其他问题

外地办事处

16. 监核视委在巴格达保留由9名当地征聘本国人员组成的核心工作人员。他们负责维持运河旅馆内的现有办公室、实验室和其他设备。当地工作人员对监核视委在巴格达的剩余设备进行了盘点。

17. 塞浦路斯外地办事处继续存放和维护从伊拉克收回的监核视委检查和监测设备。塞浦路斯共和国已将与监核视委和国际原子能机构(原子能机构)的协定延至2005年10月30日,把塞浦路斯外地办事处用作仓库,恢复检查时用作工作人员和供应品中转站。

18. 联塞部队外勤安保协调干事于10月访问了该外地办事处,评价办公室和仓库现有安全防范措施。外地办事处工作人员继续与拉纳卡海关进行适当合作,协助联合国其他机构的航运事宜,并为联伊援助团飞行行动提供后勤支助。

监核视委分析实验室网络

19. 为了继续提供监核视委组织计划（S/2000/292 和 Corr.1）所设立的、以及安全理事会的第 16 次季度报告所提及的分析实验室网络，监核视委已主动采取行动，将现有安排再延长一年，直至 2006 年初。这将共提供 11 个分析实验室，按要求支持委员会的工作。实验室清单载于文件 S/2004/160 附件二。

员额配置

20. 自上一份报告以来，监核视委的员额配置人数没有多大变动。监核视委在总部的专业职类工作人员共有来自 25 个国家的 51 名武器专家和其他人员，其中 9 人是妇女。

技术访问、会议和讲习班

21. 代理执行主席于 9 月参加了在维也纳举行的原子能机构第四十八届大会，并于 11 月底访问了塞浦路斯外地办事处。

22. 在审查所涉期间，监核视委专家出席了若干国际会议，其中包括在乌克兰召开的危险传染病监测系统所属实验室发展问题会议，以及原子能机构主办的在纽约举行的获取和开发数据问题信息技术会议。一名监核视委专家在日内瓦出席了联合国地理信息讲习班，其重点是建立联合国遥感标准。他还向欧洲安全与合作组织介绍了监核视委地理信息系统和遥感技术。他在斯德哥尔摩向开放天空条约成员国会议介绍了监核视委在空中监测方面所汲取的经验。

培训

23. 10 月 11 日至 22 日在巴西为监核视委名册上的专家举办了生物技术培训班。来自 15 个国家的 16 位专家和监核视委工作人员参加了培训班，目的是提高受训人员监测生物生产设施的技术知识和实际技能。委员会感谢巴西政府为举办培训班提供支助，特别是使培训班可以根据需要进出专门设施。

五. 委员团

24. 监核视委委员团于 11 月 17 日和 18 日在纽约举行了第十七届常会。和往常一样，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。

25. 代理执行主席向委员们简报了上次会议以来的监核视委活动。向委员团介绍了委员会对美国中央情报局局长特别顾问关于伊拉克大规模毁灭性武器的全面报告的初步评论；介绍了简编，包括拟议各章清单及内容概要；还介绍了穆萨纳省国营机构场地。

26. 委员团赞赏代理执行主席的口头发言，其中对今后可能在伊拉克开展的行动提出了一些重要问题，并赞赏他对伊拉克调查小组报告的评论。委员团还欢迎并讨论了监核视委工作人员的广泛介绍。

27. 委员团同意，编制中的简编在汲取经验和确定扩散指标供今后使用方面是很宝贵的。委员团支持主席打算在 2005 年 3 月完成初稿。委员团欢迎查尔斯·迪尔费尔及其同事最近访问了监核视委，并希望这次初步接触将导致两个机构在工作一级继续对话。委员团重申支持监核视委继续为其在总部和在名册上的检查员提供培训方案，以维持现有的专门知识和经验。委员团注意到目前正在进行的修订为伊拉克制定的不断监测和核查计划的各项附件的工作，以及委员会打算进行审查，将监测程序的重点加以调整，特别关注数量上不具备军事意义的大规模毁灭性武器，因为非国家行动者可能对这类武器感兴趣。同时，委员团指出任何可能的不断监测和核查制度的性质和范围，包括进出问题将由安全理事会决定。最后，委员团赞赏监核视委工作人员的持续献身精神、经验和专门知识。

