

实马高垃圾埋置场 设本地首座“大跨度风力发电机”

© 2017年10月20日 15:21



实马高垃圾埋置场设置本地首座“大跨度风力发电机”。（照片：Lee Li Ying）



实马高垃圾埋置场设置本地首座“大跨度风力发电机”。

这是南洋理工大学在“再生能源融合示范新加坡”计划下，连同法国跨国企业ENGIE能源集团合作研发的项目。

南大发表声明说：风力发电机的高度相等于一座14层楼建筑物，并拥有三个、各10.5公尺长的涡轮叶片，风速介于每秒三到20公尺。风力发电机所产生的电力，足以为45个四房式组屋供应一年电力。

南大也希望在接下来几年研发混合微电网，所产生的电力，足以为100个四房式组屋供应一年电力。