



산불로부터 지역사회를 지키기 위한 공동의 노력

캘리포니아주의 산불 위협이 증가함에 따라 PG&E는 산불 발생 위험을 줄이고 고객과 지역사회를 안전하게 지키기 위한 노력을 강화, 확대하고 있습니다. 이러한 노력의 일환으로 화재 발생 위험 등, 심각한 기상현상으로 일부 전력 시스템의 일부가 위협받을 경우, 공공의 안전을 위해 PG&E가 정전을 실시해야 할 수 있습니다. 이를 공공안전전력차단(PSPS)이라고 합니다.



공공안전전력차단영향최소화

PG&E는 정전 규모 축소, 정전 기간 단축, 효율적인 고객 지원을 통해 PSPS 프로그램을 개선하고자 노력하고 있습니다. PG&E는 PSPS정전이 지역사회에 미치는 영향을 줄이기 위해 다양한 자원을 활용하고 있습니다.

🏠 회복력 개선

PG&E는 PSPS 정전이 일부 지역사회에 미치는 영향을 줄이기 위해 다음과 같은 여러 개선책을 마련하고 있습니다.

🌳 구간 분할 및 재구성

배전선을 변경하고 정전 규모를 제한하는 구간분할 장치를 600개 이상 설치하고, 미래의 PSPS 정전 중에 영향을 받는 고객을 가능한 줄이도록 전력망 구성을 분석하는 중입니다.

💡 임시 마이크로그리드

PSPS 정전 중 PG&E가 임시 발전기를 사용해 전기를 안전하게 공급할 수 있도록 변전소 및 다른 사전 지정 장소로부터 시작하는 임시 마이크로그리드를 구축합니다. 이 마이크로그리드는 정전 중에 전기를 공급해도 안전한 일부 지역에서 공유된 지역사회 자원을 제공하거나 많은 고객에게 혜택을 드릴 수 있도록 설계되었습니다.

📄 지역사회 마이크로그리드 활용 프로그램(Community Microgrid Enablement Program, CMEP)

지역사회와 고객이 다수 고객 또는 지역사회 차원의 마이크로그리드를 자체적으로 개발하도록 지원할 수 있는 가능성을 조사합니다. 여기에는 프로젝트 개발을 위한 고급기술 지원, 프로젝트 장비, 일회성 매칭펀드(일부 경우 한정) 등이 포함될 수 있습니다. 이 프로그램은 현재 개발 중이며 캘리포니아공공유틸리티위원회(CPUC)의 승인 대기 상태입니다.

고객을 위한 회복력 자원

PG&E는 또한 개별 고객에게 향후 PSPS 영향을 제한하기 위한 해결책을 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

■ 자가 발전 지원 프로그램(Self-Generation Incentive Program, SGIP)

고객이 자신의 산불 안전 계획에 배터리 저장 전력을 추가하여 PSPS 정전 중에도 더 오래 전기를 사용할 수 있도록 합니다. SGIP는 소득, 위치, 의료적 필요, 과거 PSPS 정전을 기준으로 취약 고객에게 배터리 및 배터리 설치 비용을 100%까지 지원해 드립니다.




SGIP 참여 자격 조건은 다음과 같습니다.


- ✓ Medical Baseline 고객이거나 정전 시 생명이 위험할 수 있는 환자임을 PG&E에 알렸거나, 저소득층 기준에 부합할 경우
- ✓ 또한 티어 2 또는 티어 3 화재 고위험 지역에 거주하거나, 과거 PSPS로 인해 2회 이상 정전된 적이 있는 경우

자세한 정보를 확인하고 SGIP 인센티브를 신청하려는 일반 가정 고객은 pge.com/pspsbattery를 확인하십시오. 자세한 내용은 selfgenca.com/home/resources/에서 SGIP 핸드북을 참조하십시오.


■ 장애가 있는 분들의 위한 재난 지원(Disability Disaster Access and Resources) 프로그램


PG&E는 전기 의료기기를 사용하는 유자격 고객이 보조금, 임대 또는 금융대출 신청을 통해 휴대용 예비 배터리를 이용할 수 있도록 캘리포니아자립생활센터(CFILC)와 협력하고 있습니다. 본 프로그램을 통해 시험 운영 중인 다른 자원은 다음과 같습니다.

 PSPS 정전 중 이용 가능한 대중교통 자원

 PSPS 정전 중 호텔 쿠폰

 PSPS 정전 후 식비

 재난대비 자원봉사 및 교육

 Medical Baseline 프로그램 등록 봉사활동

이 프로그램의 자세한 정보에 관심 있는 고객은 해당 지역의 자립생활센터(Independent Living Center)에 문의하십시오. 자립생활센터의 위치는 cfilc.org/find-ilc에서 확인할 수 있습니다.

자세한 정보

PG&E의 회복력 개선 노력에 대해 궁금한 점은 wildfiresafety@pge.com으로 이메일을 보내 주십시오.