28. 决定于 2005 年 2 月 22 日和 23 日在纽约举行下一次会议。

29. 委员会按照第 1284(1999)号决议第 5 段就本报告内容与委员们进行了协商。

附录

监核视委对伊拉克调查小组报告的初步评论意见

概论

1. 美国中央情报局长关于伊拉克大规模毁灭性武器问题特别顾问查尔斯·迪尔费尔先生的全面报告的范围超过了安全理事会决议中规定伊拉克对大规模毁灭性武器承担的义务的范围。因此，报告中讨论了许多超出监核视委授权范围的问题，例如萨达姆·侯赛因在伊拉克的作用、伊拉克前政府的结构、政权的决策过程、外交政策、金融和预算以及政权使用石油收入的情况。这份有关伊拉克大规模毁灭性武器报告所宣称的目标是提供有关伊拉克染指大规模毁灭性武器的事实，对发现的碎片进行动态分析而不是简单的静态陈述，并说明该政权在大规模毁灭性武器方面的活动、趋势和方向。
2. 报告在大规模毁灭性武器的各个领域都提供了监核视委未曾了解的某些新资料，详尽程度不一。其中的有些新资料丰富了监核视委的知识，并证实了监核视委对伊拉克被禁武器方案的了解。
3. 报告对大规模毁灭性武器的每个领域都首先列出伊拉克调查小组的主要调查结果，包括小组的结论和判断。在这些重要的调查结果之后是对伊拉克违禁方案的概述，其间多数穿插着小组搜集的数据。报告在概述违禁方案的来龙去脉时，大量引用了特别委员会和监核视委的报告和文件以及伊拉克的申报。
4. 报告未将伊拉克调查小组所进行的具体活动的全部情况包括在内，如访问或评价过的全部地点清单、在这些地点进行现场活动的说明、小组在伊拉克发现的有关大规模毁灭性武器的文件和记录。从报告中可以看出，资料的主要来源是小组询问过的伊拉克人。这些人中有许多也曾是特别委员会和监核视委访谈过的对象。报告中只点出了小组询问过的某些伊拉克人的名字。报告没有直录他们谈话的主要内容。
5. 报告表明，虽然伊拉克调查小组没有在伊拉克找到储存的大规模毁灭性武器或散装剂的证据，也没有发现伊拉克重新开始其违禁方案，但报告并没有排除在伊拉克仍存在少量大规模毁灭性武器的可能性。许多时候，特别是在谈到伊拉克的意图时，报告没有实质性的资料佐证其中的判断和推测。
6. 报告通过评价伊拉克双重用途的能力，讨论了伊拉克想在制裁一旦取消后重新进行大规模毁灭性武器活动的可能打算。报告没有考虑安全理事会 1991 年通过的制裁后监测可能会具有的效果。同样，报告也没有论及如何处置和说明过去由联合国监测制度监测的两用物品和材料的问题。但报告多次承认联合国的核查有效防止了伊拉克再次获得大规模毁灭性武器的可能性。

7. 报告指出，伊拉克情报机构试图在 1991 年至 2003 年期间破坏核查进程的完整性。若能更好地了解这种活动可能造成的影响也许不无裨益。联合国在伊拉克进行武器核查工作时曾推测这项工作会成为伊拉克搜集情报活动的目标，因此采取了适当措施保护核查进程的完整性。

8. 以下是按主题领域对报告中与监核视委的任务（即有关大规模毁灭性武器的裁减、现行的监测和核查）有关的资料进行评论的摘要。

伊拉克购置与大规模毁灭性武器有关的两用物品和材料

9. 伊拉克调查小组报告中购置一节所谈到的有些问题不属于监核视委的任务范围，因而不在此讨论。

10. 报告表示，自从 1997 年以来，伊拉克的前军事工业委员会领导伊拉克努力获取军事设备和与大规模毁灭性武器有关的两用物品和材料。这些活动得到了伊拉克其他政府组织的支持，例如高等教育和科研部、外交部以及伊拉克情报局。军事工业委员会开办了在伊拉克境内外设有附属公司的一系列联号幌子公司。报告例举了具体的例子，说明伊拉克为其导弹方案购置物品和材料。报告还提供了伊拉克采购网运作情况的一些新的详细资料。

