



# 安全理事会

Distr.  
GENERAL

S/26685  
3 November 1993  
CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

## 秘书长的说明

秘书长谨向安全理事会成员转递他收到的国际原子能机构(原子能机构)总干事的来信。

93-60759 (c) 051193 051193

071193

附 件

1993年10月29日国际原子能机构总干事给秘书长的信

安全理事会1991年10月11日第715(1991)号决议第8段请原子能机构总干事向理事会提交关于原子能机构将来不断监测和核查伊拉克遵守1991年4月3日第687(1991)号决议第12段情况的计划执行情况的报告。这些报告应在安全理事会要求时提出,但无论如何应在第715(1991)号决议通过后至少每六个月提出一次。

因此,请你转交随函附上的关于计划执行情况的第四次六个月报告给安全理事会主席,如果你和安全理事会有此意愿,我随时可以同你们进行协商。

汉斯·布利克斯(签名)

## 附 录

### 国际原子能机构总干事关于原子能机构将来 不断监测和核查伊拉克遵守第687(1991)号决议第12 段情况的计划执行情况的第四次报告

1. 1991年10月11日,安全理事会通过第715(1991)号决议,除其他外,核可了国际原子能机构总干事在S/22872/Rev.1和Corr.1号文件中提交的关于将来不断监测和核查伊拉克遵守安全理事会第687(1991)号决议C部分第12段的情况及遵守第707(1991)号决议第3和第5段各项规定的情况的计划。安全理事会在第715(1991)号决议第8段中请原子能机构总干事在安全理事会提出要求时,以及无论如何在第715(1991)决议通过后至少每六个月向安理会提出关于该计划执行情况的报告。总干事提出的前三份报告已分别作为1992年4月15日S/23813号文件和1992年11月28日S/24722号文件和1993年4月19日第S/25621号文件分发。

2. 总干事兹就将来不断监测和核查伊拉克核能力的计划(下称《计划》)的执行情况提交第四次六个月报告。

3. 自从1993年4月19日的上一份报告以来,原子能机构已在伊拉克执行了三次视察任务,即第19次(1993年9月30日至5月7日);第20次(1993年6月25日至30日)和第21次(1993年7月24日至27日)视察。这些视察的结果的详细报告载在S/25982和S/26333号文件内。第22次视察任务目前计划在1993年11月初进行。

4. 审查期间,联合国特别委员会和原子能机构的代表团和伊拉克的代表团在纽约(1993年8月31至9月9日)和巴格达(1993年10月1日至9日)举行了高级别的技术会谈。这两回合会谈的报告是作为S/26451、S/26571和S/26584号文件分发给安全理事会的。

5. 这两次会谈是因特别委员会执行主席于1993年7月访问伊拉克而举行的(见S/26127),它们旨在处理安全理事会第715(1991)号决议核准的不断监测与核查的规

定的性质与执行情况,以及伊拉克,委员会和原子能机构之间其他尚未解决的问题,以期解决这些问题。

6. 技术会谈中显示出来的进展和障碍将在本报告有关章节内摘要加以说明。

### 一、《计划》规定的物品的申报

7. 在纽约和巴格达高级别技术会谈当中,伊拉克方面提交了除了别的以外关于按照《计划》附件3 需要申报的其他材料的说明(包括贫化和重水),按照《计划》第22(d)段需要提出的伊拉克境内放射性同位素年中订正清单,和《计划》附件2 要求提出的同核有关的场址和设施的年中订正资料。此外,伊拉克官员提供了伊拉克原子能委员会为使会计和报告制度计算机化而发展出来的一套表格,其中提出了《计划》附件3 要求申报的所有物品的目前地点和利用情况。

