

理 事 会

GOV/INF/2021/28

2021年4月23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（安理会）的本报告内容涉及伊朗伊斯兰共和国（伊朗）履行其在《联合全面行动计划》（全面行动计划）下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。¹

浓缩相关活动

2. 正如以前所报告的，² 2021 年 4 月 17 日，原子能机构在纳坦兹燃料浓缩中试厂核实，伊朗已开始将铀-235 丰度达到 5%的六氟化铀同时分别装入 4 号和 6 号研究与发展（研发）线上的两套级联（IR-4 型离心机级联和 IR-6 型离心机级联），以生产铀-235 丰度达到 60%的六氟化铀。³ 根据伊朗同日向原子能机构所作的申报，在燃料浓缩中试厂生产的六氟化铀的浓缩丰度为 55.3%的铀-235。原子能机构采集了所生产的六氟化铀的样品用于进行破坏性分析，以独立核实伊朗所申报的浓缩丰度。

3. 2021 年 4 月 21 日，原子能机构核实，伊朗已经修改了它在燃料浓缩中试厂生产铀-235 丰度达到 60%的六氟化铀的模式。原子能机构核实，伊朗正在将铀-235 丰度达到 5%的六氟化铀装入 6 号研发线上的 IR-6 型离心机级联，以生产铀-235 丰度达到 60%的

¹ GOV/2021/10 号、GOV/INF/2021/17 号、GOV/INF/2021/19 号、GOV/INF/2021/20 号、GOV/INF/2021/21 号、GOV/INF/2021/22 号、GOV/INF/2021/23 号、GOV/INF/2021/24 号、GOV/INF/2021/26 号和 GOV/INF/2021/27 号文件。

² GOV/INF/2021/26 号文件。

³ 采用 GOV/INF/2021/22 号文件第 3 段第一个圆点所述的生产模式。

六氟化铀，并正在将该级联产生的尾料装入 4 号研发线上的 IR-4 型离心机级联，以生产铀-235 丰度达到 20%的六氟化铀。⁴ 伊朗向原子能机构申报说，自 2021 年 4 月 18 日以来，它一直在采用该模式进行生产。伊朗还申报说，它于 2021 年 4 月 20 日在 4 号和 6 号研发线上采集的六氟化铀样品的浓缩丰度分别为 20.3%的铀-235 和 59.6%的铀-235。但据伊朗称，六氟化铀的浓缩丰度在两个产品流中都有波动。

4. 原子能机构 2021 年 4 月 17 日在燃料浓缩中试厂采集的浓缩六氟化铀的破坏性分析样品仍有待分析。⁵ 2021 年 4 月 22 日，原子能机构在燃料浓缩中试厂的一个样品采集点采集了环境样品，以用于进行分析。今后几天，原子能机构将采集在燃料浓缩中试厂生产的浓缩六氟化铀的更多破坏性分析样品，以用于进行分析。原子能机构将在必要时报告其样品分析结果。

⁴ 采用 GOV/INF/2021/22 号文件第 3 段第二个圆点所述的生产模式。

⁵ GOV/INF/2021/26 号文件第 3 段。