11. 伊拉克调查小组陈述的购置资料大多与监核视委从监测活动、访谈和与伊拉克官员的讨论、对检索到的计算机文件的评价以及伊拉克提供的申报中得到的资料相吻合。监核视委知道军事工业委员会建立和经办着一个采购网，由政府的贸易公司和私营的伊拉克贸易公司组成，它们与在伊拉克境内外运作的跨国公司、多个中间机构、外国供应商链、银行账户和运输公司相联系。监核视委第十七份季度报告（S/2004/435）中谈到这一情况。

12. 报告中还有一些监核视委不曾了解的关于伊拉克购置活动的新的详情，包括有别的伊拉克实体和外部实体的参与。而另一方面，报告并未直接论及到监核视委所了解的伊拉克采购交易的所有情况，例如有关导弹的具体合同问题。因此，如果将监核视委掌握的数据与伊拉克调查小组的调查结果加在一起，有可能可为伊拉克以往的采购活动提供一个更为完整的画面。

13. 报告中关于伊拉克购置导弹一类物品、部件和材料的资料与监核视委的调查结果十分吻合。监核视委发现的证据表明，从 1999 年至 2002 年，伊拉克购置了用于其导弹方案的材料、设备和部件。有几次，伊拉克用购置的物品生产萨穆德二型导弹系统，这在 2003 年 2 月已被监核视委确定为是违禁物品。采购活动还包括购置用于生产和试验导弹制导和控制系统的部件和设备以及与导弹有关的各种单项生产设备和技术。

14. 报告说，伊拉克在 1991 年后购置了与大规模毁灭性武器有关的两用物品和材料。监核视委需要得到证明数据以了解这与违禁的化学和生物武器活动或打算重新开始这种活动之间存在着什么联系。

15. 监核视委的视察表明，从 1999 年到 2002 年期间，伊拉克购置了各种两用生物和化学物品和材料，包括化学品、设备和零配件。然而，监核视委没有发现任何证据表明这些是用于或计划用于生产化学武器和生物武器。尽管这些物品中有些是伊拉克在安全理事会决议所规定的框架范围外购置的，但其中大多数均由伊拉克向监核视委申报，见伊拉克 2002 年 10 月提供的 1998-2002 年半年期监测申报积压件，其中包括伊拉克购置的某些该申报的化学加工设备和化学品。伊拉克虽将这些设备和化学品用于非禁止用途，但却是在安全理事会第 1051 (1996) 号决议通过的通知机制范围之外购买的。

生物武器

16. 伊拉克调查小组关于伊拉克生物武器方案的报告大致证实了监核视委了解的情况。其中大部分关于至 1991 年为止的方案历史的资料也可在伊拉克向联合国提出的各种申报、安全理事会 S/1999/94 号文件和监核视委 2003 年 3 月 7 日给安全理事会的公开的系列文件中找到。伊拉克调查小组进行的访谈结果大致肯定了早先伊拉克的说明或申报中的资料，诸如 1996 年的全面、最后和彻底申报、2002 年 12 月生物武器的准确、充分和完全的当前情况申报、佐证文件、监核视委 2003 年进行的访谈和讨论。伊拉克调查小组的大部分评估涉及的是可能性和意图，而不是表明在继续进行生物武器方案。

