

购买 EV 之路

每个人购买电动车 (EV) 的途径都是不同的. 本图强调了一些重要的问题, 将帮助您准备充分利用您的新的或二手 EV.



哪类 EV 适合我?

混合动力车有电池供电的电动马达和内燃机, 而电池 EV 则完全由电池驱动. 两者都有许多样式, 如轿车、SUV 和皮卡. 如果您想绿色出行, 但还未准备驾驶电池 EV, 那么混合动力车可能是很好的选择.

我需要多大的续航能力?

考虑您自己或使用您的 EV 的其他人要经常开多远. 大多数电池 EV 在充满电的情况下可以行驶约 200 英里, 但根据型号和电池大小的不同, 续航里程可以从 100 到 400 英里不等.¹ 天气、速度和其他因素也会影响续航里程.



我将在哪里充电?

确定您是否可以在家、工作单位或附近的公共场所使用充电桩. Fairfax 县提供近 200 个公用 EV 充电桩.² 请使用美国能源部的充电桩地图 (<http://bit.ly/3FPc0iD>) 查找附近的充电桩.



买一辆 EV 要多少钱?

EV 有多种价位. 请记住投资回报率: 通过减少终生燃油和维护费用, EV 车主可以节省数千美元. 使用 fuelconomy.gov 的工具比较费用: <http://bit.ly/3JZEPUw>.

还有什么其他费用或需求?

找熟悉 EV 的机械师提供常规或紧急的维护服务. 询问制造商对车主是否有任何特殊优惠, 比如租用燃油车进行长途旅行时提供优惠价格.



有什么激励措施?

购买 EV 可能会享受融资选项、返利与奖励. 询问您的经销商是否提供任何激励措施. 一些买家与车辆还可能符合联邦税收抵免的资格: <https://bit.ly/41tVtJQ>.

我还应该问什么?

问问经销商, 您感兴趣的 EV 的电池在炎热和寒冷的天气下表现如何, 保修条件是什么, 以及他们是否预计下一款车型会有任何大的升级.



¹ <https://afdc.energy.gov/vehicles/electric.html>

² <https://electrek.co/2021/11/15/best-and-worst-counties-for-ev-charging-in-the-us/>



弗吉尼亚州 Fairfax 县出版物. 想要获得本文件的 (其它语言) 或替代格式版本, 请发送电子邮件至 oeecinfo@fairfaxcounty.gov 或拨打 703-324-7136, TTY 711.

请访问我们的网站获取更多提示与资源:
<https://www.fairfaxcounty.gov/environment-energy-coordination/electric-vehicles>

