

联合国

S



安全理事会

UN DOCUMENT COLLECTION

Distr.
GENERAL

S/23644
26 February 1992
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

秘书长的说明

秘书长谨将所附从国际原子能机构(原子能机构)总干事收到的来文转达给安全理事会成员。

92-08576 020392 030392

030392

附件

1992年2月25日国际原子能机构总干事

给秘书长的信

随函附上原子能机构根据安全理事会第687(1991)号决议在伊拉克进行的第十次视察报告。你也许会认为适宜将这份报告转达给安全理事会成员。如果你或者安理会会有任何问题,请随时向我和首席视察员Maurizio Zifferero教授提出询问。

汉斯·布利克斯(签名)

原子能机构根据安全理事会
第687(1991)号决议在伊拉克进行的
和第十次现场视察的报告

1992年2月5日至13日

要点

第九次视察期间初次觉察到的较好的合作态度,这一次又再明显地感受到。伊拉克方面的人说,他们的态度之所以由戒备转变为合作,是因为伊拉克核方案的规模范围及主要目标现在都已完全评查清楚,伊拉克恳切希望翻过新的一页,帮助把将来不断监测和核查的计划付诸执行,从而为取消制裁消除一项重要的障碍。

原子能机构第十视察队的一项重要任务,是视察Salah Al-Din省内的SAAD-13国营设施。该处被特别委员会指为一座打算用来生产较大量钚的地下核反应堆的可能所在地。对该处场址和周围地区进行了详细视察后,没有发现任何此种地下设施。在视察期间取得的资料 and 文件无法佐证关于此处场址有这种地下设施的报道。

对特别委员会指定的另一些新场址进行了视察,没有找到任何证据显示它们从事与伊拉克的秘密核方案有关的活动。

成功地进行了多项由先前的视察留下来的后续活动。

原子能机构视察队应特别委员会首席视察员的要求,提供了几名核专家参加特别委员会的一次视察(特别委员会第30次视察)。

导言

1. 本报告扼要汇报原子能机构根据安全理事会第687(1991)号决议,在联合国特别委员会的协助和合作下对伊拉克进行的第十次视察的结果。这次视察于1992年2月5日至13日进行,由原子能机构的Maurizio Zifferero先生担任首席视察员。视察队由分属14种国籍的25名视察员和6名支助人员组成。

2. 特别委员会给原子能机构指定了8个新场址,即:

巴格达城中心商业区内的“未来设计中心”;

伊拉克原子能委员会在巴格达以南Latifiya经营的农业研究设施;

北部Mosul省内的6个地点。

此外,特别委员会还指定了两个在原子能机构先前的视察中去过的场址,即:

与Tuwaitha中心相邻的一处运输和工程维修设施;

位于Salah Al-Din省内的SAAD-13国营设施---又称Salladine设施。

原子能机构第十视察队视察了全部经指定的场址。附件1载述对各个指定场址进行视察的情况。

3. 视察队在Tuwaitha中心及其周围以及在Al Atheer、Al Qa Qaa、Al Furat、Badr、Iskandariya、Nassiriya(此场址是初次前往)、Mosul和Rashdiya等地成功地进行了由先前各次视察留下来的后续活动。核材料核算工作继续进行,以对照原子能机构的调查结果与伊拉克的申报是否互相一致;由于没有准确的记录,所以这项工作进展缓慢,以后仍须继续进行。

4. 原子能机构视察队为特别委员会对位于巴格达城中心商业区内的工业和矿产部中央计算机设施进行的视察(特别委员会第30次视察)提供了技术支助。这个场址原先是特别委员会指定给原子能机构第十视察队进行视察的。但是,当第十视察队在维也纳做准备工作的时候,发现该项视察的目标大都不属于原子能机构的主管范围,但又没有时间去调集所需的专家能力。因此,双方同意将此项视察任务转交

给特别委员会，而由原子能机构按需要提供核方面的专家能力。结果证明这是一项完全满意的安排。此项视察的结果将载入特别委员会第30次视察的报告。视察中获得了关于可以见到各台主计算机的有用资料，但没有证据显示它们有核方面的用途。

