

2020年底前设最大网络

电动车充电 料快二至六倍

李思敏 报道
leesimin@sph.com.sg
梁伟康 摄影

电动车用户往后可更便利充电。新能源集团将在2020年底之前设置本地最大公共电动车充电网络，充电时间估计比现有充电设备快二至六倍。



▲用户往后可直接通过新能源集团手机应用预约充电点和付费，也可随时查询充电情况。

新能源集团（SP Group）今早宣布将在全岛各处设置500个充电点，其中30个会率先在今年底投入服务。

集团也宣布今天起为购买和安装充电设备进行招标。

已有数名业者在本地提供电动车充电设备，不过新能源指出，它设置的所有充电点将开放让公众使用。

集团总裁黄锦贤说：“我们的充电网络不仅开放让公众使用，也会遍布全岛各地，充电时间也较快，这项计划无疑是一个游戏颠覆者。”

本地现有充电设备的充电功率平均为7.4千瓦（kW），新能源的则分为交流电流（AC）和直流电（DC）两种，功率介于22千瓦至50千瓦，比现有设备的充电时间快二至六倍，其中连接至直流电设备的电动车最快能在30分钟

内完成充电。

集团战略发展总监吴自强说，公开充电点会设置在购物中心、住宅区和工业区等地。

用户日后只需下载公司的手机应用并报名成为用户，就能通过应用预定充电点和付费，并随时查询充电情况。

至于付费系统，吴自强透露公司将采用分层（tiered）付费结构，详情会在日后公布。不过他也透露，被发现在完成充电后没有把车开走的用户会被罚款，这是为了确保其他用户之后能使用这些充电点。

除了将推出最大公共电动车充电网络，新能源也已从前年起逐渐将公司的服务车辆更换为电动车，目前已有30辆电动车投入服务，它希望接下来能将公司所有300多辆服务车辆更换为电动车。

新能源集团全岛多个设施内已设有充电点，由电动车组成的车队可轻易在任何一个充电点充电。