米沙摩尔核电站

简介

米沙摩尔核电站位于亚美尼亚，是一座历史遗留的苏联时代老旧核电站之一，没有安全隔离壳设计，并且位于地震带上，在2011年日本核危机之后，这里的安全问题引起了全世界的关注。

米沙摩尔核电站距离土耳其边境仅大约16公里，这里属于阿拉斯河流域，农业发达。距离亚美尼亚首都埃里温也仅有大约36公里的距离，那里生活着全国1/3的人口。但这里也位于地震带上，这条地震带从土耳其过来，一直延伸到靠近印度的阿拉伯海。

1988年12月10日，这里发生一次里氏6.8级地震，造成2.5万人死亡，50万人无家可归。当时，位于震中大约100公里之外的米沙摩尔核电站已经有两台机组建成运转。事后根据亚美尼亚政府和国际原子能机构(IAEA)组织的核查，在那次地震中，核电站并未受损。但由于这次地震引发的对于这一核电站的担忧，苏联政府随后下令关闭了这一设施。

在关闭核电站之后的6年半之间，当地人对于这座核电站的态度发生了深刻的变化。冬天的时候，这里出现了严重的能源危机，每天只有1小时的供电，但有时候整整一周也没有电。

1993年，该国修建了一条从俄罗斯输送天然气的管道，但必须途经北边的格鲁吉亚共和国。根据2006年世界银行发布的一份报告，这一项目后来不得不终止了，因为格鲁吉亚境内分离主义分子和恐怖分子进行的破坏实在非常严重。

1995年，当时已经独立的亚美尼亚政府决定重启两个反应堆中较新的那个。美国哈佛大学荣誉核物理教授理查德·威尔森(Richard Wilson)曾作为援助亚美尼亚国际专家组的成员之一前往该国工作。他记得当俄罗斯专家们从机场出发前往核电站进行重启工作时，人们在路边欢呼庆祝。

当核电站最终重启之后，它成了亚美尼亚的电力来源，也成了亚美尼亚国家的希望。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/7834.html