

# 理 事 会

**GOV/INF/2021/39**

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）下关于与使用本土生产的铀-235 丰度达到 20%的铀为德黑兰研究堆制造燃料有关的活动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>

### 与生产德黑兰研究堆燃料所用金属铀有关的活动

2. 正如以前所报告的，<sup>2</sup> 2021年6月23日，伊朗通知原子能机构，伊朗打算将铀-235 丰度达到 20%的六氟化铀从纳坦兹转移到伊斯法罕铀燃料元件板制造厂，以用于为德黑兰研究堆生产燃料组件<sup>3</sup>。2021年6月28日，伊朗向原子能机构通报了伊朗打算用于生产德黑兰研究堆新燃料的一套四步骤工艺，其中包括使用铀-235 丰度达到 20%的金属铀。<sup>4</sup> 2021年7月6日，伊朗通知原子能机构，在该四步骤工艺第二步生产的

<sup>1</sup> GOV/2021/28 号、GOV/INF/2021/32 号和 GOV/INF/2021/36 号文件。

<sup>2</sup> GOV/INF/2021/36 号文件第 4 段。

<sup>3</sup> 一个标准燃料组件包含 19 块燃料板，一个控制燃料组件包含 14 块燃料板。

<sup>4</sup> GOV/INF/2021/36 号文件第 5 段。

铀-235 丰度达到 20%的二氧化铀将被转移到燃料元件板制造厂的研究与发展（研发）实验室，并将在那里转化为四氟化铀，然后转化为金属铀（在该四步骤工艺的第三步）。<sup>5、6</sup>

3. 2021 年 8 月 14 日，原子能机构在燃料元件板制造厂的研发实验室核实，伊朗使用 257 克铀-235 丰度达到 20%的四氟化铀形式的铀生产了 200 克铀-235 丰度达到 20%的金属铀。

---

<sup>5</sup> GOV/INF/2021/36 号文件第 9 段。

<sup>6</sup> “全面行动计划”，“附件一 — 核相关措施”，第 24 段和第 26 段。