

"برنامه ایمنی در برابر آتش‌سوزی در جامعه" "(Community Wildfire Safety Program)"



می 2020

ارتقاء توانایی برگشت به حالت عادی



با یکدیگر همکاری کنیم تا از جوامع در برابر آتش‌سوزی‌های بزرگ محافظت کنیم

با افزایش تهدید آتش‌سوزی بزرگ که ایالت ما با آن مواجه است، شرکت PG&E در حال ارتقاء و گسترده‌سازی تلاش‌های ما در جهت کاهش خطرات آتش‌سوزی بزرگ و حفظ امنیت مشتریان و جوامع ما است. به عنوان بخشی از این تلاش، اگر شرایط آب و هوایی سختی که خطر ایجاد آتش‌سوزی احتمالی را در بر دارد، بخشی از سیستم برقی را تهدید کند، شاید شرکت PG&E مجبور شود که برای تامین امنیت عمومی، برق را قطع کند. به این نوع قطع برق، "قطع برق به منظور تامین امنیت عمومی (Public Safety Power Shutoff, PSPS)" گفته می‌شود.

به حداقل رساندن تاثیرات "قطع برق به منظور تامین امنیت عمومی"

شرکت PG&E در تلاش است تا برنامه "قطع برق به منظور تامین امنیت عمومی" ما را از طریق کوچکتر کردن مقیاس رویدادها، کوتاه کردن طول مدت رویدادها و هوشمندانه‌تر کردن این رویدادها برای مشتریانمان، ارتقاء دهد. شرکت PG&E در حال استفاده از منابع مختلف برای کاهش تاثیرات "قطع برق به منظور تامین امنیت عمومی" در جوامعمان است.

ارتقاء توانایی برگشت به حالت عادی

شرکت PG&E در حال انجام اقداماتی در جهت دستیابی به پیشرفت‌هایی است که ممکن است تاثیرات "قطع برق به منظور تامین امنیت عمومی" را برای بخشی از جوامع کاهش دهد. این اقدامات شامل این موارد می‌شود:

تقسیم بندی و پیکربندی دوباره

نصب بیش از 600 دستگاه تقسیم کننده در سال جاری که قابلیت تغییر مسیر دادن برق و محدود کردن قطع برق را دارند. علاوه بر این، ما در حال انجام تحلیلهایی برای پیکربندی دوباره شبکه خود هستیم تا بتوانیم تا حد امکان تعداد کمتری از مشتریان را تحت تاثیر رویدادهای آتی "قطع برق به منظور تامین امنیت عمومی" قرار دهیم.

ریزشبکه‌های موقتی

نصب ریزشبکه‌های موقت که از ایستگاه‌های فرعی و دیگر مکان‌های از پیش تعیین شده آغاز می‌شوند که به شرکت PG&E این امکان را خواهند داد تا بتوانند با تولید موقت برق در طول یک رویداد "قطع برق به منظور تامین امنیت عمومی"، برق را به صورت ایمن تامین کنند. این ریزشبکه‌ها به منظور برق رساندن به منابع مشترک در جامعه و/یا سود رساندن به تعداد زیادی از مشتریان که در بخش‌هایی از جوامع زندگی می‌کنند که برق رساندن به آنها در طول رویدادهای "قطع برق به منظور تامین امنیت عمومی" ایمن است، طراحی شده‌اند.

برنامه فعال‌سازی ریزشبکه‌های اجتماعی (Community Microgrid Enablement Program, CMEP)

بررسی امکان کمک کردن به جوامع و مشتریان برای این که آنها بتوانند ریزشبکه‌های چند کاربره و اجتماعی خود را ایجاد کنند. این اقدام ممکن است شامل حمایت مالی از کمک‌های فنی پیشرفته جهت توسعه پروژه، تامین ابزار پروژه و گاهی اوقات ارائه یک مرتبه بودجه تطبیقی شود. این برنامه در حال حاضر در حال توسعه است و منتظر تایید از سوی کمیسیون خدمات عمومی کالیفرنیا (California Public Utilities Commission, CPUC) است.