5. 在筹备阶段和第十次视察期间获得了一些重要的经验：

安全理事会第687号决议明确规定，根据从会员国收到的资料来指定视察场址，是特委员会的职责，但是如果原子能机构的技术人员参与在指定场址之前对这种资料进行分析，是很有好处的；对特别委员会得到的资料进行这样的技术筛选，也许会有助于改进指定场址的过程。

实践证明，让特别委员会的一名或多名代表参与为原子能机构的视察制定详细计划，有很大好处，凡是情况特别复杂的视察都应该继续这样做。

伊拉克当局宣称，他们打算加强合作，采取“积极反应”而不是“被动反应”的态度，帮助了解其核方案发展出15年来所要达到的目标；这一态度应当加以鼓励。

视察活动

伊拉克的合作情况

6. 从原子能机构根据安全理事会第687号决议展开视察活动以来，伊拉克的合作态度时好时坏。特别坏的经历是，在第二次视察期间，视察人员曾被拒绝进入Abu Ghraib和Fallujah两处军事设施，第六次视察期间更发生了众所周知的停车场事件。值得注意的是，坏的经历都是在原子能机构发现关于秘密核方案的关键情况——例如电磁分离项目和武器研制项目——的时候发生的。

从第七次视察起，伊拉克的合作态度逐渐好转。例如在第九次视察期间，伊拉

克当局帮助原子能机构查清伊拉克为其离心机制造方案购进的物料,自动申报了先前未曾申报的铝质锻件和马氏体时效钢筹备用物料。

伊拉克方面宣称,他们增强合作的原因,是希望加快并且令原子能机构满意地完成根据安全理事会第687号决议开展的现阶段活动,然后尽快展开长期不断监测和核査的阶段。伊拉克当局说,他们盼望早日展开这一阶段,希望这样能够决定性地促成制裁的解除。

他们还坚持说,除了关于采购来源的资料之外,原子能机构对于伊拉克核方案的主要目标、成果设备装置已经知道得差不多了,要是还有未找到的资料,也都只是细节而已。

在第十次视察期间,伊拉克当局竭力为原子能机构视察队提供便利以加快工作的完成,并且愿意帮助搞清楚在各个不同的方案领域使用的复杂的项目保密代号系统。

此外,他们宣称,他们愿意同原子能机构的专家一起坐下来,花大约一个星期的时间,详细谈谈伊拉克核的构想、背景和理由,以及作出某些决定的原因,亦即他们作出这项努力的全部理由依据。

无论他们是基于什么原因作出这一提议,看来都是一项重大的态度转变,从仅仅作出“被动反应”变成完全是“积极反应”。应该抓住他们的这一提议加以充分利用。

伊拉克当局对于按照安全理事会 第71.5号决议提供资料的立场

7. 视察队同伊拉克的代表举行了几次会议,以澄清伊拉克当局对于他们未能履行提供资料的义务一事的立场;此项义务是在联合国S/22872/Rev.和Corr.1号文件所载并经安全理事会第715(1991)号决议核可的原子能机构关于将来不断监测和

核查的计划中明确规定的。

8. 伊拉克外交部部长1991年11月19日给安全理事会主席的信附件中提供的资料,不符合经安全理事会核可的计划所提出的要求,特别是:

S/22782/Rev.1号文件附件2明确规定,伊拉克所要提供的初步资料应包括1989年1月1日以来的情况,而从伊拉克收到的资料则只反映在1991年11月编写这份资料的时候--即海湾战争已经结束,并且在伊拉克方面于战后自行做了一些销毁工作之后--的情况。

S/22872/Rev.1号文件附件3中所载应向原子能机构提报的项目清单,不应限于属于伊拉克原子能委员会所有的项目,而是应该包括伊拉克境内所有属于这一类的项目。

9. 伊拉克的代表承认迄今所提供的资料尚未符合上述的规定。他们又说,他们可以作一些修改,以反映1989年1月1日那时的情况,但是他们无法满足第二项要求,因为他们认为实际上没有可能把伊拉克境内所有属于这一类的项目都列入清单。

