

成功案例

第一个光伏消防站

河北，保定



安装信息

项目地点	河北保定市乐凯北大街消防站
建设单位	英利能源（中国）有限公司
项目类型	BIPV
组件型号	“熊猫”单晶高效电池组件
组件数量	1350块
安装容量	250KW
占地面积	2435m ²
并网时间	2011年7月29日

第一个光伏消防站项目介绍

该站是我国首座由企业出资建设、光伏建筑一体化的消防站，其外立面全部安装太阳能电池组件，可实现年发电30万度，具有良好的节能减排示范效应。

消防站外形为全玻组件幕墙，采用我公司太阳能专利产品——“熊猫”单晶高效电池组件，双面发电，输出效率高，塑造美观外形的同时兼顾室内再生能源的供给和利用，产生了良好的环境效益。据介绍，该消防站太阳能光伏发电装机容量为250千瓦，年发电30万千瓦时，每年可节约标准煤120吨，减少二氧化碳排放312吨。

第一个光伏消防站项目意义

据悉，该站的投入使用将进一步提升保定市整体消防能力，优化消防安全布局，为保定市经济持续快速发展、人民群众生命财产安全保驾护航。同时也是切实贯彻国家“军民融合、寓军于民”的国防建设和经济建设的具体行动，对发挥消防服务保障经济建设工作具有重要意义，对引导调动更多社会力量参与支持消防事业将起到积极的促进作用。