

理 事 会

GOV/INF/2021/29

2021年5月12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. 2021年5月5日，伊朗向原子能机构提供了经更新的纳坦兹燃料浓缩中试厂《设计资料调查表》。该经更新的《设计资料调查表》描述了除2021年4月13日经更新的《设计资料调查表》所述三种模式之外，用于生产铀-235丰度达到60%的六氟化铀的另一种模式²。³

3. 2021年5月5日经更新的《设计资料调查表》所述在燃料浓缩中试厂用于生产铀-235丰度达到60%的六氟化铀的第四种模式涉及：将铀-235丰度达到5%的六氟化铀装入6号研究与发展（研发）线上的IR-6型离心机级联，用于生产铀-235丰度达到60%的六氟化铀；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，用于生产

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、GOV/INF/2021/27号和GOV/INF/2021/28号文件。

² “全面行动计划”，“附件一 — 核相关措施”，第28段。

³ GOV/INF/2021/22号文件第3段。

铀-235 丰度达到 20%的六氟化铀；以及将该级联产生的尾料装入 1 号研发线上的 IR-5 型离心机和 IR-6s 型离心机级联⁴，用于生产铀-235 丰度达到 5%的六氟化铀。

4. 2021 年 5 月 10 日，原子能机构在燃料浓缩中试厂核实，伊朗正在使用上文第 3 段所述生产模式，在 6 号研发线上生产铀-235 丰度达到 60%的六氟化铀，在 4 号研发线上生产铀-235 丰度达到 20%的六氟化铀，以及在包含 27 台 IR-5 型离心机和 30 台 IR-6s 型离心机的 1 号研发线上生产铀-235 丰度达到 5%的六氟化铀。

5. 正如以前所报告的，伊朗在 2021 年 4 月 17 日开始在燃料浓缩中试厂生产铀-235 丰度达到 60%的六氟化铀后向原子能机构申报说，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，同日，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。⁵

6. 还正如以前所报告的，伊朗在改变生产模式后申报说，它于 2021 年 4 月 20 日在 6 号和 4 号研发线上采集的六氟化铀样品的浓缩丰度分别为 59.6%的铀-235 和 20.3%的铀-235。⁶ 但据伊朗称，六氟化铀的浓缩丰度在 6 号和 4 号研发线上的两个产品流中都有波动。2021 年 4 月 22 日，原子能机构在燃料浓缩中试厂的产品采样点采集了环境样品。⁷

7. 原子能机构对 2021 年 4 月 17 日在燃料浓缩中试厂采集的破坏性分析样品的分析显示了与伊朗所作的申报相符的浓缩丰度。原子能机构对 2021 年 4 月 22 日采集的环境样品的分析显示了达到 63%的铀-235 浓缩丰度，这与上文第 6 段所述六氟化铀浓缩丰度的波动会一致的。

⁴ GOV/2021/10 号文件第 33 段。

⁵ GOV/INF/2021/26 号文件第 3 段。

⁶ GOV/INF/2021/28 号文件第 3 段。

⁷ GOV/INF/2021/28 号文件第 4 段。