

电力中断/停电

什么是电力中断/停电

电力中断如果持续时间短，只是令人沮丧和厌烦，但如果持续数天或更长时间，就可能很危险 - 尤其是在极冷和极热天气中，或对于具有特殊医疗需求的人而言。断电还可能代价高昂，因为家中所有冷藏或冷冻的食品都可能变质。

断电可能自行发生，但更多时候它们是龙卷风、飓风、雷暴、冬季风暴、极热（系统过载）或爆炸或网络攻击等故意行为的次生效应。一些最近发生的大规模电力中断就是由电网管理软件小毛病造成的，没有部件的物理损坏。

取决于主要灾害的不同，与断电无关的损害可能减缓电力恢复，主要原因可能是倒伏的树木或洪水阻挡入口。

怎么办

灾前（准备/规避）

- ❑ 注册参加 Fairfax Alerts 并准备电池或手摇发电式收音机。
- ❑ 在计算机上备份所有关键文件。
- ❑ 考虑为家里购买发动机 - 在购买和安装之前请咨询电工或工程师。安全地储存足够量的发电机燃料。
- ❑ 拔下任何电气设备的插头。电力恢复时可能发生突变和电涌，可损坏设备。
- ❑ 用一两个桶装满水，作为洗漱和冲便池的水源 - 如果市政水压依赖电力，系统中的水压可能不足。
- ❑ 保持一部有绳电话（非无线电话）并通过导线连接到墙上；如果可选，要保持铜线固定电话服务（不依靠电力的常规电话服务）。如果您转换到 VoIP，以确保购买备用电池。
- ❑ 定期给手机和电池驱动的设备充电。

灾中（响应）

- ❑ 报告您的断电情况。决不能假设邻居已经报告了。
- ❑ 只使用手电筒进行应急照明。
- ❑ 切勿无人照看点燃的蜡烛。考虑使用电池的无火蜡烛以替代。
- ❑ 拔下电气设备的插头，直至恢复稳定供电。
- ❑ 只能在远离居家的地方使用发电机，决不能在屋内或车库中使用发电机，或将其连接到家具的电力系统中。

关键术语

- ▶ **电力中断**是在电网的特定地区或区段中电力缺失的状态。根据损坏程度以及中断的根本原因，它可能影响一个电表（房屋或建筑物）、一个街区、一个电路或系统。
- ▶ **灯光昏暗**的现象是系统中发生了电压降低的征兆。其特点是灯光昏暗。
- ▶ **停电**是在特定地区的电力完全缺失。

- ❑ 切记，您的煤气用具仍能工作，即使在断电时 - 这包括煤气灶和烧烤架。切勿尝试使用燃气壁炉或热水器，除非您是有执照的专业人员。
- ❑ 在食品储存上贴标签/食品安全：
 - 不要打开冰箱或冰柜 - 这样可保持更长时间的冷冻。
 - 如果室外寒冷，可考虑将食品放在室外保持低温。
 - 您的冰箱能保持冷藏多长时间取决于其尺寸、装载情况（装载越满、越凉的冰箱保持冷冻的时间越长）、其周围的空气温度情况；冰箱在几个小时内就会升温；冰柜一整天或更长时间还可以。
 - 一旦您决定打开冰箱或冰柜，就要准备尽快吃完所有食品 - 融化的冰柜和后院的烧烤架可以成为美妙的街坊“冰柜聚会”的基本设备。
- ❑ 如果水压不足，用一桶水手动倒入马桶就可以冲厕。

灾后（重建）

- ❑ 如果电力恢复，在将设备接通电源之前，要确定其稳定。
- ❑ 取消不必要的旅行，特别是开车，因为有些交通灯可能停用，道路可能拥挤不堪。
- ❑ 扔掉暴露在 4.4°C (40°F) 或以上的温度超过两小时或有异常气味、颜色或纹理的任何冷藏食品。如有疑问，就要扔掉！