

## 与“联合行动计划”有关的伊朗核计划的状况

### 总干事的报告

1. 正如总干事关于“在伊朗伊斯兰共和国开展与‘联合行动计划’有关的监测和核查”的报告（GOV/2014/2 号文件）中预示的那样，本报告的目的是提供关于与伊朗伊斯兰共和国（伊朗）已同意作为欧洲三国+3 和伊朗之间 2013 年 11 月 24 日商定的“联合行动计划”的一部分采取的“自愿措施”有关的伊朗核计划状况的资料。<sup>1</sup> 根据“联合行动计划”，第一步将具有时限（六个月），并经双方同意可以展期。“联合行动计划”已于 2014 年 1 月 20 日生效。<sup>2</sup>

2. 原子能机构确认，自 2014 年 1 月 20 日以来，伊朗：

- i. 没有在其已申报设施中的任何设施将铀浓缩至铀-235 丰度超过 5%；
- ii. 没有在其已申报设施中的任何设施运行处于相互连通配置中的级联；
- iii. 已在燃料浓缩中试厂将 74.6 千克<sup>3</sup> 铀-235 丰度达到 20%的六氟化铀稀释到铀-235 丰度不超过 5%的水平；<sup>4</sup>

<sup>1</sup> 欧洲联盟（欧盟）高级代表代表欧洲三国+3 和伊朗常驻原子能机构代表代表伊朗已分别向总干事转交了载于 INFCIRC/855 号文件和 INFCIRC/856 号文件的“联合行动计划”文本。

<sup>2</sup> GOV/INF/2014/1 号文件（2014 年 1 月 20 日）和 GOV/2014/10 号文件附件三（2014 年 2 月 20 日）载有以前与“联合行动计划”有关的伊朗核计划状况的报告。

<sup>3</sup> 截至 2014 年 3 月 15 日。

<sup>4</sup> 2014 年 1 月 20 日仍保持铀-235 丰度达到 20%的六氟化铀形式的核材料数量为 209.1 千克，伊朗已承诺在三个月内将其中一半稀释成铀-235 丰度不超过 5%的六氟化铀，并已承诺在六个月内将其余的转化成氧化物（见脚注 6）。

- iv. 在燃料元件板制造厂将 31.7 千克<sup>5</sup> 铀-235 丰度达到 20%的六氟化铀装入了转化工序线，以便转化为氧化铀；<sup>6</sup>
- v. 在燃料元件板制造厂没有将铀-235 丰度达到 20%的氧化铀再转化为铀-235 丰度达到 20%的六氟化铀的工艺线；
- vi. 没有开展“任何进一步推进”其在燃料浓缩厂、福尔多燃料浓缩厂或阿拉卡反应堆（IR-40 反应堆）的活动，包括制造和测试 IR-40 反应堆用的燃料；
- vii. 已提供 IR-40 反应堆的最新《设计资料调查表》，并同意采取步骤商定缔结该反应堆的保障方案；
- viii. 继续进行用于将铀-235 丰度达到 5%的六氟化铀转化为氧化物的浓缩二氧化铀粉末厂的建造，并因此尚待开始将铀-235 丰度“新浓缩”达到 5%的六氟化铀转化为氧化物；<sup>7</sup>
- ix. 继续在燃料浓缩中试厂开展“受保障的研发实践”，包括其“当前的浓缩研发实践”，并继续没有利用这些“实践”进行浓缩铀的积累；
- x. 没有在德黑兰研究堆和钼碘氙放射性同位素生产设施（钼碘氙设施）或原子能机构已接触的任何其他设施进行后处理相关活动；
- xi. 已提供资料以及对科钦尼铀矿山和选冶厂的受管接触；
- xii. 已提供对纳坦兹和福尔多的浓缩设施的日常接触；
- xiii. 已提供对离心机组装厂、离心机转子生产厂和贮存设施的受管接触，并提供了相关资料。

---

<sup>5</sup> 截至 2014 年 3 月 12 日。

<sup>6</sup> 根据其在六个月内将其余铀-235 丰度达到 20%的六氟化铀转化成氧化物的承诺（参见脚注 4）。

<sup>7</sup> 在 2014 年 3 月 17 日的信函中，伊朗通知原子能机构，浓缩二氧化铀粉末厂将在该设施完成调试后立即开始使用天然铀进行“正常运行”，以及调试工作定于 2014 年 4 月 9 日开始。伊朗还通知原子能机构，“正常运行期间装入六氟化铀（丰度达到 5%）的数量”预定为“近 5.7”吨。