

核电站爆炸有何危害？

核电站爆炸的危害是极其严重的，可能导致的环境污染、生物死亡或变异，以及对公众健康造成危害。

核电站爆炸的危害主要体现在以下几个方面：

环境污染： 核电站爆炸可能导致放射性物质泄漏到厂外，污染周围环境。这些放射性物质可能以烟状或雾状释放到环境中，造成严重的环境污染。

生物死亡或变异： 核电站爆炸引起的放射性污染可能对生物造成直接伤害，导致生物死亡或变异。这种辐射危害对生态系统的影响是长期且难以逆转的。

公众健康危害： 核电站爆炸对公众健康的危害包括但不限于放射损伤和放射性污染。如果放射性物质外泄得不到及时控制，可能会持续数小时甚至数天时间，对一定范围内的空气、地面、水源以及人员和各种物体表面造成放射性污染，对人员的伤害主要是由放射性烟羽的浸没外照射和吸入内照射造成的。

综上所述，核电站爆炸的危害是全方位的，不仅包括对环境的严重污染，还包括对生物和人类健康的直接威胁，因此，预防和控制核电站爆炸事故的发生至关重要。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7933.html>