先前的视察留下来的后续活动

10. 第九次视察期间,伊拉克当局申报了96.75公吨马氏体时效钢,是所购进的100公吨中的绝大部分。其余的3.25公吨已在先前作了申报。他们宣称,以条材和管材形式购进的马氏体时效钢,已由军方(在海湾战争结束之后但视察活动展开之前)移走,送到铸工厂熔化后浇铸成“钢锭”。这些“钢锭”都已集中到在Iskandariya的国营机械工程设施。准备用于离心机定子的铁氧体磁铁已经碾成粉末,也是存放在那个地点。第九视察队在其视察的最后一天视察了这些材料。由于时间有限,第九视察队只是约略地估计了各种材料的数量,并取了几份样品,同时请伊拉克方面将“钢锭”摊开来放在面积较大的地方,以便利以后作更详细的评查。对第九次视察

期间在Iskandariya取得到的钢材样品(据申报为马氏体时效钢)进行初步分析的结果显示,该种钢材的化学成分与马氏体时效钢相符。

11. 第十视察队到位于Iskandariya的国营设施,对那里的马氏体时效钢和铁氧体粉末进行了更彻底的视察。那些“钢锭”已经摊了开来,可以认出有3种不同大小的锭块。“钢锭”是分层堆放的(6块小的,51块中的,40块大的),视察队从每一层任意选了几块出来称了重量,据此估计出总质量为95.6公吨(±10%)。鉴于此批材料的现状,这一估计基本上可以说与申报的相符。视察队又再取了一些样品,以供作详细的冶金分析。进行颗粒结构分析,加上化学分析的结果,将可知道:(←) 这批钢材还有没有马氏体时效钢的特性;(→) 如果没有,是否可能将它重新制成马氏体时效钢;(≡) 这批材料的原生产者是谁。此外,视察队再次检查了存放在一个钢箱里的铁氧体粉末(约有100升)。钢箱的毛重为400公斤。视察队又再取了一份样品。

12. 伊拉克告诉第九视察队,他们准备用来制造离心机部件的铝材料——包括用来制造真空外壳和分子泵的挤压管材以及用来制造顶部和底部法兰盘的锻件——已移到在Al Nassiriya的Ur设施(伊拉克唯一的炼铝厂)予以熔化。伊拉克原子能委员会为第十视察队作出安排前往Ur设施视察这批材料。

13. 伊拉克已证实曾收到300公吨用来制造真空外壳的铝合金(Almgsi 1 F31)挤压管材和84公吨用来制造分子泵的铝合金(Almgsipb F28)挤压管材。这些材料据报已一起熔化,浇铸成各重约3吨的板坯。视察队逐一点数了这些板坯,并选出3块称了重量。据此推算,整堆铝合金板坯共重415公吨(±10%),基本上可以说与申报的重量相符。视察队从那三块板坯取了样品以供化学分析。伊拉克还向第九视察队申报了用来制造离心机真空外壳顶部和底部法兰盘的铝质锻件。这些锻件每件被切成几块,然后予以熔化。由于这项工作做得很仓促,有些部分还没有完全熔化。视察队用锯子从其中一块锯出一块相对比较完好的锻件。由于做得匆忙,这些各重约300公斤的铝块的形状和堆放方式很不规则,因此很难估计它们的重量。据视察队估计,两堆铝块共有345块,相

15.6公吨铝。

14. 伊拉克当局在12月初通知原子能机构行动队，B地点的水槽里正在发生水化学作用的问题。这些水槽里存放着来自Tamuz1号和IRT-5 000反应堆的辐照燃料。地下水位的上升引致含盐份的地下水渗进水槽。伊拉克方面担心如果问题不予以解决，可能会导致燃料包层的腐蚀加速。第十视察队的几位成员同伊拉克人员一道，拟订了一个暂时的解决办法，让淡水循环流过水槽（每个水槽大约流1½小时）。不过，在地下水位下降之前，这个问题仍将反复出现。而且，已经观察到几个燃料组件的腐蚀速率比预料的快。Tamuz1号反应堆的燃料槽道大体上没有损坏。伊拉克当局提议，由他们清理槽道内的碎石并加以整修，重新用来储存辐照燃料。他们估计，槽道整理工作约需6至8个星期，便可以用来储存燃料。鉴于B地点发生放射性事故的危险日增，而将辐照燃料运离伊拉克的工作又一再拖延，所以如果特别委员会同意，将尽快安排把燃料从B地点移走。

