

# 首信智享太阳能光伏树

产品名称	首信智享太阳能光伏树
公司名称	河北首信智享电力工程有限公司
价格	65000.00/棵
规格参数	品牌:四两 型号:sxzx-gs 产地:石家庄
公司地址	石家庄高新区湘江道319号天山科技工业园7-1-601 (注册地址)
联系电话	18633801242

## 产品详情

智慧光伏树，本产品是高度定制产品是现代化农业观光园内具有环保特色的生态科技景观之一，它将发电、储能、照明、环保、美观、科技等多种特性高度智能融合，是分布式光伏发电领域当今较有前景的科技创新产品，也是首都北京区域内农业观光园的应用。

园区内，每一棵“光伏树”皆由地基、定制树干、高效光伏组件、控制系统、逆变系统、储能系统、照明系统及配套电气模块组成。

单体树装机容量为5.4KW，一年发电量可达约7500度，配置48v100AH储能系统，白天可为周边景观用电设备提供可持续的绿色电力能源，夜晚亦可通过配置的储能系统为自身及周边照明设备供电。

种植“光伏树”，不仅可提供电力能源，还能够减少雾霾，降低热岛效应，每棵树每年所发电量，相当于少消耗约3吨标准煤，减排二氧化碳约7.48吨，减排二氧化硫约0.225吨。同时，这也是锦绣大地打造低碳农业观光园、创新实践一道美丽景观。

光伏树具有电力持续、可融合度高、可扩展强的特点，未来，可作为观光园区内WIFI信号设备、环境检测仪、电动车充电，电力驱虫、农业灌溉等关联用电场景的电力供应平台。