

## 单体容量最大的工商业屋顶分布式光伏并网成功

近日，广西藤县蒙娜丽莎 85MW 综合智慧能源项目并网一次成功，该项目是中国电力单体容量最大的工商业屋顶分布式光伏，也是广西最大的工商业屋顶分布式光伏项目。



项目总装机容量为 85.34MW<sub>p</sub>，覆盖屋顶面积达 64 万 m<sup>2</sup>，新建 110kV 变电站，接入蒙娜丽莎厂区 110kV 变电站。项目采用 BAPV 结构型式进行建设，融合了新源劲吾光伏组件彩色化创新应用技术，采用“自发自用，余电上网”运营模式，投运后预计年平均发电量为 8166.44 万 kWh，每年可节约标准煤 2.55 万吨，减少碳排放 6.6 万吨，可以有效提升周边电网稳定性，降低用户用电成本，具备良好的经济效益和环境效益。