



IAEA 原子用于和平与发展

60 年

情况通报

INFCIRC/903

2017年1月12日

普遍分发

中文

原语文: 英文

乌克兰常驻代表团 2016 年 12 月 19 日 关于切尔诺贝利新安全封隔设施的信函

1. 秘书处收到乌克兰常驻国际原子能机构代表团 2016 年 12 月 19 日的信函，其中随附了关于切尔诺贝利新安全封隔设施的新闻公告。
2. 谨此分发上述信函并应请求分发该新闻公告，以通报全体成员国。

乌克兰常驻维也纳国际组织代表团

编号：4131/35-197-2781

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**关于切尔诺贝利新安全封隔设施的新闻公告**（随附）。

乌克兰常驻代表团请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。

附件：如文所示，2 页。

[印章]

2016 年 12 月 19 日·维也纳

新 闻 公 告

切尔诺贝利新安全封隔设施

2016 年 11 月 29 日，在切尔诺贝利核电站为已毁切尔诺贝利 4 号机组新安全封隔设施（拱形设施）的安装完工专门举行了高级别活动，该机组直到最近一直用临时掩蔽设施进行掩盖。

新安全封隔设施就设计和建造而言是一个前所未有的工程项目，其目的是替换 1986 年 4 月 26 日在已毁 4 号机组上建造的现有石棺。

新安全封隔设施旨在将已毁 4 号机组转变为环境上安全的系统，减少现有掩蔽设施的腐蚀和风化，以及通过提供远程最新操作设备使得能够安全拆除不稳定结构。

以前从未在严重污染场址上建造过如此巨大的结构：新安全封隔设施高 108 米、长 162 米、跨度 257 米，拱形结构重约 36 000 吨。其框架是一个由两个纵向混凝土梁支撑的管状钢构件组成的巨大网格结构。

作为掩体设施实施计划的一个关键组成部分，新安全封隔设施在场址上的建造始于 2010 年，并预定于 2017 年完工。这一独一无二的项目联合了乌克兰和筹集超过 14.17 亿欧元的 28 个捐助国的非凡努力。来自各国的一万名工人参与了此项目的实施。共有 40 个国家参与了这项建设。

乌克兰总统彼得·波罗申科先生阁下、乌克兰各相关部委代表、切尔诺贝利掩体设施基金和核安全账户捐助国、驻乌克兰各外交使团和国际组织参加了 2016 年 11 月 29 日的高级别活动。

为受影响城市和农田的治理、人体辐射照射的监测以及信息的传播做出了重大贡献的国际原子能机构（原子能机构）派高级别代表特别是副总干事兼技术合作司司长杨大助先生出席了活动。

应当指出，自 1990 年以来，原子能机构已为实施与减轻切尔诺贝利事故后果问题有关的 13 个项目向乌克兰提供了 1550 万美元的财政支助。

当前，乌克兰继续与原子能机构在切尔诺贝利相关问题上进行合作，并在“2016—2017 年技术合作计划”框架内实施了若干重要国家项目，包括旨在向切尔诺贝利核电站场址上的退役和放射性废物管理提供援助的项目。

乌克兰随时准备在 2018—2019 年下一个技合计划项目周期期间与原子能机构在切尔诺贝利相关问题上进行积极合作，除其他外，特别是进一步实施旨在支持切尔诺贝利核电站场址和禁区内的“切尔诺贝利核电站机组退役和放射性废物管理”的国家项目。

乌克兰常驻维也纳国际组织代表团