

建筑新法规或要求在美国建造的所有新房屋配备EV所需的充电基础设施

据外媒CNET报道，在2021年，更新的美国建筑法规将彻底改变电动汽车充电基础设施在新房屋中的部署。Quartz于周四首次报道了国际建筑法规理事会(ICC)本月批准的建筑法规变更。这些变化明确要求在美国建造的所有新房屋都为“电动汽车做好准备”。基本上，为电动汽车配备的电气基础设施将与家用电器的240V电源插座一样普遍。



具体内容包括为停靠在家庭车库中的电动汽车准备充电所需的基础设施。不过，不要以为它带有充电站，这将仍然取决于房主。部署基础设施将使充电站的安装过程变得更加容易。国际建筑法规理事会还表示，这应该在将来为房主省钱。一项研究表明，支持电动汽车的房屋将额外花费920美元。以后再加上电费大约需要3550美元。

该法规并不仅限于单户住宅。多户家庭房屋将需要两个位置来为电动汽车充电，并且以后需要有额外的空间来添加适当的电线和插头，ICC将其定义为“具有电动汽车功能”。

ICC引用的研究声称，到2030年初，美国人将需要960万个插座才能满足EV充电需求。其中绝大多数将在家庭住宅中使用。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/151167.html>