

俄罗斯联邦常驻国际原子能机构代表团的信函

- 2024年1月11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。

ПОСТОЯННОЕ
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ПРИ МЕЖДУНАРОДНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЯХ В ВЕНЕ



俄罗斯联邦常驻
维也纳国际组织
代表团

Erzherzog-Karl-Strasse 182
A-1220 Wien

电话: (043-1) 282 53 91, 282 53 93
传真: (043-1) 280 56 87

编号: 69-n

维也纳

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 2024 年 1 月 9 日俄罗斯核电厂 - 扎波罗热核电厂 - 的真实情况。

从 2023 年月 12 月 25 日至 2024 年 1 月 8 日，乌克兰发射的 374 架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 18 天以上的运行。

截至 1 月 9 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 15.62 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。

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 2023 年 12 月 5 日进行的定期轮换期间抵达那里的。

从 2023 年 12 月 24 日至 2024 年 1 月 4 日，原子能机构专家携带辐射监测装置两次巡查了整个工业厂区；检查了 1 号和 2 号发电机组的反应堆厂房、安全系统室和乏核燃料池冷却系统，3 号、4 号和 6 号发电机组的涡轮大厅，中控室，机械和化学品仓库，维修车间，化学分析实验室，生产和技术工艺管理设施和燃料罐，5 号和 6 号发电机组备用柴油发电厂，喷淋池，以及扎波罗热核电厂所有发电机组的主控室。

此外，从 2023 年 12 月 5 日起，在扎波罗热核电厂的原子能机构专家开始能够察看和检查 1 号和 2 号发电机组的涡轮大厅和主控室；3 号发电机组的反应堆室、主控室、主设备（反应堆、主循环泵、蒸汽发生器）；4 号发电机组的主控室、备用控制室、安全系统电气设备室；5 号发电机组的主控室、反应堆室、主设备（反应堆、主循环泵、蒸汽发生器、涡轮大厅）；6 号发电机组的反应堆室、涡轮大厅、主控室、安全系统室和乏燃料池冷却系统通道。

原子能机构秘书处的专家定期获准进入扎波罗热核电厂发电机组的屋顶。2023 年 8 月 3 日，原子能机构专家察看了 3 号和 4 号发电机组的屋顶；2023 年 10 月 11 日，专家察看了 2 号发电机组的屋顶，从那里可以观察到反应堆厂房屋顶的部分区域以及 1 号和 3 号发电机组的涡轮大厅。

在 2023 年 10 月 23 日至 12 月 25 日期间，原子能机构专家察看了所有发电机组（1 号、3 号和 4 号机组两次：2023 年 10 月 23 日和 11 月 9 日 1 号机组、2023 年 10 月 17 日和 11 月 22 日 3 号机组、2023 年 10 月 17 日和 11 月 22 日 4 号机组）的涡轮大厅。

原子能机构专家进入 1 号和 2 号发电机组新燃料贮存库的要求也得到了满足。批准的准入时间为 2023 年 11 月 16 日至 17 日和 2023 年 12 月 14 日至 15 日。

此外，原子能机构专家还一再察看了所有发电机组的备用柴油发电厂，其中 4 号和 5 号发电机组为三次，并数次进入场址的所有主控室。

原子能机构总干事在 2023 年 6 月 15 日访问扎波罗热核电厂期间察看了扎波罗热热电厂的开式开关设备。

原子能机构专家每周携带辐射监测装置巡查电厂工业厂区，定期察看临时应急中心、培训中心和乏核燃料干法贮存库、1 号和 2 号专用建筑物以及扎波罗热核电厂场址的其他设施。

面对来自乌克兰的持续威胁，俄罗斯联邦继续努力改善扎波罗热核电厂工作人员的生活质量和电厂的工作条件。

2023 年，向电厂的 3614 名员工提供了经济援助。截至 2023 年 12 月 29 日，共颁发了 3000 多份强制性健康证书。截至 2023 年 12 月 31 日，已有超过 4000 名扎波罗热核电站员工参加了自愿健康保险计划。

定期监测电厂工作人员的健康状况，并采取措施提高扎波罗热核电站员工的保健水平。2023 年 12 月 26 日，四个新的电子医学检查系统终端安装完毕并投入使用，以便在轮班开始前对工作人员进行体检；还安排了一个心理与生理检查室。

正在为扎波罗热核电站员工及其家属提供疗养院疗养。在 2023 年 8 月 1 日至 12 月 29 日期间，有 250 人收到了度假券。

有关该电厂情况的数据可见扎波罗热核电站网站 (<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。

2024 年 1 月 11 日·维也纳