

# 情况通报

**INFCIRC//925**

2018年12月31日

**普遍分发**

中文

原语文: 英文

## 乌克兰常驻代表团 2018 年 4 月 12 日关于 乏核燃料临时干法贮存设施的信函

1. 秘书处收到乌克兰常驻国际原子能机构代表团 2018 年 4 月 12 日的信函，其中附有“乏核燃料临时干法贮存设施（ISF-2）”的新闻公告，并请求秘书处将该新闻公告分发原子能机构全体成员国。
2. 谨此按请求分发上述信函和新闻公告，以通告全体成员国。

## 乌克兰常驻维也纳国际组织代表团

编号：4131/35-197-663

国际原子能机构  
秘书处

乌克兰常驻维也纳国际组织代表团向国际原子能机构秘书处致意，并荣幸地随函转交**关于乏核燃料临时干法贮存设施的新闻公告**（随附）。

乌克兰常驻代表团请国际原子能机构秘书处将上述新闻公告作为《情况通报》分发原子能机构全体成员国。

乌克兰常驻维也纳国际组织代表团借此机会再次向国际原子能机构秘书处致以最崇高的敬意。

附文：如上文所示，1页。

[签名][印章]

2018年4月12日·维也纳

## 新闻公告

### 乏核燃料临时干法贮存设施（ISF-2）

乌克兰在建造乏核燃料临时干法贮存设施（ISF-2）方面取得了显著进展。

ISF-2 设施旨在用于目前贮存在切尔诺贝利核电站的乏燃料组件和附加吸收剂的验收、贮存制备和贮存。

ISF-2 的建造由欧洲复兴开发银行的“核安全账户”提供资金。

ISF-2 将在 100 年内为 21000 多个 RBMK-1000 乏核燃料组件提供贮存验收、贮存制备和贮存，年生产率最高达 2500 个乏核燃料组件。

2007 年 9 月 17 日，与霍尔台克国际公司（美国）签署了“完成切尔诺贝利核电站场址乏核燃料临时干法贮存设施”的合同。根据合同条款和条件，该项目分设计和建造两个阶段实施。项目第一阶段已于 2012 年完成。

向 ISF-2 场址交付安全重要设备、安全重要系统元件和无安全重要性设备的工作已接近完成。

使用乏燃料组件模拟器对 ISF-2 进行的第一阶段全面测试已于 2017 年 8 月 1 日根据乌克兰国家核监管视察团批准的方案开始。根据当前进度，测试计划于 2018 年 10 月完成。使用乏燃料组件的“热”测试计划自 2018 年 12 月底起开始进行，为期三个月。根据“许可证 2”规定在 ISF-2 交付所有密闭容器工作的完成时间预定为 2019 年年中。

截至 2018 年 4 月，建造和安装工作的完成程度为 99%，“许可证 2”规定的工作执行水平为 98.1%。

乌克兰高度重视实施和持续提高最高核安全和核安保标准。

过去四年中，乌克兰通过制订并在乌克兰所有核电厂实行针对蓄意破坏和危机情况的全面行动计划，显著改进和加强了国家设施和材料实物保护制度。乌克兰实施了核和废物管理设施实物保护系统现代化项目，这些项目除其他外，特别被纳入了“乌克兰 2016—2018 年核安保综合支助计划”

乌克兰常驻维也纳国际组织代表团