

理 事 会

GOV/2008/59
Date: 19 November 2008

Chinese
Original: English

仅供工作使用

临时议程项目 6(c)
(GOV/2008/57)

在伊朗伊斯兰共和国执行 与《不扩散核武器条约》有关的保障协定 以及安全理事会第 1737 (2006) 号决议、 第 1747 (2007) 号决议、第 1803 (2008) 号决议 和第 1835 (2008) 号决议的相关规定

总干事的报告

1. 2008年9月15日,总干事向理事会报告了在伊朗伊斯兰共和国(伊朗)执行与《不扩散核武器条约》有关的保障协定以及安全理事会第1737(2006)号决议、第1747(2007)号决议和第1803(2008)号决议相关规定的情况(GOV/2008/38号文件)。2008年9月27日,安全理事会通过了关于同一事项的第1835(2008)号决议。本报告涵盖自2008年9月以来的相关发展情况。

A. 当前的浓缩相关活动

2. 自总干事提交上一份报告以来,伊朗一直在燃料浓缩厂继续向3000台IR-1型离心机单元(A24单元)和A26单元的五套级联投入六氟化铀。¹ A26单元其余13套级联的安装和试验工作正在继续进行。A25单元、A27单元和A28单元的安装准备工作继续进行。截至2008年11月7日,自2007年2月开始运行以来投入级联的六氟化铀

¹ 有关燃料浓缩厂配置的更详细情况,见GOV/2008/38号文件第2段。

的总量为 9750 千克，根据营运者的每日衡算记录，伊朗已生产了约 630 千克低浓六氟化铀。燃料浓缩厂的所有核材料以及已安装的所有级联仍处在原子能机构的封隔和监视之下。

3. 2008 年 9 月 29 日，原子能机构在燃料浓缩中试厂开展了一次实物存量核实，目前仍在等待这次核实的结果。在 2008 年 8 月 25 日至 10 月 28 日期间，伊朗向 10 台 IR-2 型离心机级联及单台 IR-1 型离心机、IR-2 型离心机和 IR-3 型离心机投入了总计约 31 千克的六氟化铀。燃料浓缩中试厂以及级联区的所有核材料仍处于原子能机构的封隔和监视之下。

4. 迄今，在燃料浓缩厂和燃料浓缩中试厂采集的环境样品的结果²以及燃料浓缩厂的运行记录³均表明，这两个工厂一直在按所申报的情况运行（即铀-235 富集度低于 5.0%）。自 2007 年 3 月以来，已对燃料浓缩厂开展了 20 次不通知的视察。

5. 2008 年 10 月 26 日，伊朗提供了有关燃料浓缩厂和燃料浓缩中试厂的设计资料更新调查表。伊朗通知原子能机构，它计划于 2009 年初开始在燃料浓缩厂的 A28 单元安装 IR-1 型离心机。

B. 后处理活动

6. 原子能机构一直继续通过视察和设计资料核实对德黑兰研究堆和钼碘氙放射性同位素生产设施的热室使用和建造情况进行监测。没有迹象表明正在这些设施上进行后处理相关活动。尽管伊朗表示在伊朗境内没有开展后处理相关研究与发展活动，但原子能机构只能就这两个设施作此确认，因为它还无法采用“附加议定书”规定的措施。

C. 重水反应堆相关项目

7. 2008 年 8 月 13 日，原子能机构在燃料制造厂进行了实物存量核实，这次核实的结果与伊朗所作的申报相一致。2008 年 10 月 18 日，原子能机构开展了一次视察，没有发现燃料制造厂的建造状况自原子能机构 2008 年 5 月访问该制造厂以来发生重大变化。

² 已得到燃料浓缩厂直到 2008 年 7 月 1 日以及燃料浓缩中试厂直到 2008 年 4 月 20 日采集的样品的结果。这些结果表明存在有残留的低浓铀（铀-235 富集度已达 4.0%）、天然铀和贫化铀（铀-235 富集度降至 0.4%）。

³ 表明燃料浓缩厂的铀-235 富集度已达 4.9%。

8. 原子能机构仍在继续利用卫星图像监测重水生产厂的状况，该工厂似乎已处于运行状态。

9. 伊朗援引其 2007 年 3 月作出的“暂停”执行经修订的“辅助安排”总则关于及早提供设计资料的第 3.1 条（GOV/2007/22 号文件第 12 段至第 14 段）的决定，继续反对原子能机构在伊朗核研究堆（IR-40）开展设计资料核实。原子能机构已重申，第 3.1 条涉及设计资料的提供问题，而不涉及原子能机构核实这种资料的频度或时间安排，并重申原子能机构开展设计资料核实的权利是一项连续的权利。尽管如此，原子能机构仍未被准许开展原定于 2008 年 10 月 26 日进行的设计资料核实。⁴ 结果，原子能机构有关该反应堆建造状况的资料也仅限于通过卫星图像可获得的资料。通过对这类图像进行审查，原子能机构能够确认该反应堆的建造工作正在继续进行。