15. 计划中由第十视察队进行的另一项后续行动，是从来自A1 Jesira UO₂厂的铀废料中取出样品，并安排予以转移。据申报，来自UO₂厂的废料含有13公吨铀，目前装在离A1 Jesira约30公里的一个储油罐。据说明，废料的总体积约为2 500立方米。储油罐内主要是水，水面上有一层50至100立方米的煤油。铀大部分含在沉到罐底的一层软泥（厚约50厘米）之中，软泥之上有一层10至20厘米厚的悬浮液。

16. 视察队同A1 Jesira厂的工作人员拟订了一套回收铀的程序。首先把储油罐内的溶液部分抽出来，移到在A1 Jesira的露天蒸发槽。软泥部分将另行回收，处理成一种干的产物。此外，露天槽里的铀——估计只占总量的一小部分——也要回收。从这整个过程得到的产物将运往Tuwaita的C地点。这次视察开始之前，伊拉克已对储油罐作了必要的改装，以便将溶液部分装入油槽车运回A1 Jesira。本次视察期间，观察了将溶液装入头三辆油槽车和在A1 Jesira将其中两辆的溶液卸出来的过程，并从全部三辆油槽车都取了样品以供分析。溶液中含有悬浮的铀物质。等到整个回收过程的产物可以拿来称重量和做抽样分析的时候，才可以最后核实储油罐内所含铀的总量。

17. 在第十次视察期间,就伊拉克1991年12月2日的订正申报以及与核材料结算有关的多个悬而未决的问题,同伊拉克方面进行了详细的讨论。1991年12月2日的订正,目的是把伊拉克在先前三次申报以及其后的通信中所申报的全部核材料都列出来。双方讨论了所找到的下列与事实不符之处:

- 申报中没有提到铀。伊拉克当局所给的理由是,他们的铀已被运到原子能机构的保障制度化实验室(保障化实验室)。可是,已运去苏联的高浓缩铀新鲜燃料元件和运去保障化实验室的铀-233却又列入申报表。
- 固体废物--包括滞留在加工设备里面(铀含量3230公斤)、留在通风过滤器上(铀含量250公斤)和悬浮在Al Jesira的磷酸三丁酯-煤油溶液之中(铀含量250公斤)的废料--都没有列入申报表。
- 伊拉克在申报中所报的2.6%浓缩度 UO_2 的数量,根据供应商的装货文件和1982年5月13日向原子能机构提出的报告来看,是正确的。但是,伊拉克于1982年6月1日所报的数值却与此不同。已要求伊拉克改正其ICR,以便更正原子能机构的记录。
- 关于在Al Jesira生产的 UO_2 ,本来所报的数量是96 095公斤(铀含量83 602 6公斤),而在伊拉克当局提供的分项清单中,此数却是96 976公斤(铀含量84 445.5公斤)。
- 放射性废物的来源地是位于Al Tuwaitha的放射化学实验室,而不是申报中所述的Akashat。
- 对另一些申报项目作了无关重要的更正。

18. 在原子能机构第十次视察期间,澄清了一些有关核材料结算的问题。不过,对于Al Jesira厂的材料、源自巴西的 UO_2 以及从燃料制作设施回收的源自意大利的材料的结算情况,在作出最后结论之前,首先必须:

- 把在Al Jesira的储油罐里面的废液和固体泥浆清出来,回收并核实所申报的13 000公斤铀;回收并核实留在加工设备(管道、过滤器、输送机等)里

面的3 730公斤铀(由于这些废料有一部分沉积在将废料从实验室送去废料池的长达1 800米的管道里面,所以这项核查工作可能实际上无法进行)。

- 关于送到Al Tuwaitha的化学工程和研究实验室(85号建筑物)转化成UCL4和重铀酸铵的2 600公斤源自巴西的铀,等收到对第八和第十次视察期间取得的样品进行分析的核查结果之后,再进行结算。
- 知道那181.5公斤 UO_2 泥浆的铀含量(要知道铀含量,才能对在燃料制作设施加工处理的材料的结算情况作出结论;目前正在等待保障化实验室的样品分析结果)。
- 得到杂质分析的结果(从而得到所需的资料来核实伊拉克为它所交出的各种核材料申报的来源地)。

