太原市首个10千伏分布式光伏电站并网

从市经信委获悉，5月19日，东杰智能2兆瓦屋顶分布式光伏电站项目顺利并网。这是我市首个以10千伏电压等级接入太原电网的屋顶分布式光伏项目。

太阳能光伏发电属于可再生能源产业，具有明显的环保和节能效果。其中，屋顶分布式系统利用建筑的屋顶铺设太阳能电池板，并将系统接入电网。据东杰智能公司相关负责人介绍，该项目投资1380万元，项目建成并网后基本可以满足该生产区域用电需求。该电站预计首年发电量240万度，可节约标准煤864吨，减排二氧化碳2392吨、粉尘雾霾652吨、二氧化硫72吨、氮氧化物36吨。据悉，遵循“自发自用，余电上网”原则，该电站所有发电量均享受国家补贴，每月用电量可由发电量抵消，免除电费；如果尚有多余电量则由电网公司购买。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/108762.html