

晶澳智慧能源助力北方华创4.66MW分布式光伏项目成功并网

10月21日，由晶澳智慧能源投建的北方华创1号生产厂房4.66MW分布式光伏项目已成功实现并网发电，并正式投入使用。

此项目是晶澳智慧能源与北京北方华创微电子装备有限公司通力合作的成果，旨在打造绿色示范工厂，助力园区加快绿色转型。



该项目采用“自发自用，余电上网”模式，利用北方华创N7厂房1号生产厂房安装分布式光伏电站，厂房屋顶为混凝土屋面，铺设晶澳高效率光伏组件，同时采用矩阵最佳倾角方案安装，实现发电量最大化。并在园区内三个车库出入口安装BIPV光伏，以光伏组件代替传统棚顶，同时实现发电属性和遮阳防雨的作用。

该项目投运后预计25年运营周期总发电量约13285万度电，年均发电量可达531.4万度电，每年可减少标准煤约为1597.92吨，二氧化碳排放约为4378.4吨，二氧化硫0.44吨。



未来，晶澳智慧能源将积极推动新能源发展建设工作，助力企业构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系，推动更多企业实现绿色转型，携手共创可持续发展的美好未来。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/216723.html>