

确保核电站 安全退役

步骤 1:
评估核电站的辐射、物理和化学方面的实际状况



步骤 2:
选择退役方案



立即拆除 延缓拆除，安全封存 掩埋

有可胜任的雇员

有其他用途的场地

拆除的复杂性

放射性的长期存在

步骤 3:
退役的准备

- ✓ 进行对电站和系统的去污处理
- ✓ 回收和清理放射性残余材料
- ✓ 隔离和关闭不必要的安全相关系统
- ✓ 调整书面操作规定
- ✓ 拆卸燃料组件并转移到暂存的场地
- ✓ 记录电站的实际状况

步骤 4:
申请退役许可

进行安全和事故分析，开展火灾和辐射防护的研究，以此提供广泛的证据。

APPROVED

步骤 5:
落实退役措施

安全封存

- ✓ 拆除封存外的污染部件
- ✓ 封闭系统接口

拆除

- ✓ 可由外而内或由内而外地进行



我们以经验为核电站安全退役保驾护航。
联系我们的专家，了解更多相关信息。

<https://www.tuvsud.cn/zh-cn/industries/energy/nuclear-power>

2023© TÜV南德意志集团