17. 伊拉克调查小组进行了深入搜索和询问，但并未发现有任何新的生产和研究生物武器的设施、未申报的生物散装剂、竞合方案、武器系统或原先未听说的科学家。

18. 成批生产和处理炭疽也许是报告中谈到过去的生物武器方案时最重要的新情况。伊拉克调查小组从访谈中取得了更多的证词，与特委会取得的类似，证实了所生产的炭疽超过哈卡木或许还有口蹄疫疫苗厂申报的数量这一说法。报告说，“伊拉克调查小组从能够接触伊拉克前化学武器方案的几个来源获得的情报以及其他有关的史料均表明，萨达姆政权或许没有申报所生产的几千升炭疽热细菌”。监核视委曾在系列文件中根据现有的生产设备能力、获得生长介质的难易程度和直至 1991 年 1 月中旬的这段生产时间，估计也许还生产了 7 000 升制剂。报告中有关生长介质的使用及不锈钢储存罐下落不明的信息表明，炭疽总产量依然是一个未决问题。

19. 关于 1991 年在巴格达拉德瓦尼亚地区成批处理炭疽的新情报表明，炭疽是在离总统某个官邸三公里左右的地方销毁和倾弃的。为确认这一情报而作的取样和采集的分析数据可为此提供重要线索。报告指出，采访对象对 1992 年以前生产的大批炭疽的下落有几种不同的说法。然而，大部分说法都一致确定成批销毁炭疽剂的日期是在 1991 年的某个时候。报告认为，由于没有文件证实这些说法，因此无法得出肯定的结论。

20. 至于 2003 年发现的两辆拖车，报告认为是为生产氢气而不是生物武器制剂所用。这与监核视委完全根据公开数据进行的分析是一致的。伊拉克调查小组并没有排除存在生物武器制剂流动生产设施的可能性；监核视委没有掌握任何证据表明伊拉克曾生产或购置这种设施。

21. 报告说，尽管进行了广泛的调查，但小组没有发现任何证据表明伊拉克拥有或在研制天花，将其作为一种生物武器制剂。报告指出，怀疑装有疫苗的玻璃瓶实际上是贴错了标签，里面装的是布氏抗血清。伊拉克科学家使用贴错标签的玻璃瓶或安瓿（包括天花疫苗玻璃瓶或安瓿）的做法与先前特别委员会和监核视委在 2002 年 12 月的调查中发现的结果是类似的。

22. 报告中关于两用设施的调查结果和结论与特别委员会和监核视委的视察报告和活动相符。伊拉克调查小组关于没有证据表明 1991 年以来进行过违禁活动的结论也与监核视委的评估相符。受监核视委监测的、伊拉克曾申报过的若干微生物分离菌和两用设备的下落依然是一个疑团。

23. 另一个关于生物武器的重大未决问题是进口瓶装生物武器制剂存量中制作的制剂种子存量的下落。报告同意监核视委的立场，即无法核实伊拉克一名高级科学家的说法，此人对联合国视察员和伊拉克调查小组说，90 年代初某个时候官方曾下令将它们销毁。这仍然是监核视委关切的核查问题之一。

24. 总的来说，伊拉克调查小组提供了从访谈、现场活动、抽样和分析中得出的关于生物武器方案的有用信息，增加了监核视委对这一方案的了解。由于数据有限，访谈结果有相互矛盾之处，有时是未经证实的一面之词，因此报告中的许多结论均附有以防误解的说明。

化学武器

25. 伊拉克调查小组报告指出，伊拉克化学武器方案因 1991 年海湾战争而沦于瘫痪，断定伊拉克 1991 年单方面销毁了其未申报的化学武器储存。报告接着指出，小组没有发现任何证据显示仍在进行有关化学武器研究或生产活动。报告还确定，伊拉克并未放弃在取消制裁和条件有利情况下恢复化学武器方案的愿望。报告并认定，伊拉克在所有有关领域——研究、生产和武器化——都保存了专门知识和能力。

26. 报告指出，除监核视委在 2003 年 3 月至 2004 年 9 月间所发现的 14 枚空的 122 毫米化学火箭弹之外，伊拉克检查小组又发现 53 枚旧的化学弹药；分析显示，其中含有化学武器制剂残余物及其退化产品。所有弹药都被认定为 1991 年前生产。

