

沃尔沃在瑞典哥德堡进行电动汽车无线充电试点



日前，动量动力公司(Momentum Dynamics)宣布已被沃尔沃汽车公司选定为其独家无线充电合作伙伴，作为为期三年的电动汽车无线充电城市环境试点项目的一部分。

虽然Momentum技术已经在各种类型的电动汽车上全面商用了四年多，但这个项目是哥德堡绿色城区项目的一部分，将允许一小队沃尔沃XC40充电全电动汽车作为出租车使用。这款出租车将每天行驶12小时以上，每年行驶10万公里，这标志着沃尔沃全电动汽车首次在商业使用场景中进行耐久性演示。

沃尔沃汽车研发主管马茨·莫伯格(Mats Moberg)表示，哥德堡绿色城区让我们能够在真实的环境中尝试令人兴奋的新技术，并对它们进行长期评估，以便在未来更广泛的推广。

与选定的合作伙伴一起测试新的充电技术，是评估未来汽车可选充电方案的一个好方法。

在三年的时间里，北欧地区最大的出租车运营商Cabonline将使用沃尔沃XC40全电动车队作为出租车，并使用动量动力公司(Momentum Dynamics)在瑞典哥德堡的两个地点设置的无线充电站。在测试期间，沃尔沃汽车将定期收集数据以及司机和客户的反馈，以寻找进一步改善充电体验的方法。

动量动力公司(Momentum Dynamics)首席执行官安迪·达加(Andy Daga)表示：“这是面向所有社区的无线充电技术发展的一个突破性时刻。”

“自动充电为高强度驾驶提供了无限的驾驶范围，我们的系统使哥德堡出租车司机全天都能保持服务收入。我们很高兴动量动力和沃尔沃汽车的工程师将该系统高效地集成到全电动XC40中，即使面临COVID-19带来的困难。该项目完美地勾勒出电动出租车自动收费模式，适用于任何希望实现零排放交通和乘用车使用的城市。我们感谢沃尔沃汽车作为无线充电合作伙伴的远见和信心。”

这项无线充电测试是一项名为“哥德堡绿色城区”(Gothenburg Green City Zone)的战略项目中提出的众多举措之一，在该项目下，城市内的指定区域将被用作可持续技术发展的现场试验台。

除了动量动力公司(Momentum Dynamics)，参与无线充电项目的其他合作伙伴包括沃尔沃汽车瑞典经销商集团Volvo

Bil、瑞典能源公司Vattenfall及其充电网络InCharge、市政能源公司Göteborg Energi和市政业务发展机构哥德堡商务区。

当沃尔沃XC40停在一块充电板上时，系统自动感应并通过放置在地面上的发射机发送能量，让汽车通过放置在车上的接收板来充电。沃尔沃汽车将利用其创新的车载360度摄像头引导司机到充电位置。

（原文来自：能源技术 全球新能源汽车网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/179205.html>