

您的 Go Electric 计划



您的设备是否已显老旧或需要升级？到了需要更换的时候，就该选电能的。

请加入 Whitehorse 市内 14000 多户家庭的行列，选择电气化生活。电气设备让您的家更舒适、更健康，运行成本更低，同时更加环保。按以下计划操作，您就可以做好更换准备。您可以一次性完成，也可以分步进行。

步骤
1

记录您的家庭设备的使用年限
(查看收据或设备铭牌)。

步骤
2

选择您未来的电动设备和/或车辆。

步骤
3

确定您计划更换每件设备的时间
(例如年份)。

提示：

- 确认您目前的电费计划是否**最划算**。
- 改善房屋隔热性能，填堵缝隙，从而降低供暖和制冷开支。
- 优先更换使用超过 10 年的设备。这有助于您更快地实现全屋电气化。
- 通过市议会的 **Solar Savers 计划**，获取安装太阳能板、电池、热水热泵和/或逆循环空调等设备的报价。
- 使用维多利亚州电力委员会 (State Electricity Commission of Victoria，简称 SEC) 的“**电气化家庭规划工具 (Electric Home Planner)**”来计算您的节省金额。

现有家庭设备	设备使用年限 (年)	改用电能	评级*	初始成本**	何时可以更换？
燃气供暖		<input type="checkbox"/> 分体式/逆循环空调 <input type="checkbox"/> 中央逆循环空调 <input type="checkbox"/> 热泵水暖系统 <input type="checkbox"/> 电暖器	1 1 2 3	\$-\$\$ \$\$\$ \$\$\$ \$ \$-\$\$\$	
燃气热水		<input type="checkbox"/> 电热泵 <input type="checkbox"/> 电力辅助太阳能 <input type="checkbox"/> 电储水式热水器 (带太阳能和定时功能)	1 2 3	\$-\$\$\$ \$-\$\$ \$-\$\$\$	
燃气灶具		<input type="checkbox"/> 电磁炉 <input type="checkbox"/> 电炉灶	1 2	\$-\$\$	
燃气烤箱		<input type="checkbox"/> 电烤箱	1	\$-\$\$\$	
汽油或柴油汽车		<input type="checkbox"/> 电动自行车 <input type="checkbox"/> 电动汽车	1 1	\$-\$\$ \$\$\$	
燃气泳池加热		<input type="checkbox"/> 电热泵 <input type="checkbox"/> 纯太阳能	1 2	\$-\$\$\$ \$-\$\$\$	