27. 约有 550 枚装有芥子气的 155 毫米炮弹依然下落不明，这一问题继续令监核视委关注，因为监核视委 2003 年对相同炮弹进行的分析测试表明，其中含有高纯度芥子气。在一段时期内，伊拉克在向联合国作申报时，对这些炮弹的下落提

供了好几种不同的说法，但没有一种说法令特别委员会或监核视委满意。从报告中可以看出，伊拉克前官员也向伊拉克检查小组提供了许多相同的说法。不过，报告也列入了一种新说法，即：这批炮弹并未销毁，就在 2003 年 3 月，还掌握在共和国特别卫队手中。最好能就此事项提供进一步的资料。

28. 监核视委所确认的一个最重要的解除化学武器问题，涉及伊拉克在 1990 至 1991 年间研究、生产和处置 VX 神经毒剂及其前体之事。报告指出，伊拉克并未适当解释和说明其 VX 毒剂的生产和武器化活动。据报告所述，伊拉克调查小组主要依靠同伊拉克一名科学家的面谈；该名科学家似乎重复了伊拉克申报的材料，声称监督了单方面销毁大量 VX 毒剂、并知道其前体的销毁情况。伊拉克声称曾装填 VX 毒剂用于稳定性试验的三枚空投炸弹在试验失败后已予销毁，但报告提供的进一步资料显示，这三枚炸弹实际上在 1988 年投掷在伊朗伊斯兰共和国境内一个未公布的地方。报告并未说明这一资料的出处，亦未提供任何佐证。就其它悬而未决的化学武器问题而言，报告并没有提供任何新材料，来说明导弹弹头碎片上何以发现了 VX 毒剂退化产品痕迹、伊拉克 1990 年所产 VX 毒剂量、伊拉克所用生产方法以及该年就 VX 毒剂进行研究的结果。监核视委的分组文件提出了这一问题和与 VX 毒剂有关的其他问题。

29. 伊拉克调查小组报告中还对伊拉克保存其复活化学武器方案、包括 VX 毒剂之能力的意图做了评估。报告指出，伊拉克于 1996 年开始实施本地生产化学品的重大项目，以增强伊拉克在获得这些化学品方面的自给自足能力；这些项目一直协调到 2003 年。报告提请注意伊拉克题为《本地生产化学品方案》的文件中所列三种可通过商业途径获取的化学品。小组指出，用据悉伊拉克曾研究过的方法之一生产 VX 毒剂时，用得上上述化学品。不过，报告没有表明该方案是否同 VX 毒剂或其他任何化学武器制剂有联系。报告指出，生产任何神经毒剂，例如 VX 毒剂，还需要伊拉克文件未列入的某些特定有机磷前体。这些前体在民用方面用处不大，也不是在世界各地都能搞到的。

30. 报告指出，由于 1996 至 2003 年间所取得的进展，伊拉克化学工业具备了恢复化学武器生产的能力。报告还指出，伊拉克当时看来有能力利用当地可以获得的化学品，在短时间内生产大量硫芥子气。同时，报告承认，伊拉克的工业仍然要克服许多方面的严重短缺。监核视委视察了具有参与化学武器方案潜能的所有重要设施，确定其中有些可为此目的加以调整，但设备一定要大规模地重新配置。

31. 报告指出，伊拉克调查小组还调查了伊拉克情报局及其同伊拉克生物武器和化学武器方案可能存在的关系。报告还就“制造、研究和试验各种化合物的一系列不公开实验室”提供了详细资料；在 1991 至 2003 年期间，这些实验室一直由伊拉克情报局维持。所提供的资料说明了这些实验室对小规模、延期作用的暗杀方法进行了研究和制作。从访谈了解到的情况来看，这些实验室可能使用或合成了蓖麻毒、硫芥子气、氮芥和沙林毒气。报告指出，小组发现难以从访谈中得出

肯定的结论，原因在于资料相互冲突、前后不一，又缺少实物证据或法医数据。报告还指出，根据有关伊拉克情报局方案的现有证据（包括取样和分析结果），并不足以形成此项活动同生物武器或化学武器方案有关的结论。报告并未清楚说明这些实验室在活动、设备和材料方面是否达到有关标准，从而需要加以监测。监核视委知道伊拉克情报局同伊拉克大规模毁灭性武器方案之间早就有联系，包括用人做试验的指控；过去对其中某些设施进行了视察。

