

捷豹路虎安装英国最大的电动汽车智能充电设施



捷豹路虎(Jaguar Land Rover)在其盖登工程中心(Gaydon engineering centre)为电动汽车安装了166个智能充电插座，供员工使用，以鼓励电动汽车的应用。汽车巨头捷豹路虎安装该设施的原因是：研究显示，欧洲40%的电动汽车充电是在工作时进行的。访客停车场还将设置充电站，方便客人快速充电。这个智能充电网络被认为是英国同类设施中最大的一个。

由NewMotion提供的7kW交流智能充电站，可以为全电动的捷豹I-PACE每小时增加22英里的续航里程，在一天的8小时内总共增加176英里。这些充电站是云连接的，并与NewMotion公共充电网络集成，因此员工可以在欧洲各地的充电站用一张卡完成充电。用户还可以通过智能手机应用程序全天监控和跟踪充电情况。

充电点将为PHEV和BEV司机提供经济和环境方面的好处，同时为无法在家充电的员工提供方便和可持续的解决方案。

捷豹路虎(Jaguar Land Rover)为其英国工厂提供100%的可再生电力——来自包括太阳能和风能在内的自然资源——这些电力将用于为基础设施提供动力，为员工提供无碳通勤。

捷豹路虎(Jaguar Land Rover)的电力供应得到了可再生能源原产地担保(REGO)的支持，这意味着法国电力公司(EDF Energy)的部分可再生能源被圈起来供应给该公司。在这种情况下，REGO计划证明捷豹路虎充电站的全部供应来自可再生能源。

捷豹路虎(Jaguar Land Rover)电动交通主管米克·卡梅伦(Mick Cameron)表示：“从2020年起，捷豹和路虎的每一款新车型都将实现电气化，让我们的客户有更多选择。我们已经推出了一系列电动产品，包括全电动(BEV)、插电式混合动力车(PHEV)和混合动力汽车(MHEV)。捷豹I-PACE是捷豹首款高端纯电动汽车，于2018年3月亮相各大展厅，并已获得包括2019年欧洲年度汽车在内的55项国际大奖。我们希望通过为盖顿工程中心的员工和访客提供一个充电站网络，鼓励员工使用替代燃料。这都是我们承诺采取更可持续行动的一部分——我们在英国的设施已经100%由可再生电力提供动力，我们相信，新的充电站将帮助我们的员工在日常通勤中减少排放。”

NewMotion首席执行官Sytse Zuidema补充称，该公司的数据显示，电动汽车司机充电时，40%的时间是在工作时间

。NewMotion提供一系列服务，确保电动汽车司机在家里、办公室和路上都能随时充电。将Gaydon的停车位改造成拥有智能充电的最大单一站点，为捷豹路虎的员工提供了工作场所充电的机会，而新移动充值卡使他们可以使用欧洲最大的漫游充电网络。

盖顿设计和工程中心秉承可持续发展的理念。这座新建筑有望获得BREEAM优秀评级，这是英国建筑研究机构(BRE)的可信评分，代表了英国新建非住宅建筑中表现最佳的前10%。新大楼采用最新的光伏板、环保安装、低环境影响的建筑材料和高效的LED照明系统。这将有助于该建筑在全国平均水平之上实现二氧化碳排放的改善。

根据ZapMap的一项调查，目前，英国75%的电动汽车用户无法在工作时充电。第一阶段的工作场所充电设施将在位于盖登的捷豹路虎工程中心为电动汽车提供166个智能充电空间，然后在英国其他地点安装更多的充电器。

（本文来自：可再生能源杂志 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/136798.html>