

# 理 事 会

**GOV/INF/2014/19**  
2014年8月25日

中文  
原语文: 英文

仅供工作使用

## 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 GOV/2014/2 号文件所预示的那样, 本报告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 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>“联合行动计划”于 2014 年 1 月 20 日生效, 最初时限为六个月。<sup>2</sup> 2014 年 7 月 24 日, “联合行动计划”的期限被延长至 2014 年 11 月 24 日。<sup>3</sup>
2. 原子能机构确认, 自 2014 年 1 月 20 日以来, 伊朗:
  - (1) 没有在其已申报的任何设施将铀-235 丰度浓缩至 5%以上;
  - (2) 没有在其已申报的任何设施运行相互连通配置中的级联;

<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)、GOV/2014/10 号文件附件三(2014 年 2 月 20 日)、GOV/INF/2014/6 号文件(2014 年 3 月 20 日)、GOV/INF/2014/10 号文件(2014 年 4 月 17 日)、GOV/2014/28 号文件附件三(2014 年 5 月 23 日)、GOV/INF/2014/14 号文件(2014 年 6 月 20 日)和 GOV/INF/2014/16 号文件(2014 年 7 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> 在欧洲三国/欧盟+3 和伊朗 2014 年 7 月 23 日的信函(GOV/INF/2014/18 号文件附件)中向总干事通报了“联合行动计划”延长情况。

- (3) 已完成将截至 2014 年 1 月 20 日的铀-235 丰度为 20%的六氟化铀形式的一半核材料稀释到铀-235 丰度不超过 5%的水平；<sup>4</sup>
- (4) 在燃料元件板制造厂将 100 千克铀-235 丰度为 20%的六氟化铀装入了转化工艺线，以便转化为氧化铀；
- (5) 在燃料元件板制造厂没有将氧化铀再转化为六氟化铀的工艺线；
- (6) 没有对其在燃料浓缩厂、福尔多燃料浓缩厂或阿拉卡反应堆（IR-40 反应堆）的活动做“任何进一步推进”，包括制造和试验 IR-40 反应堆用的燃料；
- (7) 已提供 IR-40 反应堆的最新《设计资料调查表》，并与原子能机构商定了该反应堆的保障措施；
- (8) 在浓缩二氧化铀粉末厂将 1505 千克铀-235 丰度为 5%的六氟化铀装入了转化工艺线，以便转化为氧化铀；
- (9) 继续在燃料浓缩中试厂开展受保障的浓缩研发实践，但没有积累浓缩铀；
- (10) 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）或原子能机构接触的任何其他设施进行后处理相关活动；
- (11) 已提供关于科钦尼铀矿山和选冶厂<sup>5</sup>、萨甘德铀矿山<sup>6</sup>和阿尔达坎铀生产厂<sup>7</sup>的资料以及对它们的受管接触；
- (12) 继续提供对纳坦兹和福尔多浓缩设施的每日接触；
- (13) 已提供对离心机组装厂、离心机转子生产厂和贮存设施的例行受管接触，并提供了相关资料；
- (14) 就加强监测而言<sup>8</sup>，提供了以下说明和资料：
  - 核设施的计划和对每个核场址上每座建筑物的说明；

---

<sup>4</sup> 截至 2014 年 4 月 14 日，伊朗已稀释了截至 2014 年 1 月 20 日的铀-235 丰度为 20%的六氟化铀形式的 209.1 千克核材料中的 104.56 千克。自 2014 年 4 月 14 日以来，伊朗又稀释了 3.81 千克原先以残渣存在于容器中的铀-235 丰度为 20%的六氟化铀。原子能机构在伊朗申报的浓缩设施另外封存了在那里一直被用作质谱测定用基准材料的 0.63 千克铀-235 丰度为 20%的六氟化铀。原子能机构提取的样品中另外含有 0.1 千克铀-235 丰度为 20%的六氟化铀。伊朗已承诺在 2014 年 7 月 20 日前将该铀-235 丰度为 20%的六氟化铀的其余部分转化成氧化物。

<sup>5</sup> 2014 年 1 月 29 日。

<sup>6</sup> 2014 年 5 月 6 日。

<sup>7</sup> 2014 年 5 月 7 日。

<sup>8</sup> 截至 2014 年 4 月 20 日：根据伊朗所作的在“联合行动计划”生效日即 2014 年 1 月 20 日起三个月内提供该资料的承诺。

- 从事特定核活动的每个场所正在进行的业务规模的说明；
  - 铀矿山和选冶厂以及源材料的资料。
3. 此外，原子能机构还确认，自 2014 年 7 月 24 日以来，伊朗：
- (1) 使用了约 3.5 千克从铀-235 丰度为 20%的六氟化铀转化的八氧化三铀为德黑兰研究堆制造燃料物项；
  - (2) 已通知原子能机构它将把约 4118 千克铀-235 丰度为 2%的六氟化铀稀释成天然铀丰度水平。