

情况通报

INFCIRC/1283

2025年5月7日

普遍分发

中文

原语文: 英文

乌克兰常驻国际原子能机构代表团的信函

- 1. 2025年3月26日,秘书处收到乌克兰常驻国际原子能机构代表团的普通照会。
- 2. 谨此按请求分发该普通照会,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: 4131/35-197-34794

乌克兰常驻维也纳国际组织代表团向国际原子能机构(原子能机构)秘书处致 意,并谨通报如下。

俄罗斯联邦对扎波里日亚核电厂的持续占领继续构成严重的核安全和核安保风险,这主要是由于经验丰富的持许可证技术人员严重短缺。该设施目前由一支训练不足的工作人员队伍运行,他们都没有乌克兰主管监管机构 — 乌克兰国家核监管监察局颁发的有效许可证。这种情况严重影响了核电厂的安全运行,增加了核事件风险。

自 2024 年 2 月 1 日以来,俄罗斯占领当局不允许拒绝与国家原子能公司签署雇用合同或拒绝接受俄罗斯公民身份的乌克兰人员进入,进一步加剧了这些风险。由于失去了经验丰富的持许可证专业人员,运行安全受到影响,特别是在关键反应堆运行方面。

尽管俄罗斯声称人员配备水平足以满足停堆和维护的需要,但实际工作人员已减少到战前能力的三分之一以下。数以千计技能高度娴熟且经验丰富的人员不再可用。 报告显示,控制室有时由一个人操作,这完全不足以确保安全运行和应急响应。

俄罗斯目前派遣的人员缺乏乌克兰水-水动力堆技术方面的必要培训和专门知识。 自 1991 年乌克兰独立以来,乌克兰水-水动力堆技术经历了重大的现代化,特别是在安全系统方面。在俄罗斯的控制下,没有确保反应堆操作员适当资格所必需的专门培训计划、合格教员和模拟器教学。此外,俄罗斯监管当局既没有合法的管辖权,也缺乏扎波里日亚核电厂特定安全和运行系统的技术专门知识。

此外,扎波里日亚核电厂人员的工作条件仍然极其不稳定。职工受到俄罗斯武装部队的胁迫、任意拘留和持续监视,形成了一种恐吓氛围,直接破坏了厂址的安全文化。这样的状况公然违反了原子能机构的基本安全和安保原则,这些原则要求工作人员在稳定的条件下履行职责,不受不当的外部干扰或压力。

另一个重要的安全问题是,扎波里日亚核电厂的厂外供电仍然很脆弱。自占领开始以来,一再发生的电力中断大大增加了核事故风险,包括潜在的辐射释放,即使反应堆冷停堆时也是如此。

2023 年 6 月,卡霍夫卡大坝被毁,失去了一个重要的冷却水源,使情况进一步恶化。钻探临时水井替代冷却措施违反了既定的原子能机构安全标准,包括第 SSG-71 号《核电厂的修改》和第 SSR-2/2 号《核电厂安全:调试和运行》(修订版 1)。只有在进行了全面的安全分析、安全评价并获得合格专家批准后,才可实施此类修改,而在俄罗斯控制下这些工作都没有妥善进行。

此外,俄罗斯军队将扎波里日亚核电厂军事化,包括在设施内放置军事装备和爆炸性地雷,给人员和环境带来了额外不可接受的风险。关键基础设施附近一再发生地雷爆炸,进一步威胁到运行安全,直接违反了原子能机构安全原则,这些原则强调核设施的物理完整性和核电厂工作人员不受阻碍的工作条件。

俄罗斯继续限制原子能机构人员进入扎波里日亚核电厂关键区域,严重阻碍了原子能机构履行其安全和安保任务授权的能力。原子能机构视察员和扎波里日亚核电厂工作人员的无限制进出对于确保透明度、维持国际监督和降低风险至关重要。俄罗斯不断阻挠独立监测工作,凸显出该设施的状况不断恶化,其非法占领造成的核危险日益严重。

乌克兰常驻代表团谨请国际原子能机构秘书处立即将本普通照会作为《情况通报》分发国际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。

[印章]

2025年3月25日•维也纳