英国公司推出太阳能“ 树 ”

SolarBotanic树作为停车场和电动车充电解决方案。图片来源：SolarBotanic

英国公司SolarBotanic Trees Ltd.周二发布了“ 太阳树 ”的产品，一个大型parasol-shaped结构光伏电池板发电设施用于城市和住宅区域。

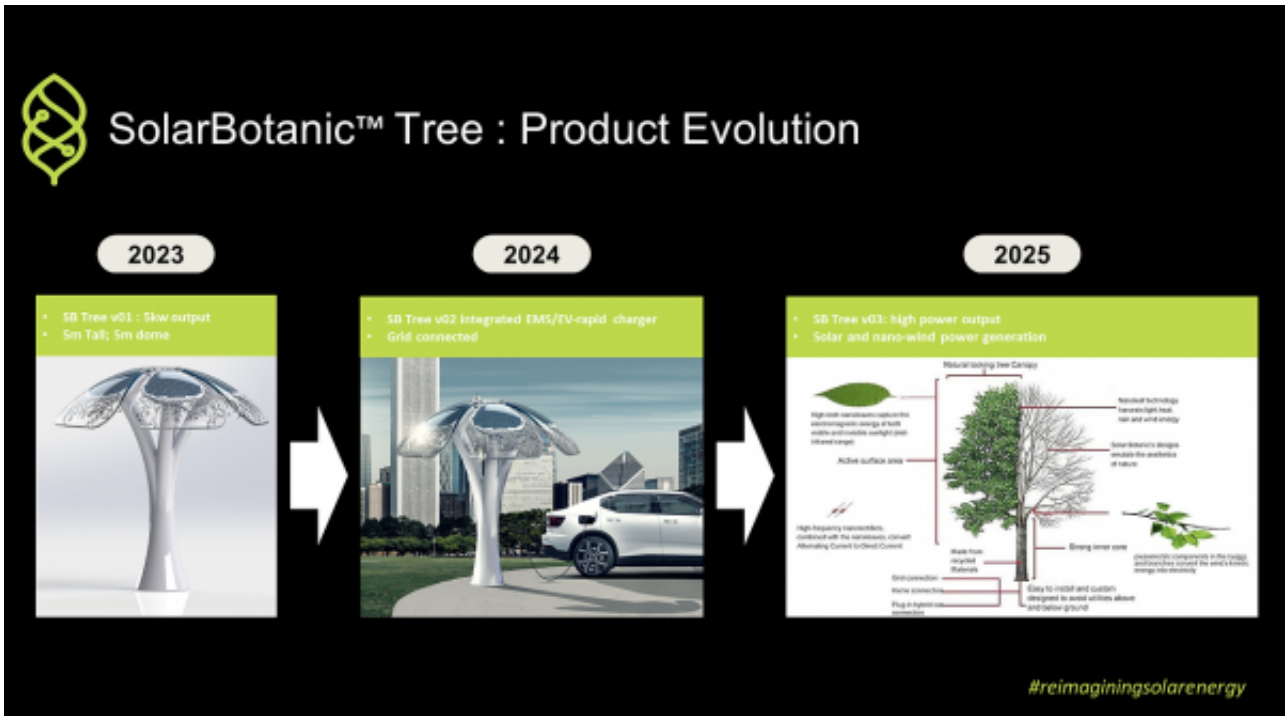
该公司表示，这棵树是专门为“ 审美敏感 ”的商业场所设计的，比如机场的停车场、购物中心和展览中心，在这些地方，它可以用作车辆充电或存储能量的设施。据开发商介绍，作为一种住宅解决方案，太阳能树可以产生足够的电力，满足一个三居室家庭的用电需求。

此外，多棵树可以连接成一个“ 森林 ”，形成一个微网络。

树冠采用三维树叶形状的纳米技术来利用太阳能。该产品是与伦敦布鲁内尔大学、制造技术中心(MTC)和谢菲尔德大学先进制造研究中心(AMRC)合作开发的。

SolarBotanic Trees表示，该公司目前正在进行企业投资计划(EIS)的融资，以支持商业启动。

第一批太阳能树将于2023年初投入使用。该公司预计最终将创造一个太阳能树产品系列，主要针对住宅、企业和商业停车场的电动汽车快速充电市场。



（素材来自：SolarBotanic Trees 全球光伏网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/186097.html