导弹

32. 伊拉克调查小组报告所载的资料没有改变联合国视察员先前计算出的飞毛腿导弹的计数。小组指出，小组就此事项获得了一些伊拉克并未提供给监核视委的有关文件。同特别委员会和监核视委的经历一样，小组也无法查清进口的 819 枚飞毛腿导弹中两枚导弹的下落。尽管如此，报告认定，大量证据表明，伊拉克 1991 年以后并未保留任何飞毛腿导弹。

33. 1999 至 2002 年，伊拉克实施两项重要的导弹方案，液态推进的萨穆德二型导弹和固态推进的法塔赫型导弹。报告指出，根据访谈对象未经证实的说法和联军的报告，至多有 36 枚萨穆德二型导弹下落不明。伊拉克调查小组根据类似的资料估计，现在至多还有 34 枚法塔赫型导弹依然下落不明。另外，小组指出，1998 年以后，伊拉克进口了 680 多部 SA-2 型发动机。伊拉克向监核视委宣称，在此期间只进口了 380 部 SA-2 型发动机。

34. 监核视委视察员在撤出伊拉克时，销毁违禁的萨穆德二型导弹和有关物品的工作仍在进行。监核视委在提交安全理事会的第十三份报告中指出，25 枚萨穆德二型导弹以及 326 部 SA-2 型发动机和 38 枚萨穆德二型弹头尚有待销毁。关于法塔赫型导弹是否违禁的问题，并未作出任何结论；监核视委视察员在撤离伊拉克之前，一直监测此型导弹。当时，监核视委记录了 37 枚完整的法塔赫型导弹加上仍在生产中的 12 枚导弹。伊拉克调查小组报告指出，它一直未能最终确定萨穆德二型导弹的库存情况；也许不可能对法塔赫型导弹进行全面计数了。小组并未报告任何 SA-2 型发动机的情况。所有这些物品的状况依然是个谜团。

35. 报告提到了 1999 至 2002 年间、联合国视察员不在时所开展的好几个可以达到违禁射程的导弹项目。其中包括利用集束式 SA-2 型发动机的液态推进导弹、把 SA-2 型地对空导弹改装为地对地导弹、一种大型固态推进导弹，以及把 HY-2 型反舰导弹改装为陆上攻击型巡航导弹——所谓的杰宁项目。伊拉克调查小组关于这些项目的资料主要来自同伊拉克个人的面谈。不过，其中许多面谈对这些方案的性质、范围和进展说法不一、前后矛盾。小组还获得了其他物品，并在报告中作了说明，但难以评估其意义。例如，伊拉克对集束式 SA-2 型发动机以及大型固态推进导弹发射架所作的工程绘图似乎很初级；关于正在改装、供杰宁项目之用的直升机发动机，并未提供多少技术细节。监核视委提交安全理事会的第十五份季度报告（S/2003/1135）中就伊拉克导弹的开发工作做了评论。

36. 伊拉克调查小组的报告指出，伊拉克基础设施得到改善，会提高其生产大型固态推进马达的能力。所举的一个例子就是伊拉克重建并利用以前销毁的一个大型固态推进剂搅拌器。据说在视察员返回之前，伊拉克再次销毁了该搅拌器。监核视委没有任何证据可以证实这一点。该搅拌器对大型固态推进导弹方案而言是必不可少的。

37. 报告指出，1998年后，伊拉克同某些外国接触，试图采购远程运载系统，帮助伊拉克的本地导弹方案。监核视委不了解1998年后这一采购努力已达到何种程度。

38. 报告提供了一些关于伊拉克遥控飞行器和无人驾驶航空器方案的新资料。报告得出结论认为，伊拉克最近进行的上述方案是出于常规军事目的，如监视、电子战和防空，而不是用于运载生化武器制剂；这一结论符合监核视委第十八份季度报告（S/2004/693）中所得出的结论。
