

屋崙市建築電氣化

建築電氣化是指將燃氣設備換成電氣設備

每個人都應該生活在安全健康的家中，而全民使用清潔能源將幫助我們實現這一目標。目前，相比於燃氣設備，全電供暖和烹飪具有相同或更好的性能和效率，可以取而代之。

為什麼要建築電氣化？有哪些好處？



健康

甲烷氣體（也稱為天然氣）是造成室內空氣污染的重要因素，並會增加患呼吸道疾病、心血管疾病和其他長期健康問題的風險。研究發現，住在有燃氣灶的房屋中的兒童患哮喘的可能性要高出**40%**。



安全性和恢復力

使用**100%**電力並在房屋和建築物中棄用天然氣，可消除引起火災和爆炸的重大隱患。更重要的是，在發生大地震或災難後，家庭恢復供電的速度要快於天然氣管道的修復速度。



氣候

作為溫室氣體，甲烷氣體的暖化效力是二氧化碳的**84**倍以上。改用全清潔能源供電是屋崙市民應對氣候變化的最有效方式之一。



就業

向更清潔、更安全的家庭和建築物目標邁進，需要更多承包商、技術人員和其他勞動者。建築電氣化將為屋崙市社區帶來許多高薪工作。



成本

隨著加州向清潔能源經濟轉型，每年都會有更多的太陽能 and 風能加入電網，隨著時間推移，電力成本預計將遠低於天然氣成本。

請了解以下機構組織提供的全電動設備回扣！
每戶可享**\$1000!**

Switch is On: <https://www.switchison.org/>
東灣社區能源 (East Bay Community Energy):
<https://ebce.org/clean-power-appliances/>
灣區區域能源網絡 (Bay Area Regional Energy Network): <https://www.bayren.org/articles-tools-tips/electrification>
家庭能源顧問 - (866) 878-6008,
<https://www.bayren.org/energy-advisor>
太平洋天然氣和電力公司 (Pacific Gas & Electric):
<https://comfortablehomerebates.com/home-energy-rebates>

有關屋崙市建築電氣化的更多資訊，請造訪

<https://www.oaklandca.gov/projects/building-electrification>。到2023年初，屋崙市將為公眾提供機會來權衡如何在2040年之前實現100%無燃氣建築的目標。請透過掃描QR代碼填寫調查問卷、發送電子郵件至 climate@oaklandca.gov 或致電510-238-6199參與其中並提供您的意見。



QR代碼見背面



CITY OF
OAKLAND

