

單體容量最大的工商業屋頂分布式光伏併網成功

近日，廣西藤縣蒙娜麗莎 85MW 綜合智慧能源項目併網一次成功，該項目是中國電力單體容量最大的工商業屋頂分布式光伏，也是廣西最大的工商業屋頂分布式光伏項目。



項目總裝機容量為 85.34MWp，覆蓋屋頂面積達 64 萬 m^2 ，新建 110kV 變電站，接入蒙娜麗莎廠區 110kV 變電站。項目採用 BAPV 結構型式進行建設，融合了新源勁吾光伏組件彩色化創新應用技術，採用“自發自用，餘電上網”運營模式，投運後預計年平均發電量為 8166.44 萬 kWh，每年可節約標準煤 2.55 萬噸，減少碳排放 6.6 萬噸，可以有效提升周邊電網穩定性，降低用戶用電成本，具備良好的經濟效益和環境效益。