

大亚湾核电站澄清管道缺陷 称不会影响环境

中国广东核电集团大亚湾核电运营管理有限公司11月16日发表情况说明，澄清大亚湾核电站管道缺陷对现场工作人员和环境不会产生影响。

10月22日，大亚湾核电站1号机组顺利与电网解列，开始第十四次换料大修。在10月23日的例行检查中，发现大修时使用的余热排出系统的一段管道附近地面有少量硼结晶，经过仔细查找，于10月26日下午确认该管道上有一处缺陷。根据国际原子能机构规定，电站已将其确定为一级事件(属于事件分级表中的最低一级，最高为七级)进行管理，用于纠正偏差，查找原因，进行电站内部经验反馈和外部经验共享。通过收集美国、法国和日本等国核电站的运行信息，发现有相同结构管道的部分核电站历史上也曾出现过此类缺陷，并通过成熟的技术处理方法得到了解决。

和所有现代工业企业一样，维修工作是核电站生产活动中的重要组成部分，目的是确保核电站的系统和设备恢复或保持原设计的工作状态。核电站维修分日常维修和换料大修。换料大修的目的是更换到了寿期的燃料；同时，利用换料的时间，集中完成机组各系统、设备在正常运行期间不能执行的预防性维修、试验、设备改造等工作，并对停机前或停机期间检查发现的设备瑕疵进行维修，以提高设备的性能和可靠性，保证机组安全、连续、稳定运行。

中广核集团在发现该缺陷的第一时间已向国家环境保护部华南核与辐射安全监督站和国家核安全局进行了通报。

目前大修中发现的与余热排出系统相连的一段管道存在缺陷的问题处理工作已接近尾声。同时该缺陷没有对现场工作人员和环境产生影响，没有影响大修的进行。

据了解，大亚湾核电站1号机组在第14个燃料循环创造了单个燃料循环连续安全稳定运行530天的纪录，刷新了此前由大亚湾核电站2号机组创造的国内核电机组单个燃料循环连续运行天数509天的纪录。自2002年1月12日以来，该机组已连续6个燃料循环无非计划停机停堆安全运行2986天，在国际同类核电机组中排名第二。

[更多阅读](#)

[大亚湾核电站运营公司否认发生核泄漏事件](#)

[中美合作大亚湾反应堆中微子实验项目动工 李政道祝贺](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

 打印 发E-mail给：



以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论