

## 新闻稿

Mar 04, 2022 | 编号: 296210

# 电气化新动作，沃尔沃汽车进军无线充电时代

【2022年3月4日，哥德堡】沃尔沃汽车正与多家优秀合作伙伴共同研发一种新型无线充电技术，并在城市道路进行集成和测试，以评估其应用于未来纯电汽车产品的潜力。

根据“哥德堡绿色城区”战略计划，哥德堡市区专门设置了为可持续技术研发活动的多个现场试验区，而无线充电技术的研发与应用便是该计划的测试内容之一。

沃尔沃汽车研发负责人Mats Moberg表示：“哥德堡绿色城区”让我们能够在真实环境中测试激动人心的新技术，并对其进行长期评估，探索在未来进行推广的可能性。我们将与多家优秀合作伙伴共同测试新型充电技术，这是探索未来汽车充电方案的绝佳途径。”

充电车辆只需停在嵌入道路中的无线充电装置上，即可自动启动充电功能，驾驶员无需下车，操作方便快捷。充电站通过无线充电装置传输电力，车辆再通过车内的接收装置接收电力。沃尔沃汽车可使用360°全景影像让汽车与无线充电装置轻松对齐。对沃尔沃XC40纯电版而言，此无线充电功率可超过40kW，充电速度堪比50kW直流快速充电桩，比接线的11kW交流充电桩快四倍左右。

预计沃尔沃XC40纯电版的日均行驶时间将超过12小时，年均行驶里程将达到10万公里，这也是沃尔沃汽车首次在商业场景中进行纯电产品的耐久性测试。

去年，沃尔沃汽车参与发起了“哥德堡绿色城区”计划，旨在到2030年实现交通零排放。在真实城市场景中开展测试，将有助于沃尔沃汽车加快电气化、共享出行、自动驾驶、智能网联和安全领域技术与服务的开发。

### 关键词:

Corporate News, Press Releases, XC40 Recharge

本新闻材料中的描述和事例与沃尔沃汽车公司国际系列车型相关，描述的配置可能是选则性的，产品规格可能在各国不尽相同或发生变化，恕不另做通知。

## 媒体联系人

沃尔沃汽车中国 媒体联系人

prchina@volvocars.com

## 相关图像



[更多 >](#)

[media.volvocars.com](https://media.volvocars.com) >

[volvocars.com](https://volvocars.com) >

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (or its affiliates or licensors).