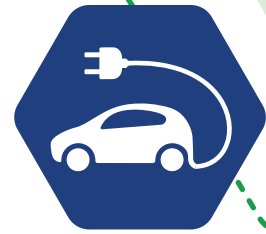


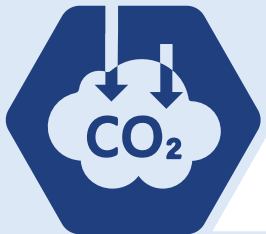
迷思与事实辨析

电动车 (EV)



迷思: 电动车 比燃油车更贵。

事实: 虽然一些 电动车的前期成本可能较高,但从长远来看,与燃油车相比,它们实际上能省钱。由于燃料和维护需求减少,所以 电动车 车主在其汽车寿命中可以节省 6,000 至 10,000 美元。



迷思: 电动车 对环境没有好处,因为它们仍然使用由排放温室气体的化石燃料生产的电力。

事实: 即使考虑到电力生产的排放,典型的 电动车 仍然比一般燃油车产生更少的温室气体¹



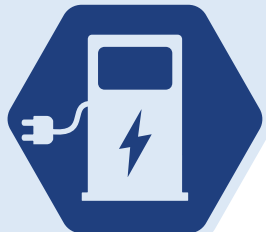
迷思: 如果不充电, 电动车不能开很远。

事实: 大多数 电动车在充满电的情况下可以行驶 200 英里。² 事实上,电动车电池的中位数行驶距离约为 250 英里!³ 这比 华盛顿特区 与 纽约市 之间的驾驶距离还要远。



迷思: 电动车 电池的寿命很短。

事实: 电动车电池在温带气候下可以持续 12 到 15 年,在较恶劣的气候下可以持续 8 到 12 年。电动车 电池的保修期也至少为八年⁴



迷思: 我所在的地区没有 电动车 充电桩。

事实: 截至 2021 年 11 月, Fairfax 县有近 200 个公用 电动车 充电桩!⁵



迷思: 电动车 只对那些买得起的人有利。

事实: 电动车没有尾气排放,所以您和周围的人可以更畅快地呼吸。⁶ 这些车改善当地空气质量,这对我们社区的每个人都有好处。

1, 2, 6 www.epa.gov/greenvehicles/electric-vehicle-myths#Myth1

3 www.energy.gov/eere/vehicles/articles/fotw-1167-january-4-2021-median-driving-range-all-electric-vehicles-tops-250

4 www.fairfaxcounty.gov/environment-energy-coordination

5 www.electrek.co/2021/11/15/best-and-worst-counties-for-ev-charging-in-the-us/#h-the-interactive-map

有关更多信息,请访问
bit.ly/3QwQEt6