

## 基础设施加固

基础设施加固是一种持续的系统基础设施改进和替换过程，旨在降低电力基础设施引发火灾的可能性。这些改进将需要数年的时间来执行，并将包括下列一些项目：

### 绝缘导线

绝缘导线是由绝缘层包围的导线，当通电时，绝缘层可以防止接触。尽管裸线在加州一直被视为一种可靠、经济有效的解决方案，但 Liberty Utilities 将在火灾高发地区用绝缘导线代替裸线，以降低火灾风险。

### 电线杆负载测试和更换

Liberty Utilities 明白电线杆故障会带来安全、可靠性和火灾风险。为了防止电线杆失效，Liberty

### 保险丝替换

传统的保险丝在工作时，会喷出热粒子和气体，从而引发火灾。相比之下，传统上用于保护“设备”的限流熔断器不排斥任何材料，具有很高的可靠性。为了降低火灾的风险，Liberty Utilities 提议在未来几年用限流熔断器取代传统熔断器。

### 更换布罗克威变电站

位于国王海滩的布罗克威变电站是一个有60年历史的设施，由木杆和交叉臂以及废弃的石油断路器组成。该设施已被认定为火灾隐患，并计划废弃和更换。

### 地下线路

Liberty Utilities 继续在地下部分建设电力网络，并将在未来几年都这样做。



## 野火缓解计划



## 您需要知道的

Liberty Utilities 正在采取预防措施，通过实施一项强有力的野火缓解计划来保护社区免受野火的侵袭。了解电力关闭、植被管理和系统升级的最佳方法是确保您的个人联系信息在 Liberty Utilities 的档案中是最新的。

想更新您的联系信息，您可以：



1-800-782-2506:



LibertyUtilities.com

灾难性的野火在加州已经变得非常普遍。为了降低我们所服务的社区发生野火的风险，Liberty Utilities 正在采取积极措施，确保您和您的家人的安全。

正如近年来所看到的，一点星星之火就可以迅速转变成足以摧毁整个社区的大火。

Liberty Utilities 敏锐地意识到塔霍湖盆地及其周边森林地区的重大火灾风险，这些地区构成了该公司的服务范围。干旱和树皮甲虫的侵扰已经摧毁了我们当地森林的一部分，慢慢地窒息了点缀我们的景观的树木的生命。这些枯死的树木现在成了威胁我们社区安全的野火的理想燃料。

我们可以采取一些措施来保护当地社区免受火灾的威胁，这就是为什么 Liberty Utilities 最近实施了一项减轻野火的计划，该计划旨在解决可能使我们的地区面临危险的当地因素。

本地和响应。我们关心。

野火的火种可能来自烟头、篝火甚至电力设施。我们无法预测火灾发生的时间和地点，但某些因素，如不断变化的气候、干燥的森林和大风条件，已经使金州大部分地区处于高度戒备状态。

以下是 Liberty Utilities为保护您和您的家人而采取的一些措施:

## 植被管理

### 检查

Liberty Utilities的工作人员全年都在该地区部署，检查电线附近的树木和植被。为了遵守州法律和最佳实践，任何长得离电力线太近的树木或树枝都将被修剪或移除，以降低任何火灾风险。

大部分的树木和植被管理工作是从5月到10月，但整个冬季的工作仍在继续，可能包括清除雪灾后的植被碎片这一艰巨的任务。

Liberty Utilities已经增加了植被管理项目的资

# 每年 600万美元

确保电力线附近的树木和植被在适当的  
间内被修剪或清除。

## 移除和通知

当确定树木需要修剪时，工作人员会被指示将树枝和植被修剪回距离高压电线至少12英尺的地方，以确保在维护周期内保持足够的清理空间。此外，如果树木有可能倒在电力线上，工作人员还将对那些已经死亡、患病或结构不健全的树木进行鉴定，尽管这些树木都在可接受的清理区域内。

当树木需要被移走时，Liberty Utilities和它的承包商会在开始工作前通过门牌通知业主。

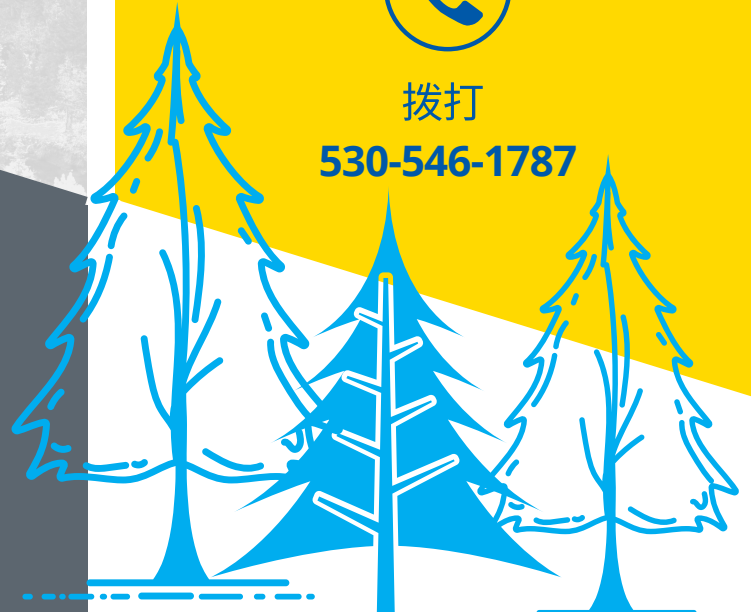
客户不应尝试自己进行修剪树木的活动，因为在此过程中有接触到电线的风险。

Liberty Utilities为那些认为一棵树或树枝可能对附近的电力基础设施造成危害的客户提供免费树木修剪服务。如果您发现一棵树或树枝可能会造成危险，请在LibertyUtilities.com提交修剪树木的请求或



拨打

530-546-1787



## 公共安全断电

公共安全断电 (PSPS) 是指当天气条件导致发生火灾的高风险时，电力公司在某些地区主动断电的过程。

PSPS的实施变得越来越频繁，它作为一种安全最佳实践得到了加利福尼亚州的支持。

### 天气及环境条件

Liberty Utilities已经在当地服务区域部署了气象站，并与火灾天气专家、国家气象局和当地消防官员合作，监测当地的天气状况。



### 公共安全断电标准

虽然没有单一因素会导致公共安全断电，但一些因素包括:

- ✓ 红旗警告 低湿度
- ✓ 干燥的燃料条件
- ✓ 预报持续风力及阵风
- ✓ 热量/温度

### 通知

如果有可能采用PSPS, Liberty Utilities公司将向客户、当地政府和机构发出警报，提醒他们可能需要断电，并在天气变化时随时向社区通报情况。我们鼓励用户在 Twitter (@LibertyUtil\_CA) 和 Facebook (@LibertyUtil\_CA)上关注我们，以便及时获得有关计划内或计划外断电的最新消息。