甲骨文公司推出电动汽车探测技术

甲骨文公司近日在电动汽车探测方面获得突破，这将使电力公司能够智能地管理电网上的新能源需求。

具体来说，利用深度机器学习技术，甲骨文Utilities Analytics Insights能够识别电动汽车的存在、充电时间和频率、并通过高级量测系统（AMI）数据分解电动汽车消耗的能源。

据了解，利用此类智能技术，电力公司能够可靠地规划电动汽车所需的电量，以及让顾客在电费最便宜、对电网健康最有利的时候为电动汽车充电。目前，这一新型电动汽车探测技术正被多个电力公司采用并作为试点项目。

据统计，从电动汽车客户的角度来看，为电动汽车充电会让家庭能源使用量增加15%或更多，在电力需求高峰期可能会增加一倍。而甲骨文公司的电动汽车探测功能为电力公司提供参考并制定规划，鼓励电动车主在非高峰时段为电动汽车充电，进一步平衡能源供需。

据悉，甲骨文公司一直在电力方面加强研发，早在2017年2月，华为与甲骨文公司正式签署了电力物联网生态伙伴MOU，一方面利用华为在信息通信产品和解决方案方面的领先技术，另一方面借助Oracle在全球公共事业水、电、气等行业解决方案产品的研发、实施、咨询和服务外包方面的能力，协同各自优势资源为客户提供端到端AMI解决方案，帮助电力公司改善客户体验并提升供电品质，实现节能减排，提高企业运营效率，降低运营成本。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/143339.html