伊拉克当局表示,基于讨论的结果,他们打算再提交另一份核材料申报表。

19. 第十次视察期间,在下列一些先前视察过的场址进行了后续活动和监测活

动:

- Al Qa Qaa: 检查和更换各个HMX储藏库的封条。
- Al Atheer: 在100号场址再取了一些样品,和检查设备上的封条(在这里注意到有些设备已被装配起来或曾被移动)。
- Badr: 检查封条和收集进一步资料或照相,以帮助查出存放在此地的电脑数控机床的制造商。
- Al Furat: 澄清此处设施的某几个部分原来计划从事什么工作。
- Rashdiya: 再采集一些样品,重点在研究与发展楼的南端。
- Tuwaitha: 检查Tamuzl号的泵,并记下它们的识别标记资料;检查和更换各个热室的封条;从自Tarmiya移到Tuwaitha的混合澄清器中取了样品,并加上封条;对原先已置于保障制度之下、现在加了封条放在新储存区的材料进行评查,以待将来移到C地点(计划在不久后的一次视察中进行)。

未来的工作方向

20. 原子能机构认为,在考虑未来的工作方向时,应当注意下列几个重要的因素:

- (一) 在指定场址来搜寻文件和记录的时候,要进行细致的分析。最近几次视察都一无所获,而伊拉克当局已一再表示,在原子能机构第六次视察之后,他们已经系统地、彻底地销毁了各种文件和记录。
- (二) 原子能机构应在会员国政府的合作下,加紧努力调查采购方面的问题。如前面所述,伊拉克当局虽然已比从前合作得多,但仍然不肯吐露他们的采购来源。此外,至少据原子能机构所知,所购进的材料和设备大部分已被摧毁或销毁。原子能机构与出口国进行合作,很可能是取得新资料的唯一途径。
- (三) 原子能机构进行了十次视察之后,已渐渐查清伊拉克为其秘密核方案所作的种种努力,对整个情况有了一个相当连贯一致的了解。也许,该方案的相当大部分已经被查出来和作了评估,所余的都只是细节问题;这是有可能的。但是,还需要再进行多几次视察,才能确知是否果真如此。

附 件

对各个指定场址进行的视察

1. 原子能机构第十视察队视察了十个指定场址：

- 位于Samarra 以北大约25公里的Salah-al-Din 总设施(SAAD-13)；
- Tuwaitha 绕场小路外侧的 Tuwaitha 运输中心和工程服务中心；
- 巴格达市中心 Rashid 旅馆附近某一建筑物内的“未来设计中心”；
- 巴格达以南大约25公里处的 Latiflya 农场；
和 Mosul 东北一个较小区域内的六个场址；
- Badush 水泥工厂；
- North Mosul 监狱场址；
- Badush 水坝；
- Badush 水坝建筑工程支援区；
- Mosul 军事生产设施 (SAAD-24) ；
- Mosul 建筑工程支援设施。

以上场址有八个是新指定的，两个(SAAD-13和工程事务中心)是曾经视察过又再次指定的场址。另有一指定场址--设于工矿部的计算机中心--由特别委员会视察队(第30视察队)在原子能机构第十视察队支助下进行了视察。

2. Salah-al-Din 总设施(SAAD-13)视察日期为2月10日和11日。这一地点在Samarra 以北大约25公里处，位于底格里斯河左岸，是秘密进行钚生产反应堆的可能场址。SAAD-13设施曾在第七次视察期间由一核视察队前往视察。但当时目的在于寻查SAAD-13场址内为伊拉克原子能委员会电磁分离方案装配的电子组件。

3. 2月10日的视察工作首先是由视察队、SAAD-13设施代表(包括其总干事)和视察队的伊拉克方面代表举行会议。总干事向视察队详细说明了该设施的目的以及

场址开发的经过:

