



# 大亚湾应变计划 实用锦囊



## 大亚湾的核电站设于哪里？ 安全水平如何？

- 广东核电站和岭澳核电站位于广东省大亚湾，在香港市区东北面约50公里外。
- 两个核电站都采用法国设计的压水式反应堆，设计公认成熟，其运作按严谨的国际安全标准，发生严重核事故的风险微乎其微。



## 万一发生严重核事故， 香港市民会受到什么影响？

- 只有在核堆芯熔化及安全壳严重损毁的极端情况下，在核电站外的市民才会受到影响。
- 释出到空气中的放射性物质，可能像烟羽般随风扩散，并随着时间和距离而稀释。

- 在含有放射性物质的烟羽的扩散过程中，人们可能透过三个途径接触到辐射：

- ✓ 身体表面接触飘浮于空气中及沉积于地面的放射性物质。
- ✓ 吸入空气中的放射性物质。
- ✓ 进食、饮用受污染的食物和饮料。



- 政府已制订一套周详的「大亚湾应变计划」，一旦发生核事故，可把影响减至最低，保障香港市民的健康和安全。

## 如发生紧急核事故， 我们应怎样做？

- 大亚湾万一发生核事故，市民应：

- ✓ 保持冷静，以理智态度应变。
- ✓ 政府会通过各种渠道(包括电台和电视广播)及「大亚湾应变计划」专题网站(www.dbcp.gov.hk)发出指引，市民应依照政府的指引应变。
- ✓ 切勿误信谣言。



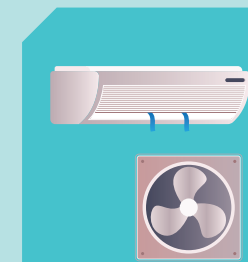
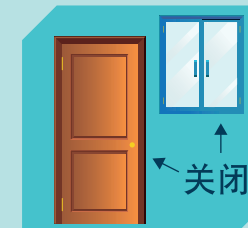
## 若辐射烟羽经过时， 当局呼吁我留在室内， 我应怎样做？

- 如果当局呼吁你在辐射烟羽经过时留在室内(或须逗留数小时，视乎天气情况而定)，你应该：

- ✓ 关闭所有门窗。
- ✓ 关掉暖炉、冷气机等  
的换气装置和任何其他通风系统。
- ✓ 留意电台及电视台的宣布或登入政府网站或流动应用程序，及时取得紧急事故的资讯。
- ✓ 尽量不要使用电话(包括手提电话)，以免系统不胜负荷，妨碍紧急通讯。



- 即使大亚湾发生核事故，辐射烟羽飘至，预料位处大亚湾20公里以外的市民，均无须进入屏蔽所。



## 如须撤离，我应怎样做？

- 专家预计即使大亚湾发生核事故，亦无须在香港采取撤离行动。但作为预防措施，当局会考虑撤离大亚湾20公里范围内的东平洲居民和游人，以及大鹏湾水域的船只，以策万全。

- 若当局通知你需要撤离，请依照政府指引，并保持镇定，切勿恐慌。

- 收拾随身衣物和个人物品，例如：

- ✓ 医疗用品：药物、眼镜、假牙等。
- ✓ 特殊膳食食物。
- ✓ 婴儿用品：食物、奶粉、尿片、喜爱的玩具等。
- ✓ 替换的衣服鞋袜。
- ✓ 个人卫生用品。
- ✓ 现金、信用卡。
- ✓ 身分证明文件及重要文件。
- ✓ 手提电话、手提电脑及充电器、钥匙等。



- 检查全屋的水龙头、电灯和电器是否已关上。把门窗关好、锁上。

## 如何消除辐射污染？

- 若撤离者受到放射性物质污染，有关人员会展开消除辐射污染程序。
- 政府会设立监测中心，为受辐射污染的市民提供协助，如有需要，会安排消除辐射污染。
- 更换衣物及以清洁的纸巾抹拭皮肤，可消除大部分污染。
- 如这未能奏效，有关人士可以淋浴除污，甚至送院接受治疗。

## 受辐射污染的市民或物品会否影响其他人？

- 大亚湾核电站发生站外紧急情况的机会微乎其微。若一旦发生核紧急事故，核电站附近的市民或物品可能会受泄出站外的放射性物质污染。
- 然而，受辐射污染的市民或物品极不可能影响其他人。
- 辐射污染有别于传染性病原体，通常不会传染或随时间而增加，反而会因放射性衰变及采取基本个人卫生措施后，随时间大幅减少。

## 我需要服用甲状腺封闭剂吗？

- 放射性碘是核事故中最常释出的裂变产物之一。接近事发地点的市民和负责应变行动的人员可能会受到放射性碘照射，婴儿和儿童会最容易受到影响。在辐射烟羽到临前或到达数小时内服用甲状腺封闭剂(即稳定碘片)，可有效阻隔甲状腺吸收放射性碘，因而降低患上甲状腺癌的风险。
- 政府已贮存大批甲状腺封闭剂以备紧急用途。如有需要，政府会发出通告和指示。紧急应变部门会向特定类别的市民派发甲状腺封闭剂以供服用。



- 经审慎评估后，只有从东平洲和大鹏湾地区撤离的市民，以及参与撤离行动的人员，才有可能需要服用甲状腺封闭剂。服用甲状腺封闭剂或会产生副作用，市民应在政府发出指示时才服用。

## 当局会否限制市民的饮食？

- 如释出放射性微尘，暴露于户外的食物和水可能受污染。户外种植的叶菜、水果和菇类，特别易受放射性微尘污染。受放射性微尘污染的牧场乳牛所产牛奶，亦可能含放射性核素。
- 「大亚湾应变计划」订明在大亚湾85公里范围内(亦即覆盖全港)实施饮食防护措施。
- 有需要时，当局会密切监察从核电站周边进口及本地的食物、活生食用动物和食水是否受到污染，并在政府网页公布监测结果。
- 有需要时，政府或会对部份食物或食水作出限制，市民应留意政府的通告。



## 怎样取得更多资讯？

如要了解更多有关「大亚湾应变计划」的资讯，请浏览网页www.dbcp.gov.hk

