

# 福岛第一核电站意外频出

## 国际原子能机构称，该核电站形势依然“十分严峻”

据新华社东京3月23日电 福岛第一核电站6个机组22日晚全部接通外部电源，日本方面为控制核事故影响迈出重要一步。但23日又有意料之外的问题浮现，包括1号机组反应堆过热、2号机组辐射可能严重超标、3号机组冒出黑烟以及工作人员受伤等，这些都凸显出形势依然充满不确定性。

### 多个机组出现险情

日本原子能安全保安院23日说，1号机组反应堆内温度当天一度升至400摄氏度，直至当地时间上午10时（北京时间9时），依然处于390摄氏度的非正常水平。反应堆设计最高温度为302摄氏度，因此需要继续向1号机组注入大量海水。

2号机组抢修工作也可能遇到麻烦。日本原子能安全保安院发言人西山英彦称，2号机组当天一度监测到辐射水平超过每小时500毫西弗，迫使部分抢修工作暂停。但稍后，东京电力公司否认这条消息，称这不是事实，抢修工作没有暂停。

不管2号机组辐射水平有无超标，抢修

工作都不太可能一帆风顺。此前两天，2号机组曾冒出白色蒸汽。但日本方面解释称，这些白色蒸汽应该是注水后产生的水蒸气。

3号机组23日下午又冒出黑烟，现场工作人员被迫撤离。此前两天，3号机组也曾冒出黑烟和灰烟，日本方面猜测是油或者其他一些残骸自燃造成的。

3号机组冷却系统受损非常严重。此前几天，该机组一直是日本方面工作的重点，因为它与其他机组不同，使用的是钚铀混合氧化物燃料（MOX），这种燃料比普通铀燃料更不稳定，一旦泄漏，危害甚大。

3月11日大地震发生时，4号机组正处维修期，堆芯没有燃料，无需担心堆芯熔毁问题，但乏燃料池情况如何，目前缺乏准确数据。23日，对4号机组注水的作业仍在继续。

虽然地震发生时同样处于维修期的5号和6号机组可能是第一核电站问题最小的两个机组，但国际原子能机构23日说，大地震和海啸给这两个机组造成了相当大的破坏，目前破坏程度尚不清楚，因此无法精确定一个工作时间表。

### 6个机组外部电源接通

工作人员22日成功将福岛第一核电站6个机组与外部电源接通，现在准备尝试恢复所有机组的正常供电并重启机组各项控制系统。如能顺利重启机组内冷却、监控等相关设备，危机将得到进一步缓解。

需要澄清的是，接通外部电源后，要恢复机组的正常供电还需要相当一段时间。以3号机组为例，日本原子能安全保安院表示，该机组中央控制室内照明系统已恢复，但对解除危机更为重要的数据监控设备、水泵及反应堆冷却设备等还需要仔细检查，以确定能否使用。至于检查需要多少时间还是未知数。

除了设备受损情况不清，还要担心各种意外事故。22日晚在为核电站接电时，就有两名工作人员意外受伤，好在他们都没有受到辐射。

正如国际原子能机构22日所言，福岛第一核电站的总体情况在好转，但形势依然“十分严峻”。

## 日本大地震 已确认9487人死亡

3月23日，日本东京警视厅的警察抵达宫城县牡鹿町，准备在废墟中搜寻。

当日，日本大地震进入震后第13天，尽管搜救幸存者的希望渺茫，灾区搜寻行动仍旧没有停止。

日本警察厅23日宣布，截至当天21时，日本东北部海域11日发生的强震和海啸已确认造成9487人死亡，15617人失踪。（新华社发）

## 东京婴儿面临“危险”自来水 美国暂停从日受核污染区域进口部分食品

新华社3月23日电 日本东京政府官员23日警告，东京部分地区自来水放射性碘含量已超过婴儿可饮用标准的两倍，建议家长不要让婴幼儿饮用。

东京一家自来水处理厂水样检测结果显示，1千克水中碘-131的放射性活度已达210贝克勒尔，而政府为婴儿设定的安全饮

用上限为100贝克勒尔。

东京市政府提醒全市家长，暂不要将自来水给婴儿饮用或用来冲奶粉。

按政府官员的说法，东京自来水中的放射水平不会立即危害成年人的健康。

日本11日遭遇地震和海啸，位于福岛县的福岛第一核电站发生泄漏。19日，福岛

县、东京等地区自来水中检测出一定量的放射性物质。

核泄漏不仅污染水源，食品同样受到污染。厚生劳动省23日说，福岛县菠菜、花椰菜等11种蔬菜放射性物质超标。美国22日宣布，暂停从日本受核污染区域进口果蔬和奶制品。



### ■图说天下



韩国市民抗议韩美军训

3月23日，在韩国安眠岛，市民举行抗议活动，反对韩美两国当天开始在这里进行后勤保障对接训练。（新华社发）



乌前总统被刑事调查

3月23日，乌克兰前总统库奇马因涉嫌参与谋杀乌知名记者贡加泽，前往位于基辅的总检察院接受刑事调查。据报道，库奇马涉嫌非法命令内务部杀害贡加泽，总检察院已正式对其展开刑事调查。（新华社发）



巴林局势恢复平静

3月22日，市民从巴林首都麦纳麦的一家商场走过。在海湾阿拉伯国家合作委员会派兵进入巴林和巴林国王哈马德宣布全国进入紧急状态后，巴林局势已趋于平静，社会生活恢复正常。（新华社发）

## 也门议会 批准实施紧急状态法

据新华社萨那电 也门议会23日投票批准实施为期30天的紧急状态法。

根据该法，也门安全部队在应对国内示威活动等事件时有更多自主处理权。

也门反对党联盟多数议员没有参加投票。该联盟当日发表声明对紧急状态法的通过表示抗议，并称该法有违宪法。

在18日发生造成数十名示威者死亡的流血事件后，也门总统萨利赫宣布全国进入为期30天的紧急状态。