电动汽车充电通道

简介

随着电动汽车的普及，驾车者又面临了另一个难题，那就是道路上充电基础设施非常缺乏。不过已有公司开始着手解决这一难题了。加利福尼亚一家名为SolarCity的太阳能系统供应商所建造的电动车充电通道已经于近日在旧金山至洛杉矶之间的101高速公路投入使用。

往返于这SolarCity公司建设的充电通道两个城市之间的电动汽车驾车者今后可以通过该公司设在充电通道里的充电设施进行充电。

SolarCity公司在101高速公路上共建造了5个充电站，其中4个已经投入使用，第5个充电站将于今年10月建成并开始为驾车者提供服务。在这5个充电站当中，有4个都建在荷兰合作银行(Rabobank)所在地。每个充电站能够提供240伏、70安培快速充电服务，能够在3个半小时内为纯电动汽车Tesla Roadster充满电。目前投入使用的4个充电站中，有3个充电站被电力网所覆盖，令一个充电站装备有太阳能电池板，能够产生30千瓦的电力。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/4409.html