Liberty™

山火緩解計畫

基礎設施加固

基礎設施加固是一項持續且系統性的基礎設施改進和更換過程，旨在降低電力設施引發火災的可能性。這些改進措施將需要數年時間才能實現，並將包括以下一些項目：

絕緣電線

絕緣電線是指在裸線外覆加一層絕緣材料的電線，可在通電時防止接觸。儘管過去人們在加州使用裸線作為一種可靠且划算的解決方案，但 Liberty 將繼續在高火險區域用絕緣電線替換裸線，以降低山火風險。

電杆載荷測試及更換

出現故障的電杆可能存在安全隱患，帶來火災隱患。為防止電杆出現故障，Liberty 正在加快速度在全系統範圍內測試和更換電杆。

保險絲更換

傳統的保險絲在使用時會排出熱粒子和氣體，這可能會引發火災。相比之下，限流熔斷器不會排出任何物質，可靠性更強。為了降低山火隱患，Liberty 打算在未來幾年內用限流熔斷器替換其大部分系統中的傳統保險絲。

布羅克韋變電站換新

位於金斯海灘的布羅克韋變電站是一座擁有60年歷史的老舊設施，由木箱結構和過時的油斷路器構成。這座舊設施已不再使用。嶄新的金斯海灘變電站已經建成，並取代布羅克韋變電站投入使用。

鋪設地下電纜

Liberty 將繼續鋪設地下電纜。

事項須知

Liberty 採取了預防措施，實施穩健的山火緩解計畫來保護社區免受山火的侵害。若想隨時瞭解停電、植被管理及系統升級的相關資訊，請確保Liberty擁有您的最新聯繫方式。通過以下方式更新您的聯繫資訊：

1-800-782-2506

LibertyUtilities.com

生活用能，生活用水

Liberty 正在採取積極措施，降低我們社區的山火隱患。

Liberty服務區域內的太浩湖流域及周邊的森林地區存在重大火災風險。
乾旱和樹皮甲蟲的侵襲摧毀了當地一部分森林植被。這些乾枯垂死的樹木可能引發山火。

Liberty 已實施了一項山火緩解計畫，用以處理這些可能致我們於危險之境的當地因素。

產生火花、引發山火的來源有很多。我們無法預測山火何時或在哪裡被引發，但是某些因素，比如不斷變化的天氣、乾燥的森林以及大風天氣，都可以使加州大部分地區處於高度戒備狀態。

以下是Liberty為減輕山火威脅而採取的一些措施：

植被管理

樹木檢查

Liberty's 的工作人員被分配到各個區域，檢查所在區域電力線附近的樹木和植被。依據加州法律，他們將修剪或移除距離電線太近的樹木或枝條，以減輕山火風險。

大部分樹木和植被管理工作是在5月至10月期間進行，但是會持續到冬季月份，此時會包括暴風雪後清除殘枝落葉的艱巨任務。

樹木清除及通知

當確定要修剪樹枝時，Liberty會指示工作人員將樹枝和其他植被修剪到與高壓電力線的最小距離，以留有足夠間隙。工作人員還需要確認需要清理的死亡、患病或樹型不合理、有可能落到電線上的樹木。

樹木需要移除時，Liberty及其承包商會在開工之前通知業主。

客戶不應嘗試自己修剪樹木，因為在此過程中有接觸電線的危險。

如果有客戶認為某棵樹或樹枝對附近的電力設施造成威脅，Liberty 會提供免費的樹木修剪服務。如果您發現某棵樹或樹枝可能會存在危險，請在LibertyUtilities.com上提交樹木檢查申請單，或通過以下任意方式聯繫Liberty。

電話：530-546-1787
電子郵箱：CAtree@libertyutilities.com
網站：www.libertyutilities.com/cavegetation/

公共安全斷電

公共安全斷電（PSPS）是指在某些地區的天氣條件造成山火風險高時，電力公司主動關閉該地區的電源。加州支持實施越來越頻繁的公共安全斷電。

天氣和環境條件

Liberty已經在整個服務區部署了氣象站，並與火災氣象專家、國家氣象局以及當地的消防官員合作，監測當地的天氣狀況。

公共安全斷電標準

公共安全斷電由多種因素共同作用而引發，其中一些因素包括：

- 紅旗警告
- 空氣濕度低
- 乾燥的植被
- 持續森林強風陣風
- 熱量/溫度

通知

如果可能需要執行公共安全斷電，Liberty將提醒客戶、當地政府和安全機構可能需要斷電，並隨著天氣狀況的變化，隨時通知社區居民最新情況。我們鼓勵客戶在Twitter（@LibertyUtil_CA）和Facebook（@LibertyUtil_CA）上關注Liberty，以便及時收到有關計畫內或計畫外停電的更新內容。