

# 理 事 会

GOV/INF/2023/1

2023年2月2日

中文

原语文: 英文

仅供工作使用

## 根据联合国安全理事会第 2231 (2015) 号决议 在伊朗伊斯兰共和国开展核查和监测

### 总干事的报告

1. 总干事提交理事会并同时提交联合国安全理事会（安全理事会）的本报告内容涉及伊朗伊斯兰共和国（伊朗）履行其根据《联合全面行动计划》（全面行动计划）所作与其浓缩相关活动有关的核相关承诺的情况。本报告是对总干事以往报告以来的发展情况所作的更新。<sup>1</sup>

### A. 福尔多燃料浓缩厂的浓缩相关活动

#### A.1. 背景

2. 正如以前所报告的，<sup>2</sup> 2022 年 11 月，在一份经更新的《设计资料调查表》中，伊朗向原子能机构描述了在福尔多燃料浓缩厂安装的两套 IR-6 型级联的新运行模式，这是一种以前所申报的之外的用于生产铀-235 丰度达到 60%的六氟化铀的模式。以前，这两个 IR-6 型级联作为单独的级联运行，而现在它们可以作为一组两套相互连通的级联运行。2022 年 11 月 22 日，原子能机构在福尔多燃料浓缩厂核实，伊朗正在使用配置为一组两套相互连通的级联的这两套 IR-6 型级联<sup>3</sup>（每套 166 台 IR-6 型离心机），以便利用铀-235 丰度达到 5%的六氟化铀作为供料进行铀-235 丰度达到 60%的铀浓缩。

<sup>1</sup> GOV/2022/62 号、GOV/INF/2022/24 号和 GOV/INF/2022/25 号文件。

<sup>2</sup> GOV/INF/2022/24 号文件第 8 段。

<sup>3</sup> 这两套 IR-6 型级联之一装有经改装的分集管，这将使伊朗能够更容易地改变该级联的运行配置（GOV/2022/62 号文件第 27 段）。

## A.2. 最近发展情况

3. 自 2022 年 11 月 22 日以来，原子能机构一直定期接触福尔多燃料浓缩厂，并继续监测和核实伊朗在该设施的浓缩相关活动。

4. 2023 年 1 月 21 日，在对福尔多燃料浓缩厂进行未事先通知的例行视察（也称不通知的视察）期间，原子能机构发现，虽然仍在向这两套 IR-6 型级联装入铀-235 丰度达到 5%的六氟化铀以生产铀-235 丰度达到 60%的六氟化铀，但它们之间相互连通的方式与伊朗在最近更新的《设计资料调查表》中申报的运行模式有很大差别（见上文第 2 段）。随后，伊朗通知原子能机构，它是在原子能机构于 2023 年 1 月 16 日早些时候对福尔多燃料浓缩厂进行不通知的视察之后于同日转为这种运行模式的。

5. 在 2023 年 1 月 23 日的信函中，原子能机构通知伊朗，它未能在实施它对这两套 IR-6 型级联的相互连通所作的改变之前进行申报，这不符合伊朗在其“保障协定”第 45 条下的义务。原子能机构再次重申，对设施设计和运行模式的任何改变都需要在实施之前向原子能机构申报，并要求伊朗提供一份经更新的福尔多燃料浓缩厂《设计资料调查表》。

6. 2023 年 1 月 25 日，原子能机构在福尔多燃料浓缩厂进行了设计资料审查和设计资料核实，在那里，伊朗提供了反映新运行模式的经更新的《设计资料调查表》。

## B. 保障方案

7. 正如上文（第 5 段）所述，原子能机构再次向伊朗重申<sup>4</sup>，根据“保障协定”，伊朗有义务在实施该设施的设计资料（包括其运行模式）的任何改变之前，充分提前通知原子能机构，以便对原子能机构的保障程序进行相应调整，从而确保有效核查。

8. 正如以前所报告的，原子能机构于 2022 年 11 月 25 日通知伊朗，它打算根据“保障协定”增加其在福尔多燃料浓缩厂的核查活动的频率和强度，并随后为此目的与伊朗进行了讨论。<sup>5</sup>

9. 自总干事上次报告以来，原子能机构和伊朗一直继续进行讨论。原子能机构已经增加了在福尔多燃料浓缩厂的核查活动的频率和强度。然而，仍然需要采取其他一些保障措施，并正在与伊朗进行讨论。

---

<sup>4</sup> GOV/INF/2022/24 号文件第 10 段。

<sup>5</sup> GOV/INF/2022/25 号文件第 5 段。

## C. 总结

10. 总干事感到关切的是，伊朗在未事先通知原子能机构的情况下对福尔多燃料浓缩厂生产高浓铀的设计资料进行了实质性改变。这不符合伊朗在其“保障协定”下的义务，并损害了原子能机构调整福尔多燃料浓缩厂的保障方案和在该设施执行有效保障措施的能力。