

计划2020年 全岛设500个公共充电站 供电动车充电

李佩家 报道/摄影

pklee@sph.com.sg

新能源集团计划2020年在全岛设置500个公共充电站，供电动车充电，形成充电网络。

这些充电站将设置在商场、住宅区、商业区和工业区等。首批30个充电站将在今年底开始开放使用。

公众可通过新能源集团开发的手机应用进行电子付款、收到关于充电站的地点、充电时间和能否即时使用的消息，也能通过手机应用预约使用充电站。充电服务的收费将在年底公布。

充电站将包括直流充电器（DC）和交流充电器（AC）。在500个充电站中，有超过100个是50千瓦（kW）的直流充电站。

新能源集团战略发展总监吴自强说：“本地目前最普遍电动车AC充电器的电力是7.4千瓦，对比新能源AC与DC充电站的22千瓦至50千瓦，充电速度将提高三至七倍。AC充电时间也从8小时大幅减低至半小时。”

他表示，设立公共充电站能避免公众因为担心驾



▲ 技术人员伊斯玛迪示范使用新能源集团总部的充电站为电动车充电。

驶电动车的途中电力不足，而不选择购买对环境较好的电动车。

为了推广本地电动车的使用，新能源集团的愿景是未来本地的每个停车场都设有充电站。