- 该设施是由一法国公司大体上以总包工方式建造的,目的是在法国公司许可下为伊拉克军队制造高频率军事通讯设备和雷达。
 - 工厂建于1980年中至1984年底。经许可后,于1985年开工。总干事表示,自1980年中至1990年8月2日入侵科威特为止一直有法国公司的代表驻在该场址。法国公司的制造许可证以及伊拉克方面的最后接受证书至今仍未发放。
 - 工厂场址以南由一朝鲜公司在工厂开发期间建造了一个大型村庄作为工厂劳工(大约3000人)及其家属的居住地。在工厂和村庄之间紧靠工厂处是一法国建筑营地。
 - 此外又向视察队详细介绍了整个场址用水的来源、处理和排放(包括工程图在内)。用水量数字据报为300平方米/时,其中工厂占百分之40,村庄占百分之60。另一来源向法国建筑营地供应用水每小时50-60平方米。工厂和村庄内的水处理设施与所述用水量相符。污水(工厂和村庄)以及工业废料的排放率分别为90平方米/时和10平方米/时。工厂场址还挖掘了一口井以备用水来源不时发生困难时之用。
 - 这一场址是在伊朗-伊拉克战争期间开发的。地下防空设备自1984年起由一印度公司建造,大约一年后完成。
 - SAAD-1 3设施和村庄的一部分在海湾战争期间严重受损。重建工作十分明显。总干事表示,伊拉克仍按着该设施的原订计划进行。
4. 会议第二部分是由视察队的伊拉克方面代表说明伊拉克原子能委员会决定动力反应堆场址的经过情况。决定的过程分为以下三个阶段:
- 第一阶段专门用以确定Samarra 以北一个核能发电厂场址。为此而向西欧一些公司征求意见并得到了它们的建议。这一阶段的工作始于1970年代末一直延续到1981年。

- 1981年Osirak 轰炸发生后，伊拉克原子能委员会受指示审查地下场址的可能性。这项工作从1982年进行到1983年中，是为第二阶段。在场址的选择和各种技术参数的估计方面又向一些外国公司征求意见(公司名称也同时告知视察)。伊拉克当局强调说，地下场址的目的在于防卫而非隐瞒秘密活动。他们又说，各个公司一致表示地下设施过于庞大，而且地下场址并不能提供多少额外保护。1983年决定放弃地下场址，从而结束第二阶段。
- 核发电厂和一个40-70兆瓦材料测试反应堆地面场址核定工作的继续构成第三阶段。这项工作集中于Samarra 以北的两个地点，据报是在原子能机构合作下进行的。行动队计划采取后继行动，以求进一步了解备选场址、外国公司进行的场址选择工作、以及据报在原子能机构合作下进行的工作。

5. SAAD-13设施的所有建筑物场址与河流间的空地，工厂和村庄用水的供应处理和排放设施，地下防空洞，以及村庄的一个大型中央冷暖气设施均作了视察。工厂和村庄的供电情况对照伊拉克的申报作了评价。在河岸排水道上下各500米处从小船上检查了其他水的进出口。一小队潜水员在排水道上下方采集水的样品，并沿河底几个地点搜集沉淀物样品，寻查表层以下水的进出情况(搜寻条件极为不利)。SAAD-13设施内的大制造厂房和邻接的铸工/机车厂均收集了擦拭样品。整个场址由直升机作了录象和静物摄影勘查。

6. 视察队的结论是，这一地点不大可能建造地下反应堆，但还有待样品分析结果证实。伊拉克方面在视察期间十分合作。

7. Tuwaita运输中心和工程服务中心一同设于Tuwaita 绕场小路外侧的两个场址于2月6日进行了视察。首先视察运输中心。海湾战争之前，该中心为伊拉克原子能委员会项目场地之间人员、材料和设备的运输提供中央调遣服务。伊拉克当局表示，早在海湾战争爆发之前他们就已作出结论认为该中心保存的记录对高度部门化的方案构成安全威胁，因而销毁了所有记录。视察期间未发现任何种类的业务

