

# 理 事 会

**GOV/2009/75**  
Date: 16 November 2009

Chinese  
Original: English

## 仅供工作使用

临时议程项目 4(d)  
(GOV/2009/73、Add.1 和 Add.2)

# 在阿拉伯叙利亚共和国执行 与《不扩散核武器条约》有关的保障协定

## 总干事的报告

1. 2009 年 8 月 28 日，总干事向理事会报告了在阿拉伯叙利亚共和国（叙利亚）执行与《不扩散核武器条约》有关的保障协定的情况（GOV/2009/56）。本报告涵盖自上述日期以来的相关发展情况。
2. 2008 年 6 月 2 日，总干事向理事会通报，国际原子能机构于该年 5 月收到了关于指控以色列 2007 年 9 月在叙利亚代尔祖尔场址摧毁的一个装置是一座核反应堆的情报（GOV/2009/56 号文件第 2 段）。叙利亚坚持认为该建筑物是一个军用非核装置。
3. 原子能机构一再要求与叙利亚就被摧毁建筑物的性质展开实质性讨论，并提出与叙利亚讨论原子能机构获得的相关卫星图像和其他资料。叙利亚一直拒绝进行这样的讨论。在 2009 年 10 月 23 日的信函中，原子能机构再次要求提供关于代尔祖尔场址、在该场址观察到的基础结构和叙利亚表示与民用活动有关的某些采购努力的资料（GOV/2009/36 号文件第 14 段）。原子能机构还重申了接触技术文件和与被摧毁建筑物的建造有关的任何其他资料的要求。原子能机构还要求获准进入被摧毁建筑物残骸、弹药残留物、设备残骸和抢救出来的任何设备过去所在和（或）现在所在的场所。在该信函中，原子能机构还主动提出与叙利亚合作制订受管接触敏感资料和场所包括代尔祖尔场址以及据指控与代尔祖尔场址在功能上有关联的其他三个场所的必要模式，以使原子能机构能够查清事实并在其核查方面取得进展，同时保护叙利亚认为敏感的军事资料和其他资料。

4. 2008年6月在代尔祖尔场址采集的样品的分析结果表明存在未列入叙利亚已申报核材料存量清单的一类残留人为<sup>1</sup>天然铀。叙利亚称这些残留人为天然铀源自摧毁该建筑物所使用的导弹。原子能机构根据残留人为天然铀的同位素和化学成分及形态作出的评定认为，残留人为天然铀源自所使用的导弹的可能性不大（GOV/2009/9号文件第7段）。在2009年10月23日的信函中，原子能机构再次重申了对叙利亚共享其可能拥有的支持其说法的任何资料的要求。迄今，叙利亚没有提供这方面的任何资料。就此而言，以色列尚未对原子能机构2009年5月20日关于提供摧毁那座建筑物所用弹药成分的具体资料的要求作出答复（GOV/2009/36号文件第7段）。

5. 原子能机构在2009年10月23日的信函中还回应了叙利亚的以下说法<sup>2</sup>，即由于代尔祖尔场址和其他三个场所的军事和非核性质，叙利亚根据其保障协定没有义务提供更多的资料，以及在代尔祖尔场址发现的残留人为天然铀不构成未申报的核材料。原子能机构指出，叙利亚和原子能机构之间的“保障协定”没有仅仅因为资料、活动或场所可能与军事有关而限制原子能机构对它们的接触。原子能机构还指出，代尔祖尔场址存在未列入叙利亚已申报存量清单的一类残留人为天然铀使得对叙利亚申报的正确性和完整性产生了疑问，对此，原子能机构有义务进行追查。

6. 关于在2008年8月采自微型中子源反应堆的样品中存在残留人为天然铀的问题（GOV/2009/36号文件第17段），叙利亚表示，残留天然铀的存在系中子活化分析中所用样品和基准材料的累积所致（GOV/2009/56号文件第10段）。原子能机构在2009年10月13日的信函中向叙利亚提供了原子能机构2009年7月在微型中子源反应堆进行实物存量核实期间采集的补充样品的分析结果。分析结果同样表明，在一些场所和某些设备上存在残留人为天然铀。但分析结果并没有显示在叙利亚称可能是残留铀来源的标准基准材料中或屏蔽运输容器上存在有残留人为天然铀。鉴于这些结果，原子能机构要求与叙利亚举行会议，以进一步讨论该问题。

7. 在2009年11月2日在维也纳举行的会议上，向叙利亚提供了有关从微型中子源反应堆采集的环境样品分析结果的进一步详细资料。在这次会议上，叙利亚提出了残留人为天然铀的其他可能来源，包括国内生产的黄饼和通过进口获得的但以前未申报的小数量商用硝酸铀酰。叙利亚还提供了一份文件，以支持其对微型中子源反应堆存在硝酸铀酰所作的解释。

8. 原子能机构在2009年11月5日致叙利亚的信函中宣布，它打算于2009年11月17日对微型中子源反应堆开展一次视察，目的是采集黄饼和硝酸铀酰的样品以及在这些材料的贮存地点和使用地点采集环境样品。原子能机构还要求叙利亚提供有关黄饼、硝酸铀酰和可能是残留人为天然铀来源的任何其他含铀材料的资料。

---

<sup>1</sup> “人为”系指由于化学处理的结果而产生的物质。

<sup>2</sup> 载于叙利亚2009年8月13日致原子能机构的信函，见GOV/2009/56号文件第8段和第9段。

## 总结

9. 实际上，自上次提交报告以来，在澄清与实施保障有关的任何未决问题方面一直没有取得任何进展。

10. 叙利亚仍未提供必要的合作，以使原子能机构能够确认在代尔祖尔场址采集的样品中发现的残留人为天然铀的来源。叙利亚也没有提供资料或接触，以使原子能机构能够确认叙利亚关于代尔祖尔场址被摧毁建筑物的非核性质的说法，或确定该场址和其他三个场所之间是否如所指控的那样存在着任何功能上的联系。叙利亚也没有证实它对原子能机构认为可能支持建造反应堆的某些采购努力的说法。原子能机构将在其所拥有的权限范围内并在叙利亚提供合作的情况下继续开展核查活动，以确认叙利亚的说法。

11. 微型中子源反应堆环境取样分析结果确认了未列入叙利亚已申报存量清单的一类残留人为天然铀的存在。分析结果不支持叙利亚以前对残留人为天然铀的来源和存在所作的解释。原子能机构目前正在调查在 2009 年 11 月 2 日的会议上所讨论的叙利亚就残留人为天然铀的存在所作的解释，并宣布它打算于 2009 年 11 月 17 日对微型中子源反应堆开展一次视察。

12. 总干事敦促叙利亚与原子能机构在核查活动方面进行合作，以使原子能机构能够按照叙利亚的保障协定规定的授权确保对受该协定约束的全部源材料和特种可裂变材料实施保障。认识到叙利亚对某些资料和场所敏感性的关切，总干事还敦促叙利亚与原子能机构合作制订受管接触这类资料和场所的必要模式，以使原子能机构能够查清事实并在其核查方面取得进展，同时保护叙利亚认为具有敏感性的军事资料和其他资料。总干事还呼吁可能拥有与原子能机构的核查有关的资料的其他国家包括以色列向原子能机构提供这类资料，其中包括可能导致它们得出代尔祖尔场址上的所述装置属于核反应堆的结论的资料。

13. 总干事将酌情继续提出报告。