

雷诺与EEM共同建立智能电力生态系统



法国汽车制造商雷诺公司（EPA：RNO）和当地电力分销商EEM Empresa de Electricidade da Madeira SA联手在葡萄牙圣港Porto Santo建立了一个以可再生能源为基础的智能电力生态系统。

EEM选择雷诺作为其电动交通解决方案的合作伙伴，该项目被称为“可持续圣港 - 智能化自由岛”，由马德拉自治州政府推出。

该计划基于四个关键性支柱：即电动汽车（EV）、固定式储能、智能充电和车对电网（V2G）充电。公司声明说，他们将共同帮助提升该岛的能源独立性并刺激可再生能源的生产。

该项目将分三个阶段实施。第一个阶段要求20名志愿者用户驾驶Zoe和ZE车型的雷诺电动车供日常使用。第二阶段将在今年年底前开始，将看到车辆在高峰时段开始向电网提供电力，从而作为临时储能单元。

在第三阶段，来自雷诺电动车的第二生命电池（梯次利用）将用于储存当地太阳能和风力发电场产生的波动电力供应。当本地用电需求高时，该电力计划将向电网供电。

“我们的目标是建立一个可以转移到其他岛屿、生态地区和城市的模式，同时一直努力实现可大规模推广的所有人都能负担得起的电动交通解决方案，”电动汽车和雷诺新业务项目总监Eric Feunteun说。

（原文来自：可再生能源速递）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/121346.html>