*评级 (1、2、3，其中 1 为最佳等级)：根据质量、效率以及对环境最有利的程度对解决方案进行排名。

全电家居的关键电器设备

设备	说明	好处	建议	政府计划/优惠
太阳能电池板和 GreenPower (绿能) 	<ul style="list-style-type: none"> » 太阳能电池板将阳光转化为免费的电能供家庭使用 » 多余的电能会返回电网或用于给电池充电 	<ul style="list-style-type: none"> » 用可再生能源为您的家供电 » 太阳能让您的电器免费运行 » 太阳能通常在 3 至 8 年内回本 » 在澳大利亚，选择 GreenPower (绿能) 就能支持更多可再生能源。 	<ul style="list-style-type: none"> » 白天使用电器可最大限度地节省开支 » 在 Victorian Energy Compare 网站上查看您的用电计划，确保您获得最优惠的价格 	<ul style="list-style-type: none"> » 市议会的 Solar Savers 计划 » 维多利亚州政府的 Solar Victoria 太阳能补贴
太阳能电池 	<p>储存多余的太阳能电力，在阳光不充足时为家庭供电</p>	<ul style="list-style-type: none"> » 储存多余的太阳能以供阴天或夜晚使用，减少对电网的依赖 » 对电网的依赖减少可以进一步降低您的电费 	<ul style="list-style-type: none"> » 参阅维多利亚州政府的 Solar Battery Buyers Guide (太阳能电池购买指南, 仅提供英文版本) » 您可以注册加入虚拟电厂，并通过向电网输出多余能源而获得报酬 	<ul style="list-style-type: none"> » 维多利亚州政府 Solar Victoria 计划 太阳能电池贷款
逆循环冷暖空调 	<ul style="list-style-type: none"> » 可以是单个单元、多个单元或整栋房屋 (管道式) » 单个单元运行成本最低 	<ul style="list-style-type: none"> » 冬季可为您的家供暖，夏季可制冷 » 冬季，逆循环空调的能效比普通电暖器或燃气壁挂炉高 3 至 4 倍 	<ul style="list-style-type: none"> » 定期清洁过滤器 » 冬季请将恒温器设定在 18 至 20 摄氏度 » 夏季设定在 23 至 25 摄氏度 » 选择使用二氧化碳这类全球变暖潜能值较低的制冷剂的热泵 » 设置定时器，提前为您的家预热和预冷，以最大限度地利用太阳能 	<ul style="list-style-type: none"> » 市议会的 Solar Savers 计划 » 维多利亚州政府的“维多利亚州能源升级计划 (Victorian Energy Upgrade, 简称 VEU)”为供暖和制冷提供折扣。
电热泵热水器 	<ul style="list-style-type: none"> » 从室外空气中吸收热量并将其传递到水箱中的水中 	<ul style="list-style-type: none"> » 比电热水器或燃气热水器的能效高 3 至 5 倍 	<ul style="list-style-type: none"> » 选择使用二氧化碳 (R744) 这类全球变暖潜能值较低的制冷剂的热泵 » 设置定时器，提前为您的家预热和预冷，以最大限度地利用太阳能 	<ul style="list-style-type: none"> » 市议会的 Solar Savers 计划 » 维多利亚州政府 Solar Victoria 计划 太阳能电池贷款 » 维多利亚州政府的“维多利亚州能源升级计划 (Victorian Energy Upgrade, 简称 VEU)”对热泵热水器提供折扣。
电磁炉 	<ul style="list-style-type: none"> » 利用磁场直接在锅或平底锅内生成热量 » 如果磁铁能吸附在您的炊具上，则表示该炊具可以兼容。不锈钢和铸铁效果很好 	<ul style="list-style-type: none"> » 空气质量改善 » 快速高效 » 易于清洁 » 厨房更凉爽 	<ul style="list-style-type: none"> » 请咨询电工，以确认您的配电盘是否需要升级 » 如果您佩戴心脏起搏器，请选择其他类型的电磁炉 » 便携式电磁炉价格便宜，可插入任何墙壁插座使用，是很好的入门选择 	<ul style="list-style-type: none"> » 维多利亚州政府的“维多利亚州能源升级计划 (Victorian Energy Upgrade, 简称 VEU)”对电磁炉灶台提供折扣。 » 市议会的 Solar Savers 计划
电动自行车 	<ul style="list-style-type: none"> » 电动自行车和载货自行车是汽车的绝佳替代品 » 电动汽车靠电力驱动，而非汽油或柴油 » 插电式混合动力汽车既靠电力也靠汽油驱动 	<ul style="list-style-type: none"> » 电动自行车是一种更有趣、更省钱、更健康的汽车替代品。 » 电动汽车无污染、安静、运行成本低廉（尤其是如果用白天太阳能充电），而且几乎不需要维护 	<ul style="list-style-type: none"> » 使 Electric Vehicle Council 的费用计算器 » 考虑家庭充电的位置和充电速度。 注：您可以在车库的普通电源插座上充电 » 在 PlugShare 上查找公共充电站 » 参阅 CHOICE's e-bike guide (CHOICE 的电动自行车指南, 仅提供英文版本) 	<ul style="list-style-type: none"> » 目前没有电动汽车补贴 » 使用市议会的 Easy Ride Routes (便捷骑行路线, 仅提供英文版本)



与市议会联系

whitehorse.vic.gov.au/sustainable-whitehorse



订阅 Sustainable Whitehorse eNews，网址：
whitehorse.vic.gov.au/subscribe-sustainability-news