



安全理事会

Distr.  
GENERAL

S/24988  
17 December 1992  
CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

秘书长的说明

秘书长谨遵照安全理事会第699(1991)号决议第3段的规定,向安全理事会转交所附原子能机构对将安全理事会第687(1991)号决议第12段所列项目加以销毁、拆除或使其变成无害的计划执行情况的第三份半年一次的报告。

92-83243 221292 221292

221292

附 件

1992年12月14日

国际原子能机构总干事给秘书长的信

1991年6月17日通过的联合国安全理事会第699(1991)号决议特别请秘书长就将第687(1991)号决议第12段规定的项目加以销毁、移走或使其变成无害的计划的执行情况提出进度报告。应于该决议通过后每六个月提出一份这种报告,因此,第三份报告应在1992年12月17日提出。

谨随函附上原子能机构过去六个月内在销毁、移走或使其变成无害计划下进行的活动提要,这份提要对你编写报告或许有用。

汉斯·布利克斯(签名)

## 附 文

### 原子能机构对将联合国安全理事会第687(1991) 号决议第12段所列项目加以销毁、拆除或 使其变成无害的计划的执行情况的 第三份半年一次的报告(涉及期间 为1992年6月17日-1992年12月17日)

#### 导言

安全理事会1991年6月17日第699号决议核准原子能机构通过秘书长提出的将安全理事会第687号决议第12段所列所有项目加以销毁、移走或使其变成无害的计划。第699号决议同时请秘书长每六个月就执行计划的进展提出报告。

秘书长在1991年12月17日第S/23295号文件中向安全理事会成员分发了这些报告的第一份。

这是关于原子能机构对销毁、拆除或使其变成无害的计划的执行情况的第三份半年一次报告,所涉期间为1992年6月17日至1992年12月17日。

#### 目前状况

总干事最近在安理会的讲话中报告说,原子能机构已在特别委员会的协助和合作下在伊拉克进行了16次视察,其中涉及在七十多个场址进行视察,并导致逐步揭露一个旨在生产浓缩铀和发展核武器能力的有广泛基础的核方案。在视察期间,原子能机构访问了伊拉克的许多主管当局并取得了几千页文件,由于这些视察,原子能机构已能够就伊拉克的核方案勾画出具有相当一致性的一幅图。但是,这幅图是否全面,则尚有疑问。

将安全理事会第687(1991)号决议第12段所列的所有项目加以销毁、移走和使其成为无害的工作正在进行。原子能机构监督了许多同生产浓缩铀和研制武器计划

有关的设施和设备的摧毁。伊拉克人员在原子能机构视察队的指挥下摧毁了关键的建筑物和设备,导致Al Atheer、Tarmiya和Ash Sharqat场址的摧毁。在海湾战争期间,Al Jezira和Al Qaim所有与核有关的生产设施遭到毁坏,Tuwaita中心遭到严重破坏。关于可用于核武器的材料,目前知道仍留在伊拉克的仅有的这类材料是在辐照反应堆燃料组件中的高浓缩铀,还待与接受近国达成必要的安排后才能移走这些材料。这些材料已经过核实,并下加以封存,直至移走为止。此外,许多其他材料、设备和部件已加以销毁、移离伊拉克或由原子能机构将其封存在伊拉克,并经常对其进行核查。自总干事提出第二份报告以来在销毁、移走或使其成为无害方面已进行的活动详载如下:

#### 直接使用的材料

##### 未用过的燃料

如第二份报告指出,IRT5000反应堆的所有未用过的燃料已运到俄罗斯,并通过同位素稀释将其变成U235含量稍低于20%的铀。这种材料已从处理厂运至俄罗斯境内的一个储存设施,在转售之前它将置于原子能机构保障之下。1992年6月移离伊拉克的法制MTR型铀板和俄制铀杆仍存在奥地利Seibersdorf的原子能机构实验室。

##### 辐照燃料

如第二份报告所指出,同法国和联合王国的商业公司财团就移走、运输和处理这些燃料进行的谈判已遇到法律、技术和财政性的困难。因此,原子能机构在1992年11月27日就提出关于移走、运输和处理有关材料的提议问题提出一项新的要求。在进行最近完成的原子能机构第15次视察期间,一组专家确定了将辐照燃料移离伊拉克的业务要求。他们在审查了情况之后,认为所有的燃料组件都是可及的和可以拆移的,而且不会有很大的困难,但是需要牵涉到相当多的伊拉克人员。作业开始后估计拆移需要4至6个月。希望拆移行动将于1993年前半年开始。

## 钚和其他核材料

原子能机构继续在调查伊拉克核材料流程申报中不一致的地方,尤其是关于伊拉克当局说在Al Tuwaitha场址73号建筑群进行的那些活动。已同伊拉克人员就这个问题进行了进一步讨论,并取了过滤器、申报的喂料和建筑物废料的样品。

## 与生产铀有关的装置、设备和其他材料

在进行最近完成的原子能机构机构第16次视察期间,伊拉克当局指出,他们会要求提供与采购有关的数据的请求作出积极反应。如果伊拉克履行这项要求,就会有助于打破在提供这种资料方面产生的僵局。

在Iskandariya提出的96吨350级马氏体时效钢已经过核查和转移到巴士拉,并已在巴士拉的熔炉里加以熔化和用同量的高碳钢加以稀释。由此产生的混合物已经取样并经过核实。样品分析显示这项作业成功地使马氏体时效钢成为无害。

原子能机构第14次视察队核对了Tarmiya和Ash Sharqat的电磁同位素分离场址的破坏已经完成。在Tarmiya,所有的电磁分离生产建筑物及其配电能力均已销毁。该场址的电力供应已减少三分之二。供电量的进一步裁减将取决于伊拉克对将场址转为其他用途的问题提出的建议。在Ash Sharqat,所有电磁同位素分离生产设施和有关的配电设施也均已销毁。经已核实向场址供电的次级供电站已完全拆除。经已核实同伊拉克申报和独立获取的采购数据相符的电磁同位素分离部件均已销毁。

伊拉克人员在第15次视察队指示下销毁了R24 EMIS实验系统,这是一个用来研究分离器磁场的1200mm系统的1:5比例模型。这个系统的部件包括九个双极磁绕线机和绕线的运输轨道。

## 与武器研制活动有关的装置和设备

在完成了各场址的与研制武器有关的设施和设备的销毁后,已重新视察了A1

Atheer/Hatteen场址。在伊拉克当局邀请下,第15次原子能机构视察队看了一年前向一个特别委员会导弹队申报过的五台Hadland CCD照相机。照相机及其配件已编入清单,目前正对这些照相机在试验烈性炸药方面的用途进行评价。

目前在AlQa Qaa大约有250吨HMX(一种高熔点炸药)由原子能机构封存,直至决定其处理办法为止。

### 今后行动

如止面指出,仍待作出安排,以便将辐照燃料元件中所含的一些U235移离伊拉克。基于安全考虑,应优先考虑将尽早完成这项行动作为优先事项。

原子能机构已查明大约700台机床并将其编入清单。若干机床符合原子能机构关于今后持续监测伊拉克对安全理事会有关决议遵守情况的计划(订正)附件3中的规定。目前正在考虑处理这些项目的问题。

如原子能机构关于这些活动的第二份报告指出,可能需要进行更多的销毁移离和使其成为无害活动。

-----