记录。伊拉克表明,该中心的职能如今仅限于向 Tuwaitha 的工作人员提供交通服务。视察当时停留于中心进行维修的车辆均属供人乘坐而非运输设备和材料的类型。视察队从一辆显然是供重要人物乘坐的豪华汽车上取集了擦试样品。

8. 同日下午视察工程服务中心。原子能机构第一视察队曾于1991年5月视察过这一场址。这里也没有发现任何业务记录。海湾战争之前,工程服务中心为伊拉克原子能委员会向 Tuwaitha 和委员会其他场地提供水电设备维修和工程设计服务。伊拉克方面表示,战争发生后,该中心一直忙于各种与战后重建有关的任务。服务对象已不仅是原子能委员会。中心的设施包括一个电子测试和修理区以及若干小机车厂房,可以从事多种业务。原子能机构第一次视察期间所见 Tamuz 1号反应堆的受损机械手也进行了检查,伊拉克方面同意下一次视察时把这些物品移运到 Ash Shakyli 的第13b 号仓库。

9. 2月7日,视察队集中视察了设在巴格达市中心区Rashid 酒店附近一座建筑物内的“未来设计中心”。该建筑物有四层楼,主楼下有地下层,其旁有一座一层高的附属建筑物。伊拉克当局表示,此建筑物由两个机构占用:阿拉伯科学研究理事会联合会占用附属建筑物、地下层、一楼和二楼前半部以及四楼的全部面积;设计中心则占用其余的地方。

10. 伊拉克方面承认,设计中心所占用的地方原用来安置第六视察队曾视察过的石化3设计中心。据称该设计中心目前的活动在于为重建工作提供土木工程支助,其重点是发电厂和受损坏的公共建筑物。大多办公室都空置。发现的少量文件与申报情况相符。新设计中心的一些工作人员可能是从石化3调来的。不过,除了一些贴有看来象是石化3项目代号的标签的空文件夹外,没有证据显示进行与申报情况不符的活动。许多办公室、办公桌、文件柜等都上了锁,由于星期六(2月8日)是伊拉克的全国性假日,持有锁匙的人利用长周末渡假,无法找到他们,结果是贴上了大量的纸封条。

11. 关于阿拉伯科学研究理事会联合会的办公室,伊拉克的代表表示,该联合会

在伊拉克享有外交豁免权。视察队书面查询该联合会的身份和地位。联合会秘书长申报了该会的宗旨和活动,说该组织是15个阿拉伯国家组成的泛阿拉伯联系机构,通过举办会议和研讨会来促进开展世界上这一地区特别关心的科学研究。伊拉克当局为视察队取得进入该会房地的许可。视察队是在伊拉克代表和联合会秘书长的陪同下进入该地进行视察的。所有办公室内的材料、存放在地下层的一些材料、附属建筑物内一个设备齐全的会议室和餐厅以及一楼内一部小型电脑(HP 3000)都符合申报的用途。联合会设有一个大型数据库,包括一个专利资料库和关于其他科学协会的活动的资料。据称,联合会从该数据库可以得知阿拉伯人士对科学研究作出的贡献。

12. 在运输中心、工程服务中心和“未来设计中心”进行视察后,必须采取后续行动来处理视察过程中贴上封条的上锁保险箱、文件柜等。这些东西后来全都被打开,有的是由伊拉克一方强行破开,里面的物品也都受到检查。曾经多次向伊拉克一方查询这些组织如何能在没有业务记录的情况下运作的问题。他们始终如一的答复是,伊拉克原子能委员会的整个方案已完全申报,并且他们已从原子能机构第六次视察吸取了教训,在伊拉克的任何地方都再也找不到任何记录。

13. Latifiyah核农业研究农场被指定为一个涉嫌用来贮藏设备和文件的场址。该农场位于巴格达以南40公里,两年前拨给伊拉克原子能委员会使用,从事农业上的核应用研究。农场场址内有一座办公楼、一个温室、一台柴油发电机以及几个小仓库。对农场进行了视察,所见到的情况与申报用途相符。伊拉克原子能委员会的一些设备曾存放在农场内,但剩下的只有一些气瓶。从这些气瓶取了一些擦拭样品。这次视察是在没有预先通知的情况下进行的。只在到达前10分钟才将此事告诉对方人员,但那里的工作人员似乎对这次视察已做好准备。