8. 原子能机构目前正在分析伊拉克代表提供的资料,以确定它是否满足《计划》的要求。分析的初步结果显示,虽然取得了一些进展,但在完整性和精确性方面,文件的全面素质仍有很多可以改进的地方。为使按照《计划》提出的伊拉克原子能委员会的报告能达到必要的标准需要作出哪些改善的详细清单已提交给伊拉克政府。伊拉克原子能委员会承诺,将进一步努力,纠正各项缺点,提高文件的完整性和精确性。在巴格达的技术会谈当中,伊拉克原子能委员会告诉原子能机构的工作队,《计划》附件2 需要的额外资料正在编制中,将传递给原子能机构第22 次视察队。

### 二、水文放射性调查

9. 就如上次关于《计划》执行情况的报告说表示的,伊拉克境内的长期监测工作涉及对伊拉克各主要水体定期进行放射性调查。这项调查将可以及时探测出未申报的核活动,和定出一条基线供长期检查方案之用。这方面需要收集地表水,沉积和生物区的样品。在第十九次视察期间,沿着底格里斯河-幼发拉底河,在15个地点

收集了这些样品。下一个收集样品的工作预计在1993年11月初原子能机构展开第二十二次视察工作时进行。

### 三、定期视察活动

10. 自上次关于《计划》执行情况的报告以来,原子能机构进行了三次视察,视察当中,它对新指定的场址进行了两次未经通知的底视察,对以前访问过的场址进行了若干监测性质的视察。其中一次是对Al Nida(以前的Al Rabiyyah)附近的处理场址的一个可疑设备进行的,该场址有若干机器,包括一台原子能机构在Al Nida 封锁的机器。

### 四、核材料的对比

11. 就如上述,在高级别技术会谈当中,伊拉克当局提出了关于核材料的额外资料,特别是关于贫化铀和进口的自然氧化铀,以及伊拉克拥有小量重水的资料。

12. 对伊拉克境内的所有核材料,例如铀、钍、钷化合物进行完整的存量清查对于《计划》任何有意义的执行来说都是必不可少的,因为它必定会对核材料的会计工作提供一个起点。将来对存量的任何变化都将需要提出详细的解释,都将需要进行核查和需要有详细的文件记录。

13. 上次报告提到了伊拉克有关核材料的申报同原子能机构样品分析结果之间的不一致性,对伊拉克境内核材料目前的存量的完整性提出了严重的怀疑。在纽约的高级别技术会谈期间,伊拉克当局提出了若干澄清。如经核实,这些解释将可以说明这些不一致的地方。这项核查的工作将需要收集更多的样品和进行更多的分析。

### 五、设备和材料

14. 在第十八次视察(1993年3月3日至11日)当中,在对 Al Hatteen国营企业进行的一次视察中首次看到了242台计算机数字控制(计算机数控)机床。伊拉克以往

关于《计划》附件3所列物品的申报从来没有包括其中任何一台机床。伊拉克当局声称,这些机床没有列入申报是因为它们不符合附件3规定的标准。原子能机构目前正通过对制造者的调查来核实这项说法。原子能机构在伊拉克境内发现的计算机数控机床的存量清单(1000多台)中有148台被确定为 Matrix Churchill型机床。在第十九次视察当中,视察队确定了这148 台Matrix Churchill 计算机数控机床中144 台不符合附件3 的规格,但需要对其余的四台进行进一步的评价。

15. 对伊拉克的第二十次视察期间在收到一成员国提供的资料后在 Nahrawan 弹药厂发现了另外五十台Matrix Churchill 计算机数控机床。伊拉克当局再次指出,这些计算机数控机床不符合附件3 的规格。机床专家正在对这一说法进行核实。

16. 原子能机构发现有迹象显示,许多出口给伊拉克的Matrix Churchill 计算机数控机床仍然没有下落,将对此事进行进一步的调查。

17. 原子能机构封存的两百五十吨的高爆性HMX 型炸药被存放在Al Qa Qaa 场址的地堡内。由于是一种典型的双重用途材料,HMX被列入了《计划》的附件3内。目前Al Qa Qaa 的HMX的储存情况不利于监测,并引起了一些安全的考虑。原子能机构曾要求伊拉克方面把HMX集中到一个更安全更方便的地方,以便利封存和定期监测。原子能机构第20次视察队对伊拉克提议的替代储存地点, Muthanna综合体的两个大型地堡进行了评价。经过稍微的修改以改善安全后,这两个地堡的情况将比目前在Al Qa Qaa的储存状况好得多。预期在原子能机构第22次视察期间将把 HMX转移到新的地点。

