

情况通报

INFCIRC/1166

2024年1月8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的信函

- 2023年12月21日，秘书处收到俄罗斯联邦常驻国际原子能机构代表团的普通照会。
- 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：4801-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 12 月 19 日俄罗斯核设施扎波罗热核电厂的真实情况。

从 12 月 12 日至 12 月 18 日，乌克兰发射的 138 台旨在对扎波罗热核电厂和埃涅尔戈达尔镇进行攻击和挑衅的飞行器被压制。

扎波罗热核电厂 1 号发电机组正在进行预定维护；2 号、3 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。

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）高压线路提供。

电厂应急供电系统运行所需的柴油库存足以满足近 20 天的运行。

截至 12 月 18 日 07:00，扎波罗热热电厂供水渠的水位为 10.66 米，扎波罗热核电厂冷却水池的水位为 15.64 米。

电厂厂址内外的辐射本底没有超过规定标准。乏核燃料干法贮存设施周边的 γ 本底辐射为 15 微伦琴/小时，工业厂区的 γ 本底辐射为 11 微伦琴/小时。

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。

12 月 11 日至 12 月 18 日，联邦环境、工业和核监督服务局的授权人员对以下方面进行了控制和监督：

- 及时、完整地对安全系统进行例行测试，测试结果符合 2 号和 6 号发电机组第二列安全系统的监管文件和技术文件要求；

- 遵守确保扎波罗热核电厂人员在全厂应急培训期间做好行动准备的程序（与原子能机构秘书处的专家联合进行）；

- 4 号发电机组主控室和应急控制室操作人员的工作场所是否符合规章和操作指示的要求（与原子能机构秘书处的专家联合进行）；

- 在 1 号和 2 号新燃料贮存库以及干法乏燃料贮存库运行的各个阶段遵守质量保证计划。

应原子能机构总干事的请求并经俄罗斯联邦同意，在扎波罗热核电厂有原子能机构秘书处的四名专家，他们是在 12 月 5 日进行的定期轮换期间抵达那里的。

12 月 10 日至 12 月 15 日，原子能机构专家携带辐射监测装置走遍了整个场址，参观了 5 号发电机组的干法乏燃料贮存库、反应堆厂房、主要设备、安全系统机房和乏核燃料池冷却系统；4 号发电机组的主控室和应急控制室、安全系统电气控制室；以及核电厂临时应急中心；1 号和 2 号新燃料贮存库，并观察了 6 号发电机组的涡轮机设备。

扎波罗热核电厂员工的社会文化生活正在积极改善之中。埃涅尔戈达尔镇的中学组织了短途游、跟团游、讲习班和知识性活动。特别是 12 月 9 日，扎波罗热核电厂工作人员参观了位于梅利托波尔的“俄罗斯是我的历史”历史公园。

12 月 15 日，在职业节日“电力工程师日”前夕，工厂管理层与扎波罗热核电厂退伍军人组织的代表举行了一次会议。

正在为扎波罗热核电厂员工及其家属提供疗养院疗养、强制性健康证书和财政援助。截至 12 月 18 日，约有 4000 名扎波罗热核电厂员工参加了自愿健康保险计划。正在开展向扎波罗热核电厂人员宣传健康问题的活动。

有关该电厂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 12 月 21 日·维也纳