Mosul 地区的指定场址——这一地区内的6个场址,全都是有人向原子能机构表示可能是重水生产设施的所在地。

14. Badush 水泥厂由两个部份组成——一座现代化大型工厂,和一座老旧过时、现已关闭不用的工厂。对两个部分都进行了视察。它们所从事的显然是水泥厂的业务。到处是水泥尘,“道路”也成了泥沼,采集样品的工作因而失去意义,反正视察队也认为是没有必要的。对高高的水泥筒仓的内部进行了检查,以确定它们不是交换柱的伪装。视察队相信该厂的确是所申报的水泥厂。

15. Mosul 北部监狱综合体由两座独立的监狱组成。视察队前去的第一座监狱据申报是用来监禁短期徒刑的犯人,但自1991年3月起已关闭。监狱内部的情况似乎证实了这一点。第二座监狱截然不同,据称用来监禁长期徒刑的犯人。视察队进去看了大部分地方,包括监狱医院、工场、餐厅、清真寺等。对供电情况进行了检查,发现供电量与该场址用作监狱是相符的。视察队对该场址的性质毫不怀疑。

16. Badush 水坝建筑工地是一个极大项目,设有许多个仓库。工地经理人说,这里过去曾雇用一万多工人,但由于战争以及战争所引起的严重供电问题,大多数工人已被解雇。视察队视察了大多数仓库,发现其中存放着与土木工程工地有关的普通设备。供电量总共约为5兆瓦,符合这样一个工地的需求。水坝本身的底部有10个水泵、其中8个以2.4兆瓦的负荷运行。工地内有供许多工人居住的棚屋。

17. Badush 水坝被单独指定为一个场址,但事实上却是由上述支助工地的同一经理人负责管理的。据解释,建造 Badush 水坝是由于发现 Mosul 水坝地基下有石膏,因而引起担心。支墩和土方工程大致上已完成,视察队看过在坝底的发电站,目前仍处于初期建造阶段,计划的发电量为170兆瓦。这个场址的一个值得注意的因素是硫化氢(H_2S)的气味。经理人解释说,由于浓度很高,曾经有6人死亡,因此每班只限两小时。毫无疑问,如他们所说,高 H_2S 浓度是由于从地下渗漏出来。这可以解释,为何有人怀疑在这里进行重水浓缩,因为二硫化氢是大家熟悉的一种工艺过程的主要成分之一。视察队的结论是,没有发现进行秘密活动的证据。

18. Mosul 军事生产设施是一个大规模的综合体,各建筑物分别建在不同的山

丘上,互相隔数百米之远。这个场址在战争中饱受损环。每座建筑物似乎都曾成为准确轰炸的特别目标。大多数建筑物已完全受毁,但有一些地方正在进行重建。生产活动的重点是特种橡胶,用于生产抵御化学和生物战争的防毒面具和防护服。同时,也用塑料来生产玩具和小饰物等。这里显然是一处非常多样化的设施。视察队对整个场址进行了检查。各个质量管制化验室都完整无损,但没有什么重要的发现。橡胶生产厂房也完整无损,主要贮藏室的重建工程也几乎完成。建筑工程是高标准,设有自动化的装货和寻找货架设施。特别令人注意的是场址周围的高标准保安系统,环场周围处处都有闭路电视监视。其中一座建筑物有24个小型冷却塔,散热能力可能有几个兆瓦。不过,由于它们所附属的建筑物已被毁,所以无法就它所进行的工作得出结论。没有发现任何迹象显示出这里曾进行任何与核有关的活动。

19. Mosul 建筑工程支助设施按照指定的范围,包括主要公路两旁两块不相连的地区。第一个地区很容易就能进去,里面主要是9个高质量仓库。没有发现可疑物品。公路另一边的地区似乎与第一个地区没有关系。这个场址显然是一个轮胎储存场,在所有国家都可以找到这样的地方。这个场址总的看来破落不堪,就象典型的廉价轮胎场一样。