



# 强化 PSE 电网, 降低野火风险

## 打造更安全、更有韧性的社区

### 全年持续降低野火风险



**强化电网措施:** 更换和升级电力设备。



**植被管理:** 每年对高风险线路周边进行修剪或清除, 防止树木和植被接触电线。



**火灾季前巡检与维护:** 每年检查高风险线路, 发现冬季风暴可能造成的损坏, 并在野火季来临前完成维修。

### 提升监测与预警能力

- 天气预测与实时火险模型系统
- 气象专家与每日天气分析
- 使用无人机(UAV)加强巡检、运维与恢复工作

## 运用新技术提升风险监测能力



**Pano AI 烟雾监测摄像头**  
帮助快速发现和应对火情



**气象监测站**提供更精细、  
更本地化的数据



**Gridscopes** 实时电网监测  
设备



### 野火防控投入：数据概览\*

**2025年, PSE 在电网强化和风险监测方面投入超过 9,000万美元:**

- 约 8,500 万美元用于地下化、电缆升级及设备改造等项目
- 超过 500 万美元用于 AI 摄像头、气象站、监测软件及其他野火防控技术

\*数据统计时间: 2025 年 1 月 1 日至 12 月 31 日