SIMPLIFIED CHINESE

情况说明书

弗莱明顿社区电池



Jemena 提议在 Flemington 的 Debneys Park 安装社区电池

什么是社区电池?

社区电池（也称为邻里电池）储存能量，通常吸收屋顶太阳能产生的电力，并与更广泛的社区共享。它们连接到电网并为本地网络区域提供服务。社区电池是更广泛的可再生能源转型的一小部分，是减少维多利亚州排放并保持电网可靠性的又一步。

谁是 Jemena?

Jemena 是您的电力配送公司。我们拥有、运营和维护您所在地区的电网，包括电线杆、电线、电表及其背后的技术，以确保您获得安全可靠的电力供应。社区电池将由 Jemena 拥有和维护。Jemena 电力网络已获得高达 500,000 美元的资金，用于通过澳大利亚政府的“家庭太阳能社区电池”计划提供该社区电池。

社区电池有哪些好处?

- 社区电池可以在白天吸收多余的太阳能，并利用其减少晚间高峰时段对电网的需求，从而帮助稳定电网。
- 电网可以支持更多屋顶太阳能输出回电网。
- 社区电池使所有连接到当地电网的居民和企业都可以使用可再生能源，而不仅仅是那些拥有屋顶太阳能的居民和企业，从而使社区受益。



这个地点是如何选定的?

拟定地点位于弗莱明顿的 Debneys 公园（维多利亚街旁），是与 Moonee Valley 市议会协商后选定的。选择地点时考虑了许多因素，包括该地区的电网限制、安全、环境因素以及太阳能装置的预计增长。



居民和企业将受到怎样的影响?

居民和企业的电力供应或电费不会受到影响。对于使用屋顶太阳能的居民和企业，您目前使用太阳能或将太阳能输出回电网的方式不会发生变化。在安装社区电池期间，可能会对该地区车辆和机械等产生影响。我们将在安装前通过邮件通知您。

社区电池将会是什么样子?

以下是艺术家对社区电池外观的想象图。该艺术作品由墨尔本艺术家 Simone Thomson 创作，她是一位自豪的 Wurundjeri 和 Yorta-Yorta 女性。



欲了解更多信息，请访问 www www.gridtalk.com.au/communitybatteries
或电子邮件 communitybatteries@jemena.com.au

Jemena
bringing energy to life