

钱塘区最大的20千伏分布式光伏发电项目投入使用

近日，绿建集成科技有限公司一期分布式光伏发电项目投入使用并并网发电，该项目由东南网架全资子公司浙江东南碳中和科技有限公司投资、建设、运维。

该项目由碳中和公司负责实施，采用最新的光伏建筑一体化解决方案，满足建筑幕墙、采光顶所需的水密性、气密性、抗压性、抗震性“四性”要求，更是兼具建筑美学特性。该项目选用“自发自用，余电上网”并网模式接入电网，既节约了厂区用电开支，又响应了国家“双碳”号召，实现了绿色能源节能减排的转型。该项目的成功落地是东南网架开辟BIPV市场的又一示范样本。

历时四个多月的时间，碳中和BIPV施工队伍在做好疫情防控的同时，面对项目工期短、高温台风极端天气频繁等问题，按质按量有序推进工程建设进度，一方面加强沟通完善设计及施工方案，确保光伏组件安装位置光照条件好，光伏发电玻璃利用率高；另一方面与施工班组通力合作，经过一次次攻坚克难，最终项目按时保质保量完工。

在2021年的全国两会上，碳达峰、碳中和被首次写入政府工作报告，从细化到各领域具体数据来看，我国建筑碳排放量占总碳排放量已达1/3以上，解决建筑碳减排是实现碳中和的重要途径。

东南网架BIPV光伏一体化建筑作为解决建筑碳排的有效方式之一，不仅可以实现与建筑完美融合，将所产生的电能供给建筑物使用，还能真正实现绿色建筑和循环经济的共同发展，对助力“3060”碳达峰、碳中和目标的达成具有重要的作用和意义。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/186687.html>