ما همچنین در تلاش هستیم تا راه‌لهایی را برای هر یک از مشتریان ارائه دهیم تا تأثیرات "قطع برق به منظور تامین امنیت عمومی" را در آینده محدود کنیم. این راه‌حل‌ها شامل این موارد می‌شوند:

■ برنامه تشویقی تولید برق شخصی (Self-Generation Incentive Program, SGIP)

این برنامه مشتریان را قادر می‌سازد تا از طریق افزودن یک دستگاه باتری ذخیره انرژی به "برنامه ایمنی در برابر آتش‌سوزی بزرگ" در طول یک رویداد "قطع برق به منظور تامین امنیت عمومی"، مدت زمان بیشتری برق داشته باشند. برنامه تشویق تولید برق شخصی، بر اساس درآمد، مکان، نیازهای پزشکی و رویدادهای قبلی "قطع برق به منظور تامین امنیت عمومی"، مشوق‌هایی را به صورت تامین 100% هزینه باتری و نصب آن، به مشتریان آسیب‌پذیر ارائه می‌دهد.

احراز شرایط مورد نظر برای شرکت در "برنامه تشویق تولید برق شخصی":


✓ عضویت در برنامه مرجع پزشکی (Medical Baseline) یا اطلاع دادن این موضوع به شرکت PG&E که شخص مبتلا به یک عارضه پزشکی است که اگر برق قطع شود، ممکن است جان‌ش به خطر بیفتد یا واجد شرایط بودن به دلیل پایین بودن سطح درآمد


✓ و اقامت داشتن در مناطقی که به لحاظ بالا بودن خطر آتش‌سوزی، در رده 2 یا 3 قرار دارند؛ یا تجربه دو مرتبه یا تعداد دفعات بیشتر قطعی برق در گذشته به دلیل رویداد "قطع برق به منظور تامین امنیت عمومی".


برای کسب اطلاعات بیشتر و همچنین ارائه درخواست برای برخورداری از مشوق‌های "برنامه تشویق تولید برق شخصی"، مشتریان ساختمان‌های مسکونی می‌توانند به وبسایت pge.com/pspsbattery مراجعه کنند. برای کسب اطلاعات بیشتر، به کتابچه راهنمای "برنامه تشویق تولید برق شخصی" در وبسایت selfgenca.com/home/resources/ مراجعه کنید.


■ "برنامه دسترسی و منابع در زمان بروز حادثه برای معلولان (Disability Disaster Access and Resources Program)"


شرکت PG&E با "مراکز بنیاد زندگی مستقل کالیفرنیا (California Foundation for Independent Living Centers, CFILC)" همکاری می‌کند تا به مشتریان واجد شرایط که از ابزارهای پزشکی برقی استفاده می‌کنند، این امکان را بدهد تا از طریق درخواست دریافت کمک هزینه، اجاره به شرط تملیک یا وام مالی، به باتری‌های پشتیبان قابل حمل دسترسی یابند. دیگر منابعی که از طریق این برنامه، به صورت آزمایشی راه‌اندازی شده‌اند، شامل این موارد می‌شوند:

منابع حمل و نقل قابل دسترس در طول یک رویداد "قطع برق به منظور تامین امنیت عمومی" 

هزینه هتل در طول یک رویداد "قطع برق به منظور تامین امنیت عمومی" 

جیره غذایی بعد از یک رویداد "قطع برق به منظور تامین امنیت عمومی" 

کمک‌رسانی و آموزش برای آماده شدن برای شرایط اضطراری 

کمک به ثبت‌نام در برنامه مرجع پزشکی 

مشتریانی که تمایل دارند درباره این برنامه اطلاعات بیشتری کسب کنند، می‌توانند با "مرکز زندگی مستقل (Independent Living Center)" محلی خود تماس بگیرند. مشتریان می‌توانند با مراجعه به وبسایت cfilc.org/find-ilc، آدرس "مراکز زندگی مستقل" را به دست بیاورند.

کسب اطلاعات بیشتر

اگر سوالات بیشتری درباره هر یک از اقداماتی دارید که توسط شرکت PG&E در زمینه برگشت به حالت عادی انجام می‌شود، لطفاً به آدرس wildfiresafety@pge.com ایمیل بزنید.