

理 事 会

GOV/INF/2021/40
2021年8月17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. 在 2021 年 8 月 2 日的信中，伊朗通知原子能机构，它打算在纳坦兹燃料浓缩中试厂有序地进行“一些运行管线改造”，以便除其他外，特别是获得生产“高浓铀”的“新运行模式”²。³

3. 2021 年 8 月 10 日，原子能机构审查了燃料浓缩中试厂经更新的《设计资料调查表》，其中对用于生产铀-235 丰度达到 60%的六氟化铀的这种新模式作了如下描述：将

¹ GOV/2021/28 号、GOV/INF/2021/32 号、GOV/INF/2021/36 号和 GOV/INF/2021/39 号文件。

² 这是伊朗在《设计资料调查表》中申报的在燃料浓缩中试厂生产浓缩六氟化铀的第五种模式（见 GOV/INF/2021/22 号文件第 3 段、GOV/INF/2021/29 号文件第 3 段和 GOV/2021/28 号文件第 24 段）。第一种模式仅用于生产铀-235 丰度达到 5%的六氟化铀，而其他四种模式（包括该新模式）用于生产铀-235 丰度达到 60%的六氟化铀。

³ “全面行动计划”，“附件一 — 核相关措施”，第 28 段。

铀-235 丰度达到 5%的六氟化铀装入安装在 4 号和 6 号研究与发展（研发）生产线上的两套 IR-4 型离心机和 IR-6 型离心机级联，以生产铀-235 丰度达到 60%的六氟化铀；并将这两套级联产生的尾料装入 1 号研发生产线上的 IR-5 型离心机和 IR-6s 型离心机级联，以生产铀-235 丰度达到 5%的六氟化铀。

4. 2021 年 8 月 14 日，原子能机构在燃料浓缩中试厂进行了设计资料核实，并在此期间核实，伊朗 2021 年 8 月 2 日信函中所述的“运行管线”改造已经实施，而且已经配置生产铀-235 丰度达到 60%的六氟化铀的新运行模式。2021 年 8 月 15 日，原子能机构核实，伊朗已开始将铀-235 丰度达到 5%的六氟化铀装入该生产工艺。原子能机构还核实，4 号和 6 号研发生产线含有两套分别由 153 台 IR-4 型离心机和 164 台 IR-6 型离心机组成的级联，⁴ 以及 1 号研发生产线含有一套由 29 台 IR-5 型离心机和 39 台 IR-6s 型离心机组成的级联⁵。

⁴ 此前，伊朗一直仅在使用 6 号研发线上一套由 164 台 IR-6 型离心机组成的级联生产铀-235 丰度达到 60%的六氟化铀（GOV/2021/28 号文件第 24 段）。

⁵ 以前在 GOV/2021/10 号文件第 33 段中提到的这两套中型级联现正在作为一套级联运行。