## 六、同采购有关的资料

18. 自从按照第687(1991)号决议开始进行视察以来,明确了解伊拉克核方案的采购和技术指导来源一直是一个主要的目标。在原子能机构第18次视察当中,按照以往视察既定的程序,向伊拉克提出了一系列广泛的有关伊拉克采购方面的问题。

伊拉克方面通常提出的答覆是,由于海湾战争当中记录被毁,它无法对这样一般性的询问作出答覆,此外,它相信,原子能机构已经掌握了大部分它要求得到的资料。通过对在伊拉克收集到的数据进行的检查,成员国政府进行的调查和对特定公司的人员进行的访问,大部分方案确实已经得到确认,也已经知道了许多对外的组织和采购代理人,但对于资料的完整性方面仍然存在着一一些不确定的因素。

19. 在若干场合向伊拉克方面提出了若干仍未得到解答的重要问题。1992年12月,当伊拉克原子能委员会主席表示愿意积极处理各项特定问题时,提出了这些问题。在纽约举行的高级别技术会谈中重新提出了这些问题如下:

(a) 从伊拉克境外为伊拉克的磁离心机作提供技术和设计资料的个人和(或)公司的身分为何?

(b) 谁是360级马氏体刚的制造商,供应商,代理人 and 运输商?请区分制造离心机部件中使用的马氏体刚的伊拉克境外来源和伊拉克境内拥有的马氏体刚的存量。(伊拉克方面表示,它可以确认供应商,但它不知道马氏体刚是谁制造的)。

(c) 谁供应了碳纤维转子管道,以及技术规格是如何传达给制造者的?

(d) 说明H&H公司关于伊拉克离心机浓缩方案所采取的活动。

(e) 确认伊拉克声称打算用于常规军备的 HMX炸药的制造者和说明它的采购程序。

20. 在1993年10月1日至9日在巴格达举行的第二回合的高级技术会谈结束的时候,伊拉克当局提出了前段列出的五个方面的资料。目前正在核实这项资料的正确性和完整性。初步的评价显示出,虽然合理地照顾到了采购的问题(例如供应的来源和贸易商),但有关离心机浓缩铀方案的外国咨询意见方面的答覆完全是不够的,而且这方面提供的资料不足以解释伊拉克科学家和工程师在发展临时分离离心机原型方面所取得的进展。

## 七、移走辐照核燃料的组合

21. 自从提出了上次关于《计划》执行情况的报告以来,原子能机构同俄罗斯联邦原子能部国际关系委员会就移走,处理和销售或储存由原子能机构保管,以伊拉克研究反应堆辐照燃料集合体的形式保留在伊拉克境内的高度浓缩铀签订了一个合同。到10月底时有关移走这些燃料的所有各项复杂的技术准备工作已经完成。运往俄罗斯联邦的头两批燃料目前预定在1993年12月进行。

## 八、摘要和结论

22. 最近三次原子能机构对伊拉克进行的视察,和在纽约和巴格达举行的两回合高级技术会谈对于澄清仍然没有解决的问题取得了一些进展。现在努力的焦点是,为有效执行第715(1991)号决议所预见的不断视察及核查提供完整的技术基础。

23. 由于伊拉克政府拒绝正式承认其根据联合国安全理事会第707(1991)号决议和第715(1991)号决议所应承担的义务而使得剩余的问题变得更为复杂。只要伊拉克方面拒绝接受,它就没有遵守安全理事会第687(1991)号决议C节第12段所列要求,即它接受原子能机构制定并经安全理事会核可的《计划》。

- - - - -