

生态环境部：乏燃料后处理厂不会对周边环境造成

生态环境部副部长刘华3日表示，中国的核电站实行的是乏燃料闭式循环。乏燃料后处理厂在运行过程中不会向周边环境排放放射性物质，不会对周边公众造成影响。

国新办3日发表《中国的核安全》白皮书，并于当日上午举行新闻发布会。

刘华在会上指出，中国的核电站实行的是乏燃料闭式循环，反应堆使用过的燃料卸出来以后称之为乏燃料，这个乏燃料本身还可以继续把里面的铀通过核化工厂提炼出来，进行进一步的资源再利用。

9月3日，国务院新闻办公室在北京举行新闻发布会，发表《中国的核安全》白皮书。白皮书介绍，截至2019年6月，中国运行核电机组47台，居世界第三；在建核电机组11台，居世界第一。中新社记者 张宇 摄

刘华表示，乏燃料的后处理工厂就是一个核化工厂，而且这个核化工厂是一个低温、常温、常压的工厂，通过化学工艺把乏燃料里面的铀和钚提取出来以后，制造新的燃料元件，用于核电的运行。在中国的核燃料闭式循环里，乏燃料后处理是一个重要的环节，所以中国实行乏燃料后处理，必然会建立后处理厂。

刘华提到，乏燃料后处理厂在选址过程中，需要与当地政府、当地老百姓积极进行沟通，宣传后处理厂的安全选址、安全设计、安全建造、安全运行，使得后处理厂在运行过程中不会向周边环境排放放射性物质，不会对周边公众造成影响。所以，中国的后处理厂也是中国的一类核设施，对这类设施国家有严格的安全标准。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/144858.html>