

成功案例

长城汽车光伏屋顶并网发电项目

河北，保定



安装信息

项目地点	河北保定市长城汽车工业园厂区
建设单位	英利能源（中国）有限公司
项目类型	彩钢板屋顶
组件型号	YL275C-30b
组件数量	181818块
安装容量	50MW
占地面积	600亩
并网时间	2013年底

长城汽车“金太阳”光伏屋顶并网发电项目介绍

长城汽车“金太阳”50兆瓦光伏屋顶并网发电项目，采用低压侧并网，集中连片建设于长城汽车工业园厂区的建筑屋顶上。项目总安装面积达到40万平方米，年均发电6200万度，每年可节约标准煤24800吨，减排二氧化碳64480吨，具有较好的经济效益和节能减排示范效应。整体工程在2013年底完成，是河北省装机量最大的“金太阳”单体工程，全国十三个开展“金太阳”项目的国家高新区最大单体项目工程。

长城汽车“金太阳”光伏屋顶并网发电项目意义

项目的建成并网，对我国分布式光伏发电系统的规模推广和应用，光伏产业的健康发展具有积极推动意义。

