

情况通报

INFCIRC/1117

2023年8月15日

普遍分发

中文

原语文: 英文、俄文

俄罗斯联邦常驻国际原子能机构代表团 2023年8月10日的照会

1. 秘书处收到俄罗斯联邦常驻国际原子能机构代表团 2023 年 8 月 10 日的普通照会。
2. 谨此按请求分发该普通照会，以通告全体成员国。

俄罗斯联邦常驻维也纳国际组织代表团

编号：3085-n

国际原子能机构秘书处

俄罗斯联邦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，并谨通报截至 2023 年 8 月 8 日扎波罗热核电厂的真实情况。

在 2023 年 8 月 1 日至 8 月 7 日期间，未发现乌克兰武装部队对扎波罗热核电厂厂址及其周边地区进行直接火力攻击。与此同时，该电厂的守卫和保护队在埃涅尔戈达尔市附近发现并压制了乌克兰在所述期间发射的旨在对扎波罗热核电厂进行攻击和挑衅的 61 架飞行器。

在俄罗斯的积极努力下，8 月 3 日确保了该电厂的原子能机构专家进行了安全和及时轮换。

扎波罗热核电厂 1 号和 3 号核电机组正在进行预定维护；2 号、5 号和 6 号机组处于冷停堆状态；4 号机组处于热停堆状态。

4 号机组从冷停堆状态转为热停堆状态，目的是为了产生蒸汽，以满足扎波罗热核电厂自身的需要。这些蒸汽用于处理电厂核电机组的液态放射性废物，以减少其体积。这是此类放射性废物管理的标准技术，也是扎波罗热核电厂设计所设想的做法。在替代蒸汽源投入运行之前，扎波罗热核电厂有一台核电机组处于热停堆状态仍然是一个技术上的必要条件。目前，俄罗斯正在进行采购，以便安装一座外部锅炉设施，用作满足该电厂自身所需的替代蒸汽源。

5 号核电机组从热停堆状态转入了冷停堆状态，目的是进行设备维护。5 号核电机组计划的工程范围涵盖技术维护、焊接连接的质量控制、例行维修工程、大修工程以及设备更换和必要检查，包括约 5500 件技术装置、管道和机制。

用于满足扎波罗热核电厂自身需求的厂外电源通过“Dneprovskaya”（750 千伏）和“Ferrosplavnaya-1”（330 千伏）高压线路供应。

电厂应急供电系统运行所需的柴油库存足以满足 23 天的运行。

截至 8 月 8 日 9 时，扎波罗热热电厂供水渠的水位为 10.73 米，扎波罗热核电厂冷却水池的水位为 16.21 米。

扎波罗热核电厂场址及以外区域的辐射本底没有超过规定限值。

扎波罗热核电厂的人员招聘工作仍在继续。扎波罗热核电厂有足够的员工来进行电厂在冷停堆和热停堆模式下的安全运行，以及开展预定的维护工作。

在俄罗斯监管当局 — 联邦环境、工业和与核监督服务局的持续监督下，对扎波罗热核电厂的核能利用实施了联邦国家监督。

有关该电厂真实情况的数据可见扎波罗热核电厂网站 (<https://znpp.ru/>) 上的固定网页 “Current status of the Zaporozhskaya NPP”，那里每日提供更新信息。

俄罗斯联邦常驻代表团请求秘书处尽快将这些信息分发原子能机构全体成员国。

俄罗斯联邦常驻代表团借此机会再次向原子能机构秘书处致以最崇高的敬意。

2023 年 8 月 10 日 · 维也纳