D. 其他执行问题

D.1. 铀转化

10. 自原子能机构 2008 年 3 月 8 日在铀转化设施开展最后一次实物存量核实以来，截至 2008 年 11 月 3 日，铀转化设施已经生产出约 33 吨六氟化铀形式的铀。这使铀转化设施自 2004 年 3 月以来生产的六氟化铀形式的铀总量达到了 348 吨，所有这些铀仍处于原子能机构的封隔和监视之下。铀转化设施于 2008 年 8 月因例行维护而被关闭，并于 2008 年 10 月重新开始运行。

D.2. 设计资料

11. 正如以前向理事会报告（GOV/2007/22 号文件第 12 段至第 14 段）的那样，2007 年 3 月 30 日，原子能机构要求伊朗重新考虑其暂停执行经修订的“辅助安排”总则第 3.1 条的决定。在这一问题上尚未取得任何进展。2008 年 10 月 16 日，原子能机构重申了关于伊朗重新考虑其有关这一问题的决定的要求。

12. 原子能机构于 2007 年 12 月要求提供将在达克霍温建造的核电厂的初步设计资料（GOV/2008/38 号文件第 11 段），但尚未收到该资料。

D.3. 其他事项

13. 2008 年 4 月 2 日，原子能机构要求伊朗作为一项透明度措施提供除其他外，特别与离心机制造、铀浓缩研究与发展以及铀矿采冶有关的更多场所的准入（GOV/2008/15 号文件第 13 段）。伊朗尚未同意原子能机构的这一要求。

⁴ 原子能机构上次访问 IR-40 反应堆是在 2008 年 8 月 28 日。

14. 从俄罗斯联邦进口用于布什尔核电厂的燃料组件仍由原子能机构封存（GOV/2008/38 号文件第 13 段）。计划于 2008 年 12 月进行实物存量核实。

E. 可能的军事层面问题

15. 就总干事上次提交理事会的报告（GOV/2008/38 号文件第 14 段）中所确定的问题而言，仍然存在一些引起对伊朗核计划可能军事层面的关切并需要加以澄清的未决问题，以排除这种可能的军事层面的存在。正如总干事的报告中所指出的，若要原子能机构能够消除这些关切，并在提供关于伊朗不存在未申报核材料和核活动的保证的努力方面取得进展，伊朗就必须除其他外，特别提供必要的资料和准入，以便：解决与被控研究活动有关的问题；提供关于金属铀文件获取情况的更多资料；澄清可能与核有关的军方相关研究机构和公司的采购和研究与发展活动；以及澄清国防工业所属公司生产核设备和核部件的情况。

16. 自总干事上次报告以来，原子能机构一直继续评定以前伊朗向其提供的有关这些问题的资料（包括 INFCIRC/737 号文件和 INFCIRC/739 号文件）和成员国向其提供的这方面资料。原子能机构认为，伊朗可以作为一个透明度问题，通过准许原子能机构接触有关文件、资料 and 人员协助原子能机构评定这些问题，以证明如伊朗所称，这些活动与核无关。遗憾的是，自提交该报告以来，伊朗未向原子能机构提供任何合作，而且尚未提供所要求的资料，也未准许接触所要求的文件、场所或个人。

17. 正如总干事的上一份报告所述，除金属铀文件外，原子能机构目前不掌握关于伊朗实际设计或制造核武器的核材料部件或起爆器等其他某些关键部件或关于相关核物理研究的任何资料（GOV/2008/38 号文件第 21 段）。原子能机构也未探测到与被控研究活动有关的核材料的实际使用情况。

F. 总结

18. 原子能机构能够继续核实伊朗已申报的核材料未被转用。伊朗一直准许原子能机构接触已申报的核材料，并且提供了与已申报核材料和核活动有关的必要的核材料核算报告。但伊朗未执行经修订的“辅助安排”总则关于及早提供设计资料的第 3.1 条。伊朗也没有执行对于原子能机构提供关于不存在未申报的核材料和核活动的可信保证至关重要的“附加议定书”。

19. 遗憾的是，由于在被控研究活动和令人严重关切的其他相关重要遗留问题方面缺乏伊朗的合作，原子能机构一直无法在这些问题上取得实质性进展。原子能机构若要取得进展，在被控研究活动方面的第一个重要步骤则是伊朗澄清相关文件中所载资料

在事实上的准确程度以及伊朗认为这些资料的哪些地方可能已被修改或涉及非核目的。伊朗需要向原子能机构提供实质性资料以支持其陈述，并准许接触这方面的相关文件和个人。除非伊朗提供这种透明度并执行“附加议定书”，否则，原子能机构将无法就伊朗不存在未申报的核材料和核活动提供可信保证。

20. 与安全理事会的决定背道而驰的是，伊朗并未中止其浓缩相关活动，仍一直继续运行燃料浓缩中试厂和燃料浓缩厂以及安装新的级联和为试验目的运行新一代离心机。伊朗未提供对 IR-40 反应堆的准入，因此原子能机构无法核实其目前的建造状况。

21. 总干事继续敦促伊朗执行所有必要措施，以尽早建立对其核计划纯和平性质的信任。

22. 总干事将酌情继续提出报告。