


阿拉米达市迈向电气化新时代!

为了保护居民健康、提高城市韧性、应对气候变化，阿拉米达市在将建筑中的燃气设施转化为电力设施。从 2021 年开始，所有新建筑必须完全采用电气化。如今，阿拉米达市和其他湾区城市正在制定规划，对现有建筑进行全电气化改造。

什么是建筑电气化?

 建筑电气化即用电力设施代替燃气设施，用于空间供暖、热水、衣物烘干和烹饪。



为什么应该选择电气化燃气设施?

✦ 健康益处

- 燃气设施会排放污染物，增加患上呼吸道疾病、心血管疾病和其他长期疾病的风险。
- 相比不使用煤气炉的家庭，家中使用煤气炉的儿童患上哮喘的可能性要高 40%。

💧 安全益处

- 拆除燃气设施可以减少地震时发生火灾的风险。
- 电磁炉灶可以减少烧伤风险，很多电磁炉的设计会在不使用时自动关闭，消除房屋火灾的主要隐患。

🌍 气候益处

- 将燃气设施转化为电气设施，可以减少建筑物使用天然气排放的甲烷，这种温室气体的强度是二氧化碳的 86 倍。
- 通过电气化，您可以使用 AMP100% 的洁净电力，支持城市绿色发展，应对气候变化!

发展新步伐——

以全电力塑造健康韧性的全新生活方式



安装太阳能设施+电池

制定电气化计划、提高城市韧性的绝佳机会



电动汽车+充电设施

减少交通污染、降低驾驶成本



抗震改造

在地震期间保护居民资产，减少房屋或商业损失

可使用的返现和奖励:

AMP: 安装能源之星电动烘干机可获得最高 \$100 返现

AMP: 安装能源之星电动热泵热水器可获得最高 \$1,500 返现

AMP: 升级配电板并至少将一台燃气设施电气化，可获得最高 \$2,500 返现



在 www.alamedaca.gov/BuildingElectrification 中了解更多信息