

情况通报

INFCIRC/1288

2025年6月2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5月8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，以通告全体会员国。

乌克兰常驻维也纳国际组织代表团

编号：4131/35-197-54989

维也纳
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（原子能机构）秘书处致意，并谨通报如下。

2025 年 5 月 7 日 11 时 42 分，扎波里日亚核电厂的一条关键备用外部输电线 — 330 千伏 Ferosplavna-1 架空输电线因俄罗斯从临时占领的扎波里日亚区域发起炮击而断开。

这次蓄意攻击使扎波里日亚核电厂再次面临危险，仅依赖于单独一条 750 千伏外部输电线 — Dniprovskia 线路，这大大增加了完全失去厂外电源的风险。俄罗斯联邦的此种行动公然违反了原子能机构总干事关于保护扎波里日亚核电厂的“五项具体原则”中的第四项，以及核安全和核安保“七个不可或缺的支柱”中的第四个。

失去厂外电源是对核安全最严重的威胁之一。如果没有稳定的外部电力，反应堆堆芯和乏燃料水池的冷却就必须完全依靠应急柴油发电机。这些发电机虽然能够暂时维持安全功能，但并非为长期或重复运行而设计，其使用取决于燃料和备件的供应以及熟练技术人员的持续存在。

Ferosplavna-1 号线路的断开严重破坏了被视为核电厂标准安全要求的必要冗余和电力供应多样化。对单一供电线路的依赖日益增加，使得扎波里日亚核电厂极易受到全厂断电的影响，在这种情况下，防止堆芯损坏的时间窗口可能会缩短到几个小时。

乌克兰电力工程师将采取一切必要措施，一旦安全局势允许，即尽快恢复 Ferosplavna-1 线路。然而，恢复安全运行工况的能力不断受到俄罗斯持续军事存在和对关键基础设施有针对性攻击的威胁。

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秘书处致以崇高的敬意。

2025 年 5 月 8 日 · 维也纳