

问题：建设核电站对周边有什么危害？

核电站对周边人最大的威胁一直都不是所谓的故事风险或者环境污染。

而是在战争时期、动荡时期可能成为敌国、叛军、内奸的攻击目标。

这些设施在正常情况下是没有太大问题的，现在的安全措施基本上都是被动式的——也就是要维持运转反而需要大量的人为干预。一旦没有人去干预，所有的反应节点都会被自动截断停止。

设计的安全冗余当然是很大的，甚至可以说足以抵挡已知的常规武器的首轮攻击。

但是你怎么知道不存在未知的武器呢？

并且，既然核电站在这里，作为一个高价值目标，它也会吸引攻击。这些攻击被拦截或者自己打偏，对周边地区也是严重的威胁。

危险主要在这方面，所以核电站终究还是要远离人口中心。

编辑于 2023-02-19

<https://www.zhihu.com/answer/2900178279>

---

评论区:

Q: 这种极端的攻击是没办法在设计和日常管理上应对的，成本太高。所以一直有一种说法，攻击核电站等同于使用核武器攻击本土，我方可以对等还击

A: 恐怖分子没法用核弹解决

---

更新于 2023/2/20