

## 乌克兰常驻国际原子能机构代表团的照会

1. 2023年8月31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：131/35-197-103751

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，并谨通报如下。

鉴于俄罗斯占领军完全无视扎波里日亚核电站的核安全和核安保要求，该电厂的情况已变得特别令人不安。

关于原子能机构安全和安保七个不可或缺支柱，乌克兰常驻代表团提请秘书处和原子能机构成员国注意扎波里日亚核电站以下令人担忧的问题：

### **物理完整性（支柱 1）：**

包括卫星图像在内的大量证据显示，俄罗斯军方将扎波里日亚核电站实际反应堆厂房纳入了其战术防御计划。

特别是，俄罗斯军队在扎波里日亚核电站六座反应堆厂房中的几座厂房的屋顶上建立了战斗阵地。此外，正如扎波里日亚支援工作组所确认的那样，在扎波里日亚核电站周边内外都布设了地雷。

除上述情况外，正如总干事一再报告的那样，扎波里日亚支援工作组确认，在 1 号、2 号和 4 号机组汽轮机大厅里停放着装载着不明货物的军用卡车。俄罗斯占领军故意无视要求其撤出卡车的呼吁。

此外，为了保密，所有卡车都被严密遮盖，这令人担心它们运载的可能是弹药和爆炸物。

俄罗斯占领军继续对该电厂干式乏燃料贮存设施的实物保护系统进行不明和未经授权的改动，增加了电厂的核安保风险。

俄罗斯联邦的上述行动大大增加了破坏扎波里日亚核电站安全和安保系统的风险以及对其人员的威胁。

### **安全和安保系统和设备（支柱 2）：**

被占领扎波里日亚核电站中未经授权的俄罗斯人员采取了技术上毫无根据、因而具有破坏性措施，使电厂的装置接连瘫痪。

特别是，未经授权转换扎波里日亚核电站机组的模式，导致蒸汽发生器多处损坏，并大大增加了放射性同位素泄漏的风险。

这些措施不符合原子能机构安全标准，也违背了乌克兰国家监管机构即国家核监管监察局的监管指令。

正如总干事在其关于这一问题的报告中确认的那样，自俄罗斯对乌克兰发动无端和无理的侵略战争以来，对扎波里日亚核电站所有反应堆机组进行的维护大幅减少，目前已无法进行。

在此背景下，扎波里日亚核电站面临着维修所需备件短缺的问题。另一个主要问题是，由于被俄罗斯武装部队占领，电厂的维护时间表被打乱。

除此之外，俄罗斯对卡霍夫卡水电站的恐怖袭击使得扎波里日亚核电站的所有发电机组都无法启动。

俄罗斯占领军很可能已经从扎波里日亚核电站和培训中心移除了确保核安全所需的一些设备。

俄罗斯国家原子能公司和俄罗斯核监管机构联邦环境、工业和与核监督服务局擅自干预扎波里日亚核电站的运行，增加了该设施的核安全风险。

### 人员（支柱3）：

扎波里日亚支援工作组报告说，扎波里日亚核电站的人员配备情况具有“不确定性”，并称之为“复杂和具有挑战性”。

被占领的扎波里日亚核电站及其卫星城埃涅尔戈达尔的人道主义局势依然严峻，原因有若干，其中包括：

- 俄罗斯占领军不断对扎波里日亚核电站人员实施镇压、恐怖、恐吓、虐待和酷刑；
- 将埃涅尔戈达尔的居民，包括扎波里日亚核电站人员及其家属，强行驱逐到俄罗斯占领的其他乌克兰领土或俄罗斯联邦；
- 对坚持亲乌克兰立场的扎波里日亚核电站员工施加身心压力；
- 强迫转让扎波里日亚核电站人员的个人财产，并阻碍他们的正常活动。

留在埃涅尔戈达尔的扎波里日亚核电站人员及其家属继续生活在俄罗斯的占领之下，其基本人权不断受到侵犯。

扎波里日亚核电站的专业人员严重短缺，导致发生核事故的风险很高。

在扎波里日亚核电站的俄罗斯军事部队人数目前超过了乌克兰工作人员。

在此背景下，乌克兰常驻代表团提请秘书处和原子能机构成员国注意另一个关键的人员配备因素 -- 在扎波里日亚核电站持证工作人员数量方面不符合要求。

这个问题需要得到扎波里日亚支援工作组更多的关注和评估，因为它直接影响到扎波里日亚核电站的安全运行。

#### **安全的厂外电力供应（支柱 4）：**

扎波里日亚核电站的外部电源状况仍然非常脆弱。据扎波里日亚支援工作组报告，自俄罗斯对乌克兰的全面侵略战争开始以来，扎波里日亚核电站一直发生重大厂外断电事件。

俄罗斯武装部队继续对乌克兰的能源基础设施进行狂轰滥炸，从而危及扎波里日亚核电站和乌克兰其他核电站的安全运行。

扎波里日亚核电站厂外供电问题的严重程度无法适当和定期评定，因为俄罗斯占领军阻止扎波里日亚支援工作组在要求时进入扎波里日亚热电厂和其他场所。俄罗斯军队擅自侵扰扎波里日亚热电厂运作的事项和范围仍不清楚。

#### **后勤供应链（支柱 5）：**

由于俄罗斯武装部队的狂轰滥炸和对扎波里日亚核电站的占领，该电厂的设备和燃料供应链已经中断。

进出扎波里日亚核电站的运输通道（公路和铁路）仍然不断受到俄罗斯武装部队狂轰滥炸或蓄意破坏的威胁。

在扎波里日亚核电站毗邻区域埋设的地雷，中断了物流供应链和进出电厂的运输。

这些情况危及对扎波里日亚核电站安全系统和安全相关系统进行必要维护的能力。

据扎波里日亚支援工作组报告，由于扎波里日亚核电站的供应链中断，大量和多种类型的备件供应短缺，包括 5 号和 6 号机组冷却泵等重要部件所需的备件。

#### **厂内和厂外辐射监测系统以及应急准备和响应（支柱 6）：**

扎波里日亚核电站的厂内和厂外应急安排的状况和可靠性仍是一个重大问题。

2023 年 5 月，俄罗斯占领军完全停止向乌克兰国家核监管监察局传输扎波里日亚核电站场址附近的厂外辐射监测数据。

俄罗斯武装部队继续占领厂内应急中心，而临时中心仍然不能满足履行预期应急响应功能的所有必要要求。扎波里日亚核电站人员被拒绝进入该设施。

由于俄罗斯武装部队的不断炮击和许多影响正常运作的损坏，位于扎波里日亚市的厂外应急中心目前无法为扎波里日亚核电厂提供服务。

由于占领军施加的限制，在扎波里日亚核电厂发生事故时保护人员的全面厂内应急计划无法实施。

**通讯（支柱 7）：**

俄罗斯占领军从 2022 年 11 月起终止了扎波里日亚核电厂与乌克兰国家核监管监察局之间的官方通讯。

关停厂外辐射监测站并阻断扎波里日亚核电厂与乌克兰国家核监管监察局在国际辐射监测信息系统上的相关数据交换，完全切断了该电厂与负责其运行的乌克兰主管当局之间的联系。

乌克兰常驻代表团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致以最崇高的敬意。

[印章]

2023 年